

Ausstellungsdatum: 23.02.2015 Ersatz für das Datenblatt von: ---
 ""*"" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar



ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

- 1.1 **Produktidentifikator**
Handelsname: THAI ORCHIDEE Glas Reiniger
Artikel - Nr.: 912
Rezeptur - Nr.: n.v.
Registriernummer: n.a.
- 1.2 **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
 Verwendung: Reinigungsmittel / Glasreiniger
- 1.3 **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- 1.3.1 **Anschrift des Herstellers / Lieferanten:**
 REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel
 Telefon: +49 – 2305-92392-0, Telefax: +49 – 2305-21511, E-Mail: info@reinexchemie.de
- 1.3.2 **Verantwortlich für das Datenblatt:**
 CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 27, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de
- 1.4 **Notrufnummer**
 Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten: +49 – 2305-92392-0 (8:00 – 17:00)
 Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen: +49 761 19240 (Deutschland)
 Telefon : +43 1 406 43 43 (Österreich)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1 **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
Einstufung und Kennzeichnung gemäss Richtlinie 1272/2008/EC:
 Keine.
Einstufung und Kennzeichnung gemäss Richtlinie 1999/45/EC:
 Keine.
- 2.2 **Kennzeichnungselemente**
 Kennzeichnungspflichtig nach Verordnung (EG) 1272/2008: Nein.
 Sind Ausnahmen anwendbar:
 Signalwort: n.a. Gefahrenpiktogramme:
 Bestandteil(e):
H - Sätze:
P - Sätze:
 P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 P301+P312: BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/...anrufen.
 Besondere Kennzeichnungen: Keine.
- 2.3 **Sonstige Gefahren**
 Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an private Endverbraucher.
 Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- 3.1 **Stoffe**
Gefährliche Inhaltstoffe:
- 3.2 **Gemische**
Chemische Charakterisierung:
 Wässrige Tensidlösung.
Gefährliche Inhaltstoffe:
- | CAS - Nr. | Index - Nr. | EG - Nr. | Bezeichnung | m% - Bereich | Symbol | R / H - Sätze |
|-----------|--------------|-----------|--|--------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 67-63-0 | 603-117-00-0 | 200-661-7 | Propan-2-ol
REACH_01-2119457558-25-xxxx | 1 - 5% | F, Xi;
GHS02 | R 11-36-67;
H225 H319 H336 |
| 1336-21-6 | 007-001-01-2 | 215-647-6 | Ammoniaklösung 25% | 0,1 - 1% | GHS07 Dgr
C, N;
GHS05 | R 34-50;
H314 H400 |
- Wortlaut der R-/H- Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

Handelsname: THAI ORCHIDEE Glas Reiniger

Hersteller / Lieferant: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon: +49 – 2305-92392-0, Ausstellungsdatum: 23.02.2015 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1.1 Nach Einatmen:**

Nach Einatmen der Brandgase oder Zersetzungsprodukte im Unglücksfall an die frische Luft gehen.

4.1.2 Nach Hautkontakt:

Vorsorglich mit Wasser und Seife waschen.

Beim Auftreten von Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.

4.1.3 Nach Augenkontakt:

Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

4.1.4 Nach Verschlucken:

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine bekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1 Löschmittel****5.1.1 Geeignete Löschmittel:**Trockenlöschmittel, CO₂, Sprühwasser oder "Alkohol"-Schaum verwenden**5.1.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Keine.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall kann freigesetzt werden: Kohlenstoffoxide

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**5.3.1 Besondere Schutzausrüstung:**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen. Dicht schließender Chemieschutzanzug.

5.3.2 Zusätzliche Hinweise:

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Siehe Kapitel 8.2.2

Für gute Lüftung sorgen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden. Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). Aufkehren und in geeignete Behälter zur Entsorgung geben.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine.

Handelsname: THAI ORCHIDEE Glas Reiniger

Hersteller / Lieferant: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon: +49 – 2305-92392-0, Ausstellungsdatum: 23.02.2015 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang:**

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.
 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
 Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
 Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
 Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**7.2.1 Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.
 Für gute Lüftung sorgen.

7.2.2 Zusammenlagerungshinweise:

Unverträglich mit Oxidationsmitteln.

7.2.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen. Für angemessene Lüftung sorgen.

7.3 Spezifische Endanwendungen

n.v.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1 Zu überwachende Parameter****Bezeichnung des Stoffes**

Propan-2-ol

Überwachungswert

AGW: 200 ppm | 500 mg/m³

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**8.2.1 Geeignete technische Steuereinrichtungen**

Auf gute Belüftung und Abzug an den Verarbeitungsmaschinen achten.

8.2.2 Individuelle Sicherheitsmaßnahmen**8.2.2a Atemschutz:**

nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem Umgang Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

8.2.2b Handschutz:

Wiederholte oder andauernde Einwirkung Schutzhandschuhe gemäss EN 374.
 Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer.

8.2.2c Augenschutz:

Bei Spritzkontakt: Schutzbrille

8.2.2d Körperschutz:

Keine.

8.2.2e Sonstiges:

Tragezeitbegrenzung beachten.

8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

n.v.

Handelsname: THAI ORCHIDEE Glas Reiniger

Hersteller / Lieferant: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon: +49 – 2305-92392-0, Ausstellungsdatum: 23.02.2015 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**9.1.1 **Form:** flüssig **Farbe:** rosa, klar **Geruch:** angenehm**Geruchsschwelle:** n.v.

9.1.2 pH - Wert, unverdünnt: 10,2 – 10,8, pH - Wert, 1%ig in Wasser: 8,5 – 9,1

9.1.3 Siedepunkt / Siedebereich (°C): n.v., Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C): n.v.

9.1.4 Flammpunkt (°C): 100, im geschlossenen Tiegel

9.1.5 Entzündlichkeit (EG A10 / A13): Nein.

9.1.6 Zündtemperatur (°C): n.v.

9.1.7 Selbstentzündlichkeit (EG A16): Nein.

9.1.8 Brandfördernde Eigenschaften: Nein.

9.1.9 Explosionsgefahr: Nein.

9.1.10 Explosionsgrenzen (Vol.%) untere: n.v., obere: n.v.

9.1.11 Dampfdruck: / Dampfdichte (Luft = 1): n.v. / n.v.

9.1.12 Dichte (g/ml): 0,99

9.1.13 Löslichkeit (in Wasser): mischbar

9.1.14 Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser: n.v.

9.1.15 Viskosität: < 20 mPas

9.1.16 Lösemittelgehalt (Gew.%): n.a.

9.1.17 Thermische Zersetzung (°C): n.v.

9.1.18 Verdunstungszahl: n.v.

9.2 Sonstige Angaben

n.v.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1 Reaktivität**

Keine.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine besonders zu erwähnenden Bedingungen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Unverträglich mit Oxidationsmitteln.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung. Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**11.1.1 **Stoffe:** n.a.11.1.2 **Gemische**

Akute Toxizität:

Einatmen: n.v.

Verschlucken: n.v.

Hautkontakt: n.v.

Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge): gering

Sensibilisierung: n.v.

Karzinogenität: n.v.

Mutagenität: n.v.

Reproduktionstoxizität: n.v.

Narkotische Wirkung: Keine.

11.1.3 – Erfahrungen aus der Praxis

11.1.12 n.v.

11.1.13 Erfahrungen aus der Praxis

Einstufungsrelevante Beobachtungen:

Keine.

Sonstige Beobachtungen:

Keine.

Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.

Handelsname: THAI ORCHIDEE Glas Reiniger

Hersteller / Lieferant: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon: +49 – 2305-92392-0, Ausstellungsdatum: 23.02.2015 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- 12.1 **Toxizität**
Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produktes liegen uns nicht vor.
- 12.2 **Persistenz und Abbaubarkeit**
Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.
Die enthaltenen Tenside sind zu mehr als 60% biologisch abbaubar.
- 12.3 **Bioakkumulationspotenzial**
n.v.
- 12.4 **Mobilität im Boden**
n.a.
- 12.5 **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.
- 12.6 **Andere schädliche Wirkungen**
- | | | |
|--------|-------------------------------------|-------------------|
| 12.6.1 | CSB - Wert, mg/g: | n.a. |
| 12.6.2 | BSB5 - Wert, mg/g: | n.v. |
| 12.6.3 | AOX - Hinweis: | Nicht zutreffend. |
| 12.6.4 | Ökologisch bedeutsame Bestandteile: | Keine. |
| 12.6.5 | Andere schädliche Wirkungen: | Nicht zutreffend. |

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 **Verfahren der Abfallbehandlung**
- 13.1.1 Empfehlung: D10 / R1
- Abfallschlüssel - Nr.:
Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Verbraucher, dem Hersteller und dem Entsorger festgelegt werden.
- Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.
- 13.2 **Für ungereinigte Verpackungen**
- 13.2.1 Empfehlung: Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.
- 13.2.2 Sicherer Umgang: Wie für Produktreste. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	ADR	IMDG	IATA
	Kein Gefahrgut im Sinne der oben erwähnten Vorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne der oben erwähnten Vorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne der oben erwähnten Vorschriften.
14.1	UN-Nummer		
14.2	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung		
14.3	Transportgefahrenklassen		
14.4	Verpackungsgruppe		
14.5	Umweltgefahren		
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender		
	Beförderungskategorie: Klassifizierungscode: Gefahrunummer: LQ:		Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug) Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug)
14.7	Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code	Keine.	

Handelsname: THAI ORCHIDEE Glas Reiniger

Hersteller / Lieferant: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon: +49 – 2305-92392-0, Ausstellungsdatum: 23.02.2015 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**15.1.1 **Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten:** Nein.15.1.2 **Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten:** Nein.15.1.3 **Störfallverordnung beachten:** Nein.

15.1.4 Technische Anleitung Luft:	Klasse	Ziffer	Anteil m%
		5.2.5	5 – 10

15.1.5 **Wassergefährdungsklasse:** 1 ; Einstufung nach VwVwS15.1.6 **Lagerklasse:** 1215.1.7 **Regelungsbereich der TRGS 510 beachten:** Nein.15.1.8 **Regelungsbereich der TRG 300 beachten:** Nein.15.1.9 **Regelungsbereich des WRMG beachten:** Ja.15.1.10 **Sonstige zu beachtende Vorschriften:** DetV15.2 **Stoffsicherheitsbeurteilung :**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**R / H - Sätze aus Kapitel 3**

R 11: Leichtentzündlich.

R 34: Verursacht Verätzungen.

R 36: Reizt die Augen.

R 50: Sehr giftig für Wasserorganismen.

R 67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.

Dieses Datenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 453/2010 erstellt.

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

Ausgestellt durch:

CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 27, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49-6421-886563

Daten - Eingang: 16.02.2015, rex_0459



Datum revize: 23.02.2015 Předchozí datum: ---
 "*" Sekce byla přepracována., n.a. = nepoužitelné, d.n. = data neudána



ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 **Identifikátor výrobku**
Obchodní název výrobku: THAI-ORCHIDEJ ČISTÉ SKLO
Kód výrobku: 912
Receptura č.: d.n.
Registrační číslo: nepoužitelné
- 1.2 **Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
 Použití: čisticí prostředek
- 1.3 **Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- 1.3.1 **Adresa výrobce/dodavatele:**
 REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel
 Telefon: +49 – 2305-92392-0, Fax: +49 – 2305-21511, E-mail: info@reinexchemie.de
- 1.3.2 **Odpovědné oddělení:**
 CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 27, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de
- 1.4 **Telefonní číslo pro naléhavé situace**
 Telefonní číslo pro nouzové volání výrobce/dodavatele Telefonní číslo toxikologického informačního centra:
 Telefon: +49 – 2305-92392-0 (8:00 – 17:00) Telefon: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 **Klasifikace látky nebo směsi**
Klasifikace a označování podle směrnice 1272/2008/EC:
 Žádné(ý).
Klasifikace a označování podle směrnice 1999/45/EC:
 Žádné(ý).
- 2.2 **Prvky označení**
 Povinnost označování podle nařízení (ES) 1272/2008: Ne.
 Lze použít výjimky:
 Signální slovo/slova: nepoužitelné
- Výstražné symboly
nebezpečnosti:
- Složky:
- H věty:**
- P věty:**
 P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.
 P301+P312: PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
- Zvláštní označení: Žádné(ý).
- Výše uvedené označení platí při odevzdání použití laickou veřejností.
- 2.3 **Další nebezpečnost**
 Tato směs neobsahuje žádné látky hodnocené jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- 3.1 **Látky**
Nebezpečné složky:
- 3.2 **Směsi**
Chemická charakteristika:
 Vodný roztok tenzidu.
Nebezpečné složky:
- | Reg.č. CAS | Č. INDEXTU | Č. ES | Chemický název | % rozsah | Symbol(y) | R / H věty |
|------------|--------------|-----------|---------------------------------|----------|---------------------|---------------------------|
| 67-63-0 | 603-117-00-0 | 200-661-7 | Propan-2-ol | 1 - 5% | F, Xi | R 11-36-67 |
| 1336-21-6 | 007-001-01-2 | 215-647-6 | Ammonia, aqueous solution (25%) | 0,1 - 1% | GHS02 GHS07
C, N | H225 H319 H336
R 34-50 |
| | | | | | GHS05 GHS09 | H314 H400 |
- Znění R / H vět: viz kapitola 16

Obchodní název výrobku: THAI-ORCHIDEJ ČISTÉ SKLO

Výrobce/dodavatel: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon: +49 – 2305-92392-0, Datum revize: 23.02.2015 Předchozí datum: ---

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- 4.1 **Popis první pomoci**
- 4.1.1 **Vdechování:**
Při náhodném nadýchání se požárních plynů nebo rozkladných produktů jděte na čerstvý vzduch.
- 4.1.2 **Styk s kůží:**
Preventivně omyjte vodou a mýdlem.
Při podráždění pokožky nebo alergických reakcích vyhledejte lékaře.
- 4.1.3 **Při zasažení očí:**
Při vniknutí do očí odstraňte kontaktní čočky a ihned vyplachujte nejméně 15 minut velkým množstvím vody i pod víčky. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- 4.1.4 **Požítí:**
Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody.
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- 4.2 **Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**
Není známo.
- 4.3 **Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Symptomatické ošetření.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- 5.1 **Hasiva**
- 5.1.1 **Vhodné hasicí prostředky:**
Použijte suchý hasicí prostředek, CO₂, vodní mlhu nebo "alkoholovou" pěnu.
- 5.1.2 **Hasicí prostředky nevhodné z bezpečnostních důvodů:**
Žádné(ý).
- 5.2 **Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Při požáru se mohou uvolňovat tyto látky: Oxidy uhlíku
- 5.3 **Pokyny pro hasiče**
- 5.3.1 **Speciální ochranné prostředky pro hašení požáru:**
Mějte připraven izolační dýchací přístroj a ochranný chemický oděv.
- 5.3.2 **Další pokyny:**
Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 **Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Viz oddíl 8.2.2
Zajistěte dobré větrání.
- 6.2 **Opatření na ochranu životního prostředí**
Nedopusťte znečištění spodních vod materiálem. Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.
Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady.
- 6.3 **Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**
Nechtejте vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, univerzální pojivo, piliny).
Zamette a přeneste do vhodné nádoby k likvidaci.
- 6.4 **Odkaz na jiné oddíly**
Žádné(ý).

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1 **Opatření pro bezpečné zacházení**
- 7.1.1 **Pokyny pro bezpečnou manipulaci:**
Při používání nejezte, nepijte a nekuřte.
Nedotýkejte se očí a pokožky.
Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
Potřísněný oděv ihned odložte.
- 7.1.2 **Pokyny pro protipožární ochranu:**
Neponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně. Nekuřte.
Běžná opatření protipožární ochrany.

Obchodní název výrobku: THAI-ORCHIDEJ ČISTÉ SKLO

Výrobce/dodavatel: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon: +49 – 2305-92392-0, Datum revize: 23.02.2015 Předchozí datum: ---

- 7.2 **Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- 7.2.1 **Skladování a nádoby:**
Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě. Zajistěte dobré větrání.
- 7.2.2 **Pokyny pro společné skladování:**
Nesnáší se s oxidačními prostředky.
- 7.2.3 **Další pokyny pro skladování:**
Chraňte před mrazem, teplem a slunečním světlem. Zajistěte přiměřené větrání.
- 7.3 **Specifické konečné / specifická konečná použití**
d.n.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- 8.1 **Kontrolní parametry**
- | | |
|-----------------------|---------------------------------|
| Označení látky | Mezní hodnoty expozice |
| Propan-2-ol | 200 ppm 500 mg/m ³ |
- 8.2 **Omezování expozice**
- 8.2.1 **Vhodné technické kontroly**
U zpracovatelských strojů nutno zajistit větrání a odtah.
- 8.2.2 **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**
- 8.2.2a **Ochrana dýchacích cest:** Při normálním zacházení není požadováno.
Při nedostatečném větrání použijte vhodný dýchací přístroj.
- 8.2.2b **Ochrana rukou:** Opakovaná nebo přetrvávající expozice ochranné rukavice vyhovující EN 374.
Dodržujte laskavě pokyny dodavatele rukavic, týkající se propustnosti a doby průniku. Vezměte rovněž v úvahu specifické místní podmínky za kterých je produkt používán, jako je nebezpečí pořezání, abraze a dlouhá doba styku.
- 8.2.2c **Ochrana očí:** Při styku postříkáním: ochranné brýle
- 8.2.2d **Ochrana kůže:** Žádné(ý).
- 8.2.2e **Jiné údaje:** Dodržujte omezení doby nošení.
- 8.2.3 **Omezování expozice životního prostředí:**
d.n.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- 9.1 **Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
- 9.1.1 **Forma:** kapalný **Barva:** růžový, čirý **Pach:** příjemný
- Prahová hodnota zápachu** d.n.
- 9.1.2 **pH (nezředitelné):** 10,2 – 10,8, pH (1 % vodný roztok): 8,5 – 9,1
- 9.1.3 **Bod varu / rozmezí bodu varu(°C):** d.n., **Bod tání / rozmezí bodu tání (°C):** d.n.
- 9.1.4 **Bod vzplanutí (°C):** 100, uzavřený kelímeček
- 9.1.5 **Hořlavost (pevné látky, plynu) (EG A10 / A13):** Ne.
- 9.1.6 **Zápalná teplota (°C):** d.n.
- 9.1.7 **Bod samovznícení (EG A16):** Ne.
- 9.1.8 **Oxidační vlastnosti:** Ne.
- 9.1.9 **Nebezpečí výbuchu:** Ne.
- 9.1.10 **Meze výbušnosti (Vol.%) dolní:** d.n., horní: d.n.
- 9.1.11 **Tenze par: / Hustota par (vzduch = 1.0):** d.n. / d.n.
- 9.1.12 **Hustota (g/ml):** 0,99
- 9.1.13 **Rozpuštěnost ve vodě:** mísitelný
- Vhodná rozpouštědla:**
- 9.1.14 **Rozdělovací koeficient (n-oktanol / voda):** d.n.
- 9.1.15 **Viskozita:** < 20 mPas
- 9.1.16 **Obsah rozpouštědla (hm. %):** nepoužitelné
- 9.1.17 **Tepelný rozklad (°C):** d.n.
- 9.1.18 **Rychlost odpařování:** d.n.
- 9.2 **Další informace**
d.n.

Obchodní název výrobku: THAI-ORCHIDEJ ČISTÉ SKLO

Výrobce/dodavatel: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon: +49 – 2305-92392-0, Datum revize: 23.02.2015 Předchozí datum: ---

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 **Reaktivita**
Žádné(ý).
- 10.2 **Chemická stabilita**
Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.
- 10.3 **Možnost nebezpečných reakcí**
Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.
- 10.4 **Podmínky, kterým je třeba zabránit**
Žádné podmínky stojící za zvláštní zmínku.
- 10.5 **Neslučitelné materiály**
Nesnáší se s oxidačními prostředky.
- 10.6 **Nebezpečné produkty rozkladu**
Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.
Nepřehřívajte, aby nedošlo k termické mu rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- 11.1 **Informace o toxikologických účincích**
- 11.1.1 **Látky**
- 11.1.2 **Směsi**
- | | |
|--|-----------|
| Akutní toxicita: | |
| Vdechování: | d.n. |
| Požítí: | d.n. |
| Styk s kůží: | d.n. |
| Akutní podráždění/poleptání pokožky / očí: | Mírné |
| Senzibilizace: | d.n. |
| Kancerogenní účinky: | d.n. |
| Mutagenní účinky: | d.n. |
| Toxicita pro reprodukci: | d.n. |
| Narkotické účinky: | Žádné(ý). |
- 11.1.3 – **Zkušenosti z praxe**
- 11.1.12 d.n.
- 11.1.13 **Zkušenosti z praxe**
Data relevantní klasifikace:
Žádné(ý).
Jiné údaje:
Žádné(ý).
Klasifikace přípravku byla provedena výpočetní metodou.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- 12.1 **Toxicita**
Nemáme žádné kvantifikované údaje o ekologických účincích tohoto výrobku.
- 12.2 **Perzistence a rozložitelnost**
O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
Obsažené tenzidy jsou z více než 60 % biologicky odbouratelné.
- 12.3 **Bioakumulační potenciál**
d.n.
- 12.4 **Mobilita v půdě**
Nepoužitelné
- 12.5 **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
Tato směs neobsahuje žádné látky hodnocené jako PBT nebo vPvB.
- 12.6 **Jiné nepříznivé účinky**
- | | |
|--|------------------|
| 12.6.1 Chemická spotřeba kyslíku (CHSK), mg/g: | nepoužitelné |
| 12.6.2 Biochemická spotřeba kyslíku (BSK5) mg/g: | d.n. |
| 12.6.3 AOX - Všeobecné pokyny: | Zde nehodící se. |
| 12.6.4 Ekologicky významné složky: | Žádné(ý). |
| 12.6.5 Jiné škodlivé účinky: | Zde nehodící se. |

Obchodní název výrobku: THAI-ORCHIDEJ ČISTÉ SKLO

Výrobce/dodavatel: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon: +49 – 2305-92392-0, Datum revize: 23.02.2015 Předchozí datum: ---

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady**

13.1.1 Doporučení: D10 / R1

Způsob likvidace

odpadů č.:

Způsob likvidace odpadů musí být stanoven dohodou mezi spotřebitelem, výrobcem a likvidátorem.

Dodržujte také místní úřední předpisy.

13.2 Znečištěné obaly

13.2.1 Doporučení: Vyplachujte vhodným čisticím prostředkem. Jinak jako zbytky přípravku.

13.2.2 Bezpečné zacházení: Jako pro zbytky přípravku. Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	ADR Není nebezpečným zbožím ve smyslu výše zmíněných předpisů.	IMDG Není nebezpečným zbožím ve smyslu výše zmíněných předpisů.	IATA Není nebezpečným zbožím ve smyslu výše zmíněných předpisů.
14.1	Číslo OSN		
14.2	Náležitý název OSN pro zásilku		
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu		
14.4	Obalová skupina		
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí		
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Kategorie: Klasifikační kód: Nebezpečí č.: LQ:		Pokyny pro balení (osobní letadlo) Pokyny pro balení (nákladní letadlo)
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	Žádné(y).	

ODDÍL 15: Informace o předpisech15.1 **Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

d.n.

15.2 **Posouzení chemické bezpečnosti :**

Posouzení bezpečnosti směsi nebylo provedeno.

Obchodní název výrobku: THAI-ORCHIDEJ ČISTÉ SKLO

Výrobce/dodavatel: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon: +49 – 2305-92392-0, Datum revize: 23.02.2015 Předchozí datum: ---

ODDÍL 16: Další informace**Původní znění R / H vět zmíněných v oddílu 3**

R11 - Vysoce hořlavý.

R34 - Způsobuje poleptání.

R36 - Dráždí oči.

R50 - Vysoce toxický pro vodní organismy.

R67 - Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.

H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.

Tento datový list byl sestaven podle nařízení EU 453/2010.

Údaje v této bezpečnostní příloze odpovídají našim znalostem, informacím a přesvědčení v době jejího vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem uvedeným v této bezpečnostní příloze při jeho skladování, zpracování, přepravě a likvidaci. Údaje jsou nepřenosné na jiné produkty. Pokud bude výrobek uvedený v této bezpečnostní příloze zaměněn, smíchán nebo zpracován s jinými materiály nebo bude podroben dalšímu zpracování, nemohou být údaje v této bezpečnostní příloze, pokud z nich výslovně nevyplývá něco jiného, přeneseny na takto vyrobený nový materiál.

Vydal: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49-6421-886563

Vstup dat: 16.02.2015, rex_0459



Dátum revízie 23.02.2015 Náhrada za KBÚ z ---

* Zmeny voči predchádzajúcej verzii, n.n. = nepoužiteľné, n.v. = nie je k dispozícii

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**

- 1.1 **Identifikátor produktu**
Obchodný názov: HAJŠKEJ ORCHIDEY ČISTIČ SKLA
Číslo výrobku: 912
Receptúra č.: ú.s.n.
Registračné číslo: nepoužiteľné.
- 1.2 **Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
 Použitie: čistiaci prostriedok
- 1.3 **Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- 1.3.1 **Adresa výrobcu/dodávateľa:**
 REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel
 Telefón: +49 – 2305-92392-0, Fax: +49 – 2305-21511, E-mail: info@reinexchemie.de
- 1.3.2 **Zodpovedný za kartu bezpečnostných údajov:**
 CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 27, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de
- 1.4 **Núdzové telefónne číslo**
 Núdzové telefónne číslo výrobcu/dodávateľa: Toxikologické informačné centrum
 Telefón: +49 – 2305-92392-0 (8:00 – 17:00) Telefón: +421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- 2.1 **Klasifikácia látky alebo zmesi**
Klasifikácia a označovanie podľa smernice 1272/2008/EC:
 Žiadny.
Klasifikácia a označovanie podľa smernice 1999/45/EC:
 Žiadny.
- 2.2 **Prvky označovania**
 Klasifikácia podľa smernice 1272/2008/ES: Nie.
 Možno aplikovať výnimky:
 Signálne slovo(-á): nepoužiteľné. Výstražný(-é) piktogram(-y):
 Zložky:
- H vety:**
- P vety:**
 P102: Uchovávať mimo dosahu detí.
 P301+P312: PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.
- Zvláštne označenia: Žiadny.
- Vyššie uvedené označenia platí pri distribúcii použítie laickou verejnosťou.
- 2.3 **Iná nebezpečnosť**
 Táto zmes neobsahuje žiadne látky hodnotené ako PBT alebo vPvB.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

- 3.1 **Látky**
Nebezpečné účinné látky:
- 3.2 **Zmesi**
Chemické charakteristika:
 Vodný roztok detergentov.
Nebezpečné účinné látky:
- | Č. CAS | Č. indexu | Č. ES | Názov | Hmotnostné % | Symbol | R/H vety |
|-----------|--------------|-----------|--|--------------|---------------------|--|
| 67-63-0 | 603-117-00-0 | 200-661-7 | Propan-2-ol
REACH_01-2119457558-25-xxxx | 1 - 5% | F, Xi | R 11-36-67 |
| 1336-21-6 | 007-001-01-2 | 215-647-6 | Ammonia, aqueous solution (25%) | 0,1 - 1% | C, N
GHS05 GHS09 | H225 H319 H336
R 34-50
H314 H400 |
- Znenie R / H viet: pozri kapitolu 16

Obchodný názov: THAJSKÉJ ORCHIDEY ČISTIČ SKLA

Výrobca/dodávateľ: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefón: +49 – 2305-92392-0, Dátum revízie 23.02.2015 Náhrada za KBÚ z ---

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- 4.1 **Opis opatrení prvej pomoci**
- 4.1.1 **Po vdýchnutí:**
Pri vdychovaní dymov z prehriatia alebo spaľovania preneste postihnutého na čerstvý vzduch.
- 4.1.2 **Po kontakte s pokožkou:**
Preventívne umyte vodou a mydlom.
Pri podráždení pokožky alebo alergických reakciách vyhľadajte lekára.
- 4.1.3 **Po kontakte s očami:**
Pri vniknutí do očí odstráňte kontaktné šošovky a ihneď vyplachujte najmenej 15 minút veľkým množstvom vody i pod viečkami. Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- 4.1.4 **Po požití:**
Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- 4.2 **Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**
Nie sú známe.
- 4.3 **Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**
Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- 5.1 **Hasiace prostriedky**
- 5.1.1 **Vhodné hasiace prostriedky:**
Použite suchú chemikáliu, CO₂, prúd vody alebo "alkoholovú" penu.
- 5.1.2 **Z bezpečnostných dôvodov nevhodné hasiace prostriedky:**
Žiadny.
- 5.2 **Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**
Pri požiari sa môže uvoľňovať: Kyslíčniky uhlíku
- 5.3 **Rady pre hasičov**
- 5.3.1 **Osobitná ochranná výbava:**
Priložiť nezávislý ochranný dýchací prístroj. Tesne uzavretý chemický ochranný odev.
- 5.3.2 **Dodatočné pokyny:**
Zbytky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- 6.1 **Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**
Pozri kapitolu 8.2.2
Zaisťte primerané vetranie.
- 6.2 **Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**
Zabráňte kontaminácii spodných vod materiálom.
Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.
Ak nie je možné zastaviť značný únik materiálu, mali by byť informované miestne úrady.
- 6.3 **Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**
Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, univerzálneho sorbentu, pilín).
Pozametajte a preneste lopatkou do vhodnej nádoby na zneškodnenie.
- 6.4 **Odkaz na iné oddiely**
Žiadny.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- 7.1 **Bezpečnostné opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie**
- 7.1.1 **Pokyny pre bezpečnú manipuláciu:**
Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.
Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.
- 7.1.2 **Pokyny pre ochranu pred požiarom a explóziou:**
Uschovávajúte mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia. Nefajčite.
Bežné protipožiarne opatrenia.

Obchodný názov: THAJSKÉJ ORCHIDEY ČISTIČ SKLA

Výrobca/dodávateľ: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel
Telefón: +49 – 2305-92392-0, Dátum revízie 23.02.2015 Náhrada za KBÚ z ---

- 7.2 **Podmienky pre bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- 7.2.1 **Požiadavka na skladové priestory a nádoby:**
Udržujte nádobu tesne uzatvorenú na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Zaiistite primerané vetranie.
- 7.2.2 **Pokyny pre spoločné skladovanie:**
Neznáša sa s okysličovačmi.
- 7.2.3 **Ďalšie informácie o podmienkach skladovania:**
Chráňte pred mrazom, teplom a slnečným svetlom. Zaiistite primerané vetranie.
- 7.3 **Špecifické konečné použitie(-ia)**
ú.s.n.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- 8.1 **Kontrolné parametre**
- | | |
|------------------------|---------------------------------|
| Označenie látky | Limit |
| Propan-2-ol | 200 ppm 500 mg/m ³ |
- 8.2 **Obmedzenie a kontrola expozície**
- 8.2.1 **Vhodné technické zabezpečenie**
Zaiistite dostatočné odsávanie u strojného zariadenia.
- 8.2.2 **Individuálne bezpečnostné opatrenia**
- 8.2.2a **Ochrana dýchacích ciest:** Pri bežnom použití sa nevyžaduje
Pri nedostatočnom vetraní použite vhodný dýchací prístroj.
- 8.2.2b **Ochrana rúk:** Opakovaná alebo dlhotrvajúca expozícia: ochranné rukavice vyhovujúce EN 374.
Dodržiavajte, prosím, pokyny dodávateľa rukavíc, týkajúce sa priepustnosti a doby prieniku. Vezmite tiež do úvahy špecifické miestne podmienky, pri ktorých sa produkt používa, ako je nebezpečenstvo rezania, abrázia a dĺžka kontaktu.
- 8.2.2c **Ochrana očí:** Pri kontakte postriekaním: ochranné okuliare
- 8.2.2d **Ochrana kože:** Žiadny.
- 8.2.2e **Iné:** Dodržujte obmedzenie doby nosenia:
- 8.2.3 **Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia**
ú.s.n.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

- 9.1 **Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**
- 9.1.1 **Forma:** kvapalina **Farba:** ružový, čirý **Zápach:** príjemný
Prahová hodnota zápachu: n.v.
- 9.1.2 **Hodnota pH, neriedené:** 10,2 – 10,8, **Hodnota pH, 1 % vo vode:** 8,5 – 9,1
- 9.1.3 **Teplota varu a destilačný rozsah (°C):** ú.s.n., **Teplota topenia a oblasť topenia (°C):** ú.s.n.
- 9.1.4 **Teplota vzplanutia (°C):** 100, v uzavretom tégliku
- 9.1.5 **Zápalnosť (EG A10/A13):** Nie.
- 9.1.6 **Teplota samovznietenia (°C):** ú.s.n.
- 9.1.7 **Samovznietenie (EG A16):** Nie.
- 9.1.8 **Oxidačné vlastnosti:** Nie.
- 9.1.9 **Nebezpečenstvo výbuchu:** Nie.
- 9.1.10 **Hranica výbušnosti (obj.%) dolná:** ú.s.n., **horná:** ú.s.n.
- 9.1.11 **Tlak pár: / Hustota pár (vzduch = 1)** ú.s.n. / ú.s.n.
- 9.1.12 **Hustota:** 0,99
- 9.1.13 **Rozpustnosť (vo vode):** miešateľný
- 9.1.14 **Rozdeľovací koeficient n-oktanol / voda:** ú.s.n.
- 9.1.15 **Viskozita:** < 20 mPas
- 9.1.16 **Obsah rozpúšťadla (hmot. %):** nepoužiteľné.
- 9.1.17 **Termický rozklad (°C):** ú.s.n.
- 9.1.18 **Rýchlosť odparovania:** n.v.
- 9.2 **Iné informácie**
n.v.

Obchodný názov: THAJSKÉJ ORCHIDEY ČISTIČ SKLA

Výrobca/dodávateľ: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel
Telefón: +49 – 2305-92392-0, Dátum revízie 23.02.2015 Náhrada za KBÚ z ---

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1 **Reaktivita**
Žiadny.
- 10.2 **Chemická stabilita**
Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok
- 10.3 **Možnosť nebezpečných reakcií**
Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.
- 10.4 **Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**
Podmienky, ktoré si nezasluhujú zvláštnu zmienku.
- 10.5 **Nekompatibilné materiály**
Neznáša sa s oxidizačnými látkami.
- 10.6 **Nebezpečné produkty rozkladu**
Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.
Neprehrievajte, aby nedošlo k termickému rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

- 11.1 **Informácie o toxikologických účinkoch**
- 11.1.1 **Látky**
- 11.1.2 **Zmesi**
- | | |
|--|---------|
| Akútna toxicita: | |
| Vdychovanie: | ú.s.n. |
| Požitie: | ú.s.n. |
| Kontakt s pokožkou: | ú.s.n. |
| Dráždivý/leptavý účinok (na pokožku/oči) | Slabý |
| Senzibilizácia: | ú.s.n. |
| Karcinogenita: | ú.s.n. |
| Mutagenita: | ú.s.n. |
| Teratogenita: | ú.s.n. |
| Narkotický účinok: | Žiadny. |
- 11.1.3 – **Skúsenosti z praxe**
- 11.1.12 n.v.
- 11.1.13 Skúsenosti z praxe
Pozorovania relevantné pre pozorovanie:
Žiadny.
Iné pozorovania:
Žiadny.
Zaradenie prípravku bolo vykonané podľa výpočtovej metódy.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

- 12.1 **Toxicita**
Nemáme žiadne kvantifikované údaje o ekologických účinkoch tohto výrobku.
- 12.2 **Perzistencia a degradovateľnosť**
O samotnom produkte nie sú dostupné žiadne údaje.
Obsiahnutý tenzid je z viac ako 60% biologicky odbúrateľný.
- 12.3 **Bioakumulačný potenciál**
ú.s.n.
- 12.4 **Mobilita v pôde**
nepoužiteľné.
- 12.5 **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
Táto zmes neobsahuje žiadne látky hodnotené ako PBT alebo vPvB.
- 12.6 **Iné nepriaznivé účinky**
- | | |
|------------------------------------|---------------|
| 12.6.1 Hodnota CSB mg/g: | nepoužiteľné. |
| 12.6.2 Hodnota BSB5 mg/g: | ú.s.n. |
| 12.6.3 AOX pokyny: | Nepoužiteľné. |
| 12.6.4 Ekologicky významné zložky: | Žiadny. |
| 12.6.5 Iné škodlivé účinky: | Nepoužiteľné. |

Obchodný názov: THAJSKEJ ORCHIDEY ČISTIČ SKLA

Výrobca/dodávateľ: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel
Telefón: +49 – 2305-92392-0, Dátum revízie 23.02.2015 Náhrada za KBÚ z ---

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1 Metódy spracovania odpadu**

13.1.1 Odporúčenie: D10 / R1

Odpadový kľúč č.:

Číslo odpadového kľúča má byť stanovené po dohode so spotrebiteľom, výrobcom a likvidujúcim podnikom.

Dodržiava dodatočné predpisy miestnych úradov.

13.2 Pre znečistené obaly

13.2.1 Odporúčenie: Vymyte vhodným čistiacim prostriedkom. Inak ako zvyšky produktu.

13.2.2 Bezpečná manipulácia: Ako pre zvyšky produktu Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	ADR Nie je nebezpečnou látkou v zmysle hore uvedených predpisov.	IMDG Nie je nebezpečnou látkou v zmysle hore uvedených predpisov.	IATA Nie je nebezpečnou látkou v zmysle hore uvedených predpisov.
14.1	Číslo OSN		
14.2	Správne expedičné označenie OSN		
14.3	Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu		
14.4	Obalová skupina		
14.5	Nebezpečnosť pre životné prostredie		
14.6	Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľa Kód balenia: Klasifikačný kód: Číslo nebezpečnosti: LQ:		Návod na balenie (dopravné lietadlo) Návod na balenie (nákladné lietadlo)
14.7	Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC	Žiadny.	

ODDIEL 15: Regulačné informácie15.1 **Predpisy o bezpečnosti, ochrane zdravia a životného prostredia/špecifické právne predpisy pre látku alebo zmes**

n.v.

15.2 **Posúdenie chemickej bezpečnosti látky :**

Posúdenie bezpečnosti látky nebolo vykonané.

Obchodný názov: THAJSKEJ ORCHIDEY ČISTIČ SKLA

Výrobca/dodávateľ: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel
Telefón: +49 – 2305-92392-0, Dátum revízie 23.02.2015 Náhrada za KBÚ z ---

ODDIEL 16: Iné informácie**R/H vety z kapitoly 3:**

R11 - Veľmi horľavý.

R34 - Spôsobuje popáleniny/poleptanie.

R36 - Dráždi oči.

R50 - Veľmi jedovatý pre vodné organizmy.

R67 - Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

H225: Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenia EÚ 453/2010.

Údaje sa zakladajú na stave vedomostí a skúseností v čase vydania, neznamenajú prísľub určitých vlastností.

Nesmú sa ani meniť, ani prenášať na iné produkty. Rozmnožovanie v nezmenenom stave je dovolené.

Vystavil: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49-6421-886563

Údaje – Vstup: 16.02.2015, rex_0459



datuma izdaje: 23.02.2015 Nadomestilo za podatkovni list od: ---
 ""Spremembe glede na predhodno izdajo, n.s.= ni smiselno, n.n.r. = ni na razpolago.



ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- 1.1 **Identifikator izdelka**
Trgovsko ime proizvoda: TAJSKA-ORHIDEJA ČISTILO ZA STEKLO
Št. izdelka: 912
Št. recepture: n. r.p.
Registrska številka: n.s.
- 1.2 **Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
 Uporaba: čistilno sredstvo
- 1.3 **Podrobnosti o dobavitelju, ki pripravi varnostni list**
- 1.3.1 **Naslov proizvajalca / dobavitelja:**
 REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel
 Telefon: +49 – 2305-92392-0, Telefaks: +49 – 2305-21511, E-Mail: info@reinexchemie.de
- 1.3.2 **Odgovoren za podatkovni list:**
 CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 27, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de
- 1.4 **Telefonska številka za nujne primere**
 Nujni primeri - telefon proizvajalca/dobavitelja Svetovalno mesto v primeru zastupitev
 Telefon: +49 – 2305-92392-0 (8:00 – 17:00) Telefon: +49 761 19240

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

- 2.1 **Razvrstitev snovi ali zmesi**
Klasifikacija in označevanje v skladu z Direktivo 1272/2008/EC:
 Nobenega
Klasifikacija in označevanje v skladu z Direktivo 1999/45/EC:
 Nobenega
- 2.2 **Elementi oznake**
 Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008: Ne.
 Če se uporabljajo izjeme:
 Opozorilna beseda: n.s. Piktogrami za nevarnost:
 Sestavina(-e):
- H - stavki:**
- P - stavki:**
 P102: Hraniti zunaj dosega otrok.
 P301+P312: PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
- Posebne označbe: Nobenega
- Zgornja označba velja pri oddaji: splošna raba.
- 2.3 **Druge nevarnosti**
 Ta mešanica ne vsebuje snovi, ki so ocenjene kot PBT ali vPvB.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

- 3.1 **Snovi**
Nevarne sestavine:
- 3.2 **Zmesi**
Kemijska karakterizacija:
 Vodna raztopina surfaktanta.
Nevarne sestavine:
- | Št. CAS | Št. indeksa | Št. ES | Oznaka | Območje m% | Simbol | Stavki R / H |
|-----------|--------------|-----------|--|------------|--------|-----------------|
| 67-63-0 | 603-117-00-0 | 200-661-7 | Propan-2-ol
REACH_01-2119457558-25-xxxx | 1 - 5% | F, Xi | R 11-36-67 |
| 1336-21-6 | 007-001-01-2 | 215-647-6 | Ammonia, aqueous solution (25%) | 0,1 - 1% | C, N | R 34-50 |
| | | | | | GHS05 | GHS09 H314 H400 |
- Besedilo R / H stavkov glejte poglavje 16.

Trgovsko ime proizvoda: TAJSKA-ORHIDEJA ČISTILO ZA STEKLO

Proizvajalec / dobavitelj: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon: +49 – 2305-92392-0, datuma izdaje: 23.02.2015 Nadomestilo za podatkovni list od: ---

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- 4.1 **Opis ukrepov za prvo pomoč**
- 4.1.1 **Po vdihavanju:**
Pojdite na svež zrak, če pride po nesreči do vdihavanja dima zaradi pregretja ali zgorevanja.
- 4.1.2 **Po stiku s kožo:**
Preventivno umijte/operite z vodo in milom.
Pri draženju kože ali alergičnih reakcijah obiščite zdravnika.
- 4.1.3 **Po stiku z očmi:**
Pri stiku z očmi odstraniti kontaktne leče in takoj spirati z obilo vode, tudi pod vekami, najmanj 15 minut.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- 4.1.4 **Po zaužitju:**
Sperite usta in pijte veliko vode.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- 4.2 **Najpomembnejši akutni in zapoznani simptomi in učinki**
Nobena znana.
- 4.3 **Navedba takojšnje medicinske pomoči ali posebnega zdravljenja**
Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- 5.1 **Sredstva za gašenje**
- 5.1.1 **Primerna gasiva:**
Uporabite suho kemikalijo, CO₂, razpršeno vodo ali "alkoholno" peno.
- 5.1.2 **Gasiva, neprimerna iz varnostnih razlogov:**
Nobenega
- 5.2 **Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**
V primeru požara se lahko sprošča naslednje: Ogljikova oksida
- 5.3 **Nasveti glede gašenja**
- 5.3.1 **Posebna zaščitna oprema za gasilce:**
Nadenite si dihalni aparat, neodvisen od okoliškega zraka.
Tesno zaprta zaščitna obleka pred kemijskimi sredstvi.
- 5.3.2 **Dodatna navodila:**
Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- 6.1 **Osebnih varnostnih ukrepov, zaščitna oprema in postopki v sili**
Glejte poglavje 8.2.2
Poskrbite za zadostno prezračevanje.
- 6.2 **Okoljevarstveni ukrepi**
Ne dopustite, da material kontaminira sistem podtalnice. Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem. Obvestiti je treba lokalne upravne skupnosti, če večjega izpusta/razliva ni mogoče omejiti.
- 6.3 **Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**
Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom (npr. peskom, univerzalnim vezivom, žaganjem).
Pometite in naložite z lopato v primerne odlagalne vsebnike.
- 6.4 **Sklicevanje na druge oddelke**
Nobenega

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- 7.1 **Varnostni ukrepi za varno ravnanje**
- 7.1.1 **Navodila za varno ravnanje:**
Med uporabo ne jejte, pijte ali kadite.
Preprečite stik s kožo in očmi.
Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.
Tako slecite vsa kontaminirana oblačila.
- 7.1.2 **Navodila za zaščito pred požari in eksplozijami:**
Pazite na varno razdaljo od vročine in virov vžiga. Ne kadite.
Normalni ukrepi za preventivno požarno varnost.

Trgovsko ime proizvoda: TAJSKA-ORHIDEJA ČISTILO ZA STEKLO

Proizvajalec / dobavitelj: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel
 Telefon: +49 – 2305-92392-0, datuma izdaje: 23.02.2015 Nadomestilo za podatkovni list od: ---

- 7.2 **Pogoji za varno skladiščenje, upoštevajte nezdružljivost**
- 7.2.1 **Zahteve glede skladišč in posod:**
 Hranite vsebnike tesno/hermetično zaprte na suhem, hladnem in dobro prezračevanem mestu. Poskrbite za zadostno prezračevanje.
- 7.2.2 **Navodila o skupnem skladiščanju:**
 Nezdružljivo z oksidanti.
- 7.2.3 **Drugi podatki glede skladiščenja:**
 Varovati pred mrazom, toploto in sončno svetlobo. Zagotovite zadostno prezračevanje.
- 7.3 **Posebne končne uporabe**
 n. r.p.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- 8.1 **Parametri nadzora**
- | | |
|---------------------|---------------------------------|
| Oznaka snovi | Nadzorna vrednost |
| Propan-2-ol | 200 ppm 500 mg/m ³ |
- 8.2 **Omejitev in nadzor izpostavljenosti**
- 8.2.1 **Ustrezne tehnične nadzorne enote**
 Poskrbite za primerno odzračevanje pri strojih.
- 8.2.2 **Osebn varnostni ukrepi**
- 8.2.2a **Zaščita dihal:** Ni potrebno pri normalni uporabi.
 Pri nezadostnem prezračevanju nosite primeren respirator.
- 8.2.2b **Zaščita rok:** Ponavljajoče ali dolgotrajno izpostavljanje zaščitne rokavice so v skladu z EN 374.
 Upoštevajte navodila o propustnosti in času predrtja, kot jih navaja dobavitelj rokavic. Prav tako upoštevajte posebne lokalne razmere, v katerih se izdelek uporablja, kot so nevarnost prereza, obrabe in čas stika.
- 8.2.2c **Zaščita oči:** V primeru stika med brizganjem: varovalna očala
- 8.2.2d **Zaščita telesa:** Nobenega
- 8.2.2e **Ostalo:** Upoštevajte omejitev časa nošenja
- 8.2.3 **Omejitev in nadzor okoljske izpostavljenosti:**
 n. r.p.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

- 9.1 **Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**
- 9.1.1 **Oblika:** tekoče **Barva:** rožnata, prozorna, jasna **Vonj:** prijeten
- Mejna vrednost vonja:** n.n.r.
- 9.1.2 **Vrednost pH, nerazredčeno:** 10,2 – 10,8, **Vrednost pH, 1%-na v vodi:** 8,5 – 9,1
- 9.1.3 **Točka vrelišča/območje vrelišča (°C):** n. r.p., **Točka tališča/območje tališča (°C):** n. r.p.
- 9.1.4 **Točka plamenišča (°C):** 100, v zaprtem loncu
- 9.1.5 **Vnetljivost (ES A10/A13):** Ne.
- 9.1.6 **Temperatura vžiga (°C):** n. r.p.
- 9.1.7 **Samovnetljivost (ES A16):** Ne.
- 9.1.8 **Lastnosti, ki pospešujejo požar:** Ne.
- 9.1.9 **Nevarnost eksplozije:** Ne.
- 9.1.10 **Meje eksplozije (Vol.%), spodnja:** n. r.p., **zgornja:** n. r.p.
- 9.1.11 **Parni tlak: / Gostota hlapov (zrak =1):** n. r.p. / n. r.p.
- 9.1.12 **Gostota (g/ml):** 0,99
- 9.1.13 **Topnost (v vodi):** mešljivo
- 9.1.14 **Porazdelitveni koeficient (n-oktanol / voda):** n. r.p.
- 9.1.15 **Viskoznost:** < 20 mPas
- 9.1.16 **Vsebnost topil (teht. %):** n.s.
- 9.1.17 **Termični razpad (°C):** n. r.p.
- 9.1.18 **Koeficient izhlapevanja:** n.n.r.
- 9.2 **Drugi podatki**
 n.n.r.

Trgovsko ime proizvoda: TAJSKA-ORHIDEJA ČISTILO ZA STEKLO

Proizvajalec / dobavitelj: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon: +49 – 2305-92392-0, datuma izdaje: 23.02.2015 Nadomestilo za podatkovni list od: ---

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- 10.1 **Reaktivnost**
Nobenega
- 10.2 **Kemijska stabilnost**
Obstočno pri priporočenih pogojih skladiščenja.
- 10.3 **Možnost nevarnih reakcij**
Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.
- 10.4 **Pogoji, ki se jim je treba izogniti**
Nobenih posebej omembe vrednih pogojev.
- 10.5 **Nezdružljivi materiali**
Nezdružljivo z oksidanti.
- 10.6 **Nevarni produkti razgradnje**
Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.
Preprečite toplotni razpad, ne pregrevajte.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- 11.1 **Podatki o toksikoloških učinkih**
- 11.1.1 **Snovi**
- 11.1.2 **Zmesi**
Akutna strupenost:
Vdihavanje n. r.p.
Zaužitje: n. r.p.
Stik s kožo: n. r.p.
Dražič / pekoč učinek (na kožo/oči): Lahen
Senzibilizacija: n. r.p.
Karcinogenost: n. r.p.
Mutagenost: n. r.p.
Reprodukcijska toksičnost: n. r.p.
Narkotični učinki: Nobenega
- 11.1.3 – **Izkušnje iz prakse**
- 11.1.12 n.n.r.
- 11.1.13 Izkušnje iz prakse
Ugotovitve, relevantne za razvrstitev:
Nobenega
Druge ugotovitve:
Nobenega
Razvrstitev pripravka je potekala po obračunskem postopku.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

- 12.1 **Strupenost**
Kvantitativnih podatkov o ekoloških učinkih tega izdelka ni.
- 12.2 **Obstočnost in razgradljivost**
O samem proizvodu ni na voljo nobenih podatkov.
Vsebovani tenzid je nad 60% biorazgradljiv.
- 12.3 **Zmožnost kopičenja v organizmih**
n. r.p.
- 12.4 **Mobilnost v tleh**
n.s.
- 12.5 **Rezultati ocene PBT in vPvB**
Ta mešanica ne vsebuje snovi, ki so ocenjene kot PBT ali vPvB.
- 12.6 **Drugi škodljivi učinki**
- 12.6.1 Vrednost CSB mg/g: n.s.
- 12.6.2 Vrednost BSB5, mg/g: n. r.p.
- 12.6.3 AOX - navodilo: Ni smiselno.
- 12.6.4 Ekološko pomembne sestavine: Nobenega
- 12.6.5 Drugi škodljivi učinki: Ni smiselno.

Trgovsko ime proizvoda: TAJSKA-ORHIDEJA ČISTILO ZA STEKLO

Proizvajalec / dobavitelj: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon: +49 – 2305-92392-0, datuma izdaje: 23.02.2015 Nadomestilo za podatkovni list od: ---

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Postopki ravnanja z odpadki**

13.1.1 Priporočilo D10 / R1

Identifikacijska številka

odpadka:

Identifikacijska številka odpadka se naj določi v dogovoru s porabnikom, proizvajalcem in službo za odvoz odpadkov.

Dodatno upoštevati krajevne uradne predpise.

13.2 Za neočiščeno embalažo

13.2.1 Priporočilo

Operite z ustreznimi čistilnimi sredstvi. Sicer kot z ostanki izdelkov.

13.2.2 Varno ravnanje:

Kot za ostanke izdelkov. Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higijensko in varnostno prakso.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

	ADR	IMDG	IATA
	Ni nevarna snov, kot je definirano v zgornji regulativi.	Ni nevarna snov, kot je definirano v zgornji regulativi.	Ni nevarna snov, kot je definirano v zgornji regulativi.
14.1	UN število		
14.2	Pravilna odpremna oznaka UN		
14.3	Razredi nevarnosti prevoza		
14.4	Skupina embalaže		
14.5	Nevarnosti za okolje		
14.6	Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika		
	Koda pakiranja: Koda razvrstitve: Št. nevarnosti: LQ:		Navodila za pakiranje (potniško letalo) Navodila za pakiranje (tovorno letalo)
14.7	Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k Sporazumu MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC	Nobenega	

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki15.1 **Predpisi o varnosti, zdravju in zaščiti okolja/specifični pravni predpisi za snov ali zmes**
n.n.r.15.2 **Ocena varnosti snovi :**

Ocena varnosti snovi ni bila izvedena.

Trgovsko ime proizvoda: TAJSKA-ORHIDEJA ČISTILO ZA STEKLO

Proizvajalec / dobavitelj: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon: +49 – 2305-92392-0, datuma izdaje: 23.02.2015 Nadomestilo za podatkovni list od: ---

ODDELEK 16: Drugi podatki**Stavki R/H iz poglavja 3**

R11 - Lahko vnetljivo.

R34 - Povzroča opekline.

R36 - Draži oči.

R50 - Zelo strupeno za vodne organizme.

R67 - Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

H225: Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H319: Povzroča hudo draženje oči.

H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H400: Zelo strupeno za vodne organizme.

Ta varnostni list je bil izdelan v skladu z Uredbo ES 453/2010

Podatki temeljijo na stanju tehnike in izkušenj na dan objave in nimajo pomena zagotovil o lastnostih. Ne smejo se niti spreminjati niti prenesti na druge izdelke. Razmnoževanje v nespremenjenem stanju je dovoljeno.

Izdal: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49-6421-886563

Datum - prejem: 16.02.2015, rex_0459



Kiállítás dátuma: 23.02.2015 Korábbi adatlap: ---

"***" Változás az előzőhöz képest, n.h. = nem használható, n.a. = nincs adat

**SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

- 1.1 **Termékazonosító**
Termék kereskedelmi neve: THAI-ORCHIDEA ÜVEG-TISZTÍTÓ
Cikkszám: 912
Receptszám: n.a.
Regisztráció száma: n.h.
- 1.2 **Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**
 Használat: tisztítószer
- 1.3 **A biztonsági adatlap szállítójának részletes adatai**
- 1.3.1 **Gyártó / szállító levelezési címe:**
 REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel
 Telefon: +49 – 2305-92392-0, Telefax: +49 – 2305-21511, e-mail: info@reinexchemie.de
- 1.3.2 **Adatlapért felelős:**
 CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 27, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de
- 1.4 **Segélyhívó telefonszám**
 A gyártó/szállító segélyhívó telefonszáma: Méregzési Információs Központ
 Telefon: +49 – 2305-92392-0 (8:00 – 17:00) Telefon: +36 80 20 11 99

SZAKASZ: A veszély meghatározása

- 2.1 **Az anyag vagy keverék besorolása**
Osztályozás és jelölés a(z) ... irányelv szerint 1272/2008/EC:
 Semmi.
Osztályozás és jelölés a(z) ... irányelv szerint 1999/45/EC:
 Semmi.
- 2.2 **Jelölési elemek**
 Az EK 1272/2008/EC rendelet szerint jelölésköteles: Nem.
 Alkalmazható mentességek:
 Jelzőszó: n.h. Veszelet jelző piktogramok:
 Komponenes(ek):
- H - mondatok:**
- P - mondatok:**
 P102: Gyermekektől elzárva tartandó.
 P301+P312: LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
- Különleges jelölések: Semmi.
- 2.3 **Egyéb veszélyek**
 Ez a keverék PBT-nek vagy vPvB-nek értékelt anyagot nem tartalmaz.

SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

- 3.1 **Anyagok**
Veszélyes komponensek:
- 3.2 **Keverékek**
Kémiai jellemzés:
 Felületaktív anyag vizes oldata.
Veszélyes komponensek:
- | CAS-szám | Sorszám | EK-szám | Megnevezés | m%-
tartomány | Jel | R / H -
mondatok |
|-----------|--------------|-----------|--|------------------|----------------------|------------------------------|
| 67-63-0 | 603-117-00-0 | 200-661-7 | Propan-2-ol
REACH_01-2119457558-25-xxxx | 1 - 5% | F, Xi
GHS02 GHS07 | R 11-36-67
H225 H319 H336 |
| 1336-21-6 | 007-001-01-2 | 215-647-6 | Ammonia, aqueous solution 25% | 0,1 - 1% | C, N
GHS05 GHS09 | R 34-50
H314 H400 |
- Az R / H-mondatok szövege: lásd a 16

Termék kereskedelmi neve: THAI-ORCHIDEA ÜVEG-TISZTÍTÓ

Gyártó / Szállító: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon: +49 – 2305-92392-0, Kiállítás dátuma: 23.02.2015 Korábbi adatlap: ---

SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

- 4.1 **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- 4.1.1 **Belégzés után:**
A túlmelegítésből vagy égésből származó füst véletlenszerű belégzése esetén friss levegőre kell menni.
- 4.1.2 **Bőrrel való érintkezés után:**
Elővigyázatból vízzel és szappannal meg kell mosni.
A bőr irritációja vagy allergiás reakciók esetén orvoshoz kell fordulni.
- 4.1.3 **Szemmel való érintkezés után:**
Ha szembe került, a kontaktlencsét el kell távolítani és azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- 4.1.4 **Lenyelés után:**
A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- 4.2 **A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**
Senki által nem ismert.
- 4.3 **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
Tünetileg kell kezelni.

SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1 **Oltóanyag**
- 5.1.1 **A megfelelő tűzoltó eszközök:**
Száras vegyszert, szén-dioxidot, vízpermetet vagy "alkohol" habot kell használni.
- 5.1.2 **Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó eszközök:**
Semmi.
- 5.2 **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
Tűz esetén a következő anyagok szabadulhatnak fel: Szén-oxidok
- 5.3 **Tűzoltási tudnivalók**
- 5.3.1 **Különleges védőfelszerelés:**
Hordozható légzőkészüléket és védőöltözetet kell viselni.
- 5.3.2 **További tanácsok:**
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Lásd 8.2.2. fejezet
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
- 6.2 **Környezetvédelmi óvintézkedések**
Az anyaggal nem szabad szennyezni a talajvíz rendszert.
Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.
Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell.
- 6.3 **A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai**
Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.
Össze kell söpörni és hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályba kell lapátolni.
- 6.4 **Hivatkozás más szakaszokra**
Semmi.

SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1 **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
- 7.1.1 **Tudnivalók a biztonságos kezelésről:**
Használat közben tilos enni, inni és dohányozni.
A bőrrel és szemmel való érintkezést el kell kerülni.
Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.
A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.
- 7.1.2 **Tűz- és robbanásvédelmi tudnivalók:**
Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Dohányozni tilos.
A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

Termék kereskedelmi neve: THAI-ORCHIDEA ÜVEG-TISZTÍTÓ

Gyártó / Szállító: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon: +49 – 2305-92392-0, Kiállítás dátuma: 23.02.2015 Korábbi adatlap: ---

- 7.2 **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- 7.2.1 **Raktárral és tartályokkal szembeni követelmények:**
A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani. Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
- 7.2.2 **Más anyaggal együttes tárolásra vonatkozó tudnivalók:**
Oxidálószerrel összeférhetetlen.
- 7.2.3 **További raktározási tudnivalók:**
Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell. Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
- 7.3 **Meghatározott végfelhasználások**
n.a.

szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1 **Ellenőrzési paraméterek**
- | | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Anyag megnevezése | Felügyeleti érték |
| Propan-2-ol | 200 ppm 500 mg/m ³ |
- 8.2 **Az expozíció ellenőrzése**
- 8.2.1 **Megfelelő műszaki irányítási berendezések**
A készülék mellett megfelelő elszívásról kell gondoskodni.
- 8.2.2 **Egyéni biztonsági intézkedések**
- 8.2.2a **Légzésvédelem:** Normál használat esetén nem szükséges.
Nem elegendő szellőzés esetén megfelelő légzőkészüléket kell viselni.
- 8.2.2b **Kézvédelem:** Ismételt vagy hosszan tartó behatás Az EN 374-nek megfelelő védőkesztyű.
Kérjük, tartsák be a kesztyű szállítójának az áteresztőképességre és az áthatolási időre vonatkozó utasításait. Vegyék figyelembe a termék használatának sajátos körülményeit is, mint például a vágások, horzsolások veszélyét és az érintkezés idejét.
- 8.2.2c **Szemvédelem:** Kiloccsanás miatti érintkezésnél: biztonsági szemüveg
- 8.2.2d **Bőrvédelem:** Semmi.
- 8.2.2e **Egyéb:** Tartsa be a viselési idő korlátozásait.
- 8.2.3 **A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete:**
n.a.

szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- 9.1 **Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**
- 9.1.1 **Forma:** folyadék **Szín:** rózsaszín, tiszta **Szag:** kellemes
Szag-küszöbérték: n.a.
- 9.1.2 pH (hígítatlan): 10,2 – 10,8, pH, (1%-os vizes oldat): 8,5 – 9,1
- 9.1.3 Forráspont/tartomány(°C): n.a., Olvadáspont/tartomány (°C): n.a.
- 9.1.4 Lobbanáspont (°C): 100, zárt térben
- 9.1.5 Éghetőség (EK A10 / A13): Nem.
- 9.1.6 Gyulladási hőmérséklet (°C): n.a.
- 9.1.7 Öngyúlékonyosság (EK A16): Nem.
- 9.1.8 Oxidáló tulajdonságok: Nem.
- 9.1.9 Robbanásveszély: Nem.
- 9.1.10 Robbanási határértékek (térf. %): alsó: n.a., felső: n.a.
- 9.1.11 Gőznyomás: / Gőzsűrűség (Luft = 1): n.a. / n.a.
- 9.1.12 Sűrűség (g/ml): 0,99
- 9.1.13 Vízoldékonyság: elegyedő
- 9.1.14 Eloszlási együttható (n-oktanol / víz): n.a.
- 9.1.15 Viskozitás: < 20 mPas
- 9.1.16 Oldószertartalom (tömeg %): n.h.
- 9.1.17 Hőbomlás (° C): n.a.
- 9.1.18 Párolgási mutató: n.a.
- 9.2 **Egyéb információk**
n.a.

Termék kereskedelmi neve: THAI-ORCHIDEA ÜVEG-TISZTÍTÓ

Gyártó / Szállító: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon: +49 – 2305-92392-0, Kiállítás dátuma: 23.02.2015 Korábbi adatlap: ---

SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 **Reakciókészség**
Semmi.
- 10.2 **Kémiai stabilitás**
Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
- 10.3 **Veszélyes reakciók lehetősége**
Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.
- 10.4 **Kerülendő körülmények**
Semmilyen feltételt nem kell külön említeni.
- 10.5 **Nem összeférhető anyagok**
Oxidálószerekkel összeférhetetlen.
- 10.6 **Veszélyes bomlástermékek**
Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.
A hőbomlás elkerülése miatt nem szabad túlmelegíteni.

SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- 11.1 **A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- 11.1.1 **Anyagok**
- 11.1.2 **Keverékek**
- | | |
|--|----------|
| Akut toxicitás: | |
| Belégzés: | n.a. |
| Lenyelés: | n.a. |
| Bőrrel való érintkezés: | n.a. |
| Bőrirritáció / szemirritáció/felmaródás: | Alacsony |
| Túlérzékenység: | n.a. |
| Rákkeltő hatások: | n.a. |
| Mutagenitás: | n.a. |
| Teratogenitás: | n.a. |
| Narkotikus hatás: | Semmi. |
- 11.1.3 – **Gyakorlati tapasztalatok**
- 11.1.12 n.a.
- 11.1.13 **Gyakorlati tapasztalatok**
Osztályozás szempontjából releváns megfigyelések:
Semmi.
Egyéb megfigyelés:
Semmi.
Az elkészítés osztályozása számítási eljárás után történt.

SZAKASZ: Ökológiai információk

- 12.1 **Toxicitás**
Nincs kvantitatív adatunk a termék ökológiai hatásairól.
- 12.2 **Perzisztencia és lebonthatóság**
Magáról a termékről nincs adat.
A tenzidtartalom több, mint 60%-ban biológiailag lebontható.
- 12.3 **Bioakkumulációs képesség**
n.a.
- 12.4 **A talajban való mobilitás**
n.h.
- 12.5 **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
Ez a keverék PBT-nek vagy vPvB-nek értékelt anyagot nem tartalmaz.
- 12.6 **Egyéb káros hatások**
- | | |
|---|------------------|
| 12.6.1 Kémiai oxigénigény (KOI), mg/g: | n.h. |
| 12.6.2 Biokémiai oxigénigény (BOI5), mg/g: | n.a. |
| 12.6.3 AOX - Általános tanács: | Nem használható. |
| 12.6.4 Ökológiai szempontból jelentős összetevők: | Semmi. |
| 12.6.5 Egyéb káros hatások: | Nem használható. |

Termék kereskedelmi neve: THAI-ORCHIDEA ÜVEG-TISZTÍTÓ

Gyártó / Szállító: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon: +49 – 2305-92392-0, Kiállítás dátuma: 23.02.2015 Korábbi adatlap: ---

SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

13.1.1 Ajánlás: D10 / R1

Hulladékkód:

A hulladékkódot a fogyasztóval, a gyártóval és az ártalmatlanítóval egyeztetve kell meghatározni.

Ezen felül tartsa be a helyi hatósági előírásokat.

13.2 Szennyezett csomagolás

13.2.1 Ajánlás: Megfelelő tisztítószerrel öblítendő. Egyébként termékmaradékként kezelendő..

13.2.2 Biztonságos kezelés: Mint termékmaradék. A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.

SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	ADR A fenti szabályozásban meghatározottak szerint nem veszélyes anyag.	IMDG A fenti szabályozásban meghatározottak szerint nem veszélyes anyag.	IATA A fenti szabályozásban meghatározottak szerint nem veszélyes anyag.
14.1	ENSZ-szám		
14.2	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés		
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok)		
14.4	Csomagolási csoport		
14.5	Környezeti veszélyek		
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Csomagolás kód: Osztályozási kód: Kockázati szám: LQ:		Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép) Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép)
14.7	A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás Semmi.		

SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk15.1 **Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

n.a.

15.2 **Anyagbiztonsági értékelés :**

Anyagbiztonsági minősítés nem történt.

Termék kereskedelmi neve: THAI-ORCHIDEA ÜVEG-TISZTÍTÓ

Gyártó / Szállító: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon: +49 – 2305-92392-0, Kiállítás dátuma: 23.02.2015 Korábbi adatlap: ---

16. SZAKASZ: Egyéb információk**R / H-mondatok (3. fejezet)**

R11 - Tűzveszélyes.

R34 - Égési sérülést okoz.

R36 - Szemizgató hatású.

R50 - Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

R67 - A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Ez az adatlap az EU 453/2010. sz. rendelete szerint készült.

Az itt közölt adatok a kiadás időpontjában meglévő ismereteinkre és tapasztalatainkra épülnek, a jellemzőket nem garantálják. Módosításuk, más termékekre való alkalmazásuk tilos. Változatlan formában történő sokszorosításuk megengedett.

Kiállította: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49-6421-886563

Bemenő adatok: 16.02.2015, rex_0459



Ausstellungsdatum: 12.01.2014 Ersatz für das Datenblatt von: ---
 ""*"" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar



ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

- 1.1 **Produktidentifikator**
Handelsname: THAI ORCHIDEE Glas Reiniger
Artikel - Nr.: 912
Rezeptur - Nr.: n.v.
Registriernummer: n.v.
- 1.2 **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
 Verwendung: Reinigungsmittel
- 1.3 **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- 1.3.1 **Anschrift des Herstellers / Lieferanten:**
 REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel
 Telefon: +49 – 2305-92392-0, Telefax: +49 – 2305-21511, E-Mail: labor@reinexchemie.de
- 1.3.2 **Verantwortlich für das Datenblatt:**
 CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 27, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de
- 1.4 **Notrufnummer**
 Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten: +49 – 2305-92392-0 (8:00 – 17:00)
 Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen: +49 761 19240 (Deutschland)
 Telefon : +43 1 406 43 43 (Österreich)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1 **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
Einstufung und Kennzeichnung gemäss Richtlinie 1272/2008/EC:

Einstufung und Kennzeichnung gemäss Richtlinie 1999/45/EC:
 Keine.
- 2.2 **Kennzeichnungselemente**
 Kennzeichnungspflichtig nach Verordnung (EG) 1999/45: Nein.
 Sind Ausnahmen anwendbar:
 Gefahrenbezeichnung(en): n.a. Gefahrensymbol(e):
 Bestandteil(e):
R - Sätze:
S - Sätze:
 Besondere Kennzeichnungen:
 Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an private Endverbraucher.
- 2.3 **Sonstige Gefahren**
 Kann bei empfindlichen Personen Augenreizungen verursachen.
 Wiederholte oder fortgesetzte Exposition kann Hautreizungen und Dermatitis, auf Grund der entfettenden Eigenschaften des Produkts, bewirken.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- 3.1 **Stoffe**
Gefährliche Inhaltstoffe:
- 3.2 **Gemische**
Chemische Charakterisierung:
 Gemisch / Mischung, wässrige Tensidlösung.
Gefährliche Inhaltstoffe:
- | CAS - Nr. | Index - Nr. | EG - Nr. | Bezeichnung | m% - Bereich | Symbol | R / H - Sätze |
|-----------|--------------|-----------|--|--------------|--------|------------------------------|
| 67-63-0 | 603-117-00-0 | 200-661-7 | Propan-2-ol
REACH_01-2119457558-25-xxxx | 1 - 5% | F, Xi | R 11-36-67
H225 H319 H336 |

Wortlaut der R-/H- Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

Handelsname: THAI ORCHIDEE Glas Reiniger

Hersteller / Lieferant: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon: +49 – 2305-92392-0, Ausstellungsdatum: 12.01.2014 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1.1 Nach Einatmen:**

Nach Einatmen der Brandgase oder Zersetzungsprodukte im Unglücksfall an die frische Luft gehen.

4.1.2 Nach Hautkontakt:

Mit Wasser abspülen.

4.1.3 Nach Augenkontakt:

Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

4.1.4 Nach Verschlucken:

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen.

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Beim Verschlucken kann es zu Magenreizungen, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall kommen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1 Löschmittel****5.1.1 Geeignete Löschmittel:**Trockenlöschmittel, CO₂, Sprühwasser oder "Alkohol"-Schaum verwenden.**5.1.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Keine.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall kann freigesetzt werden: Kohlenstoffoxide, Schwefeloxide.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**5.3.1 Besondere Schutzausrüstung:**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen. Dicht schließender Chemieschutzanzug.

5.3.2 Zusätzliche Hinweise:

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Siehe Kapitel 8.2.2. Verunreinigte Flächen werden äußerst rutschig.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Gewässer nicht verunreinigen. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Universalbindemittel, Sägemehl).

Aufkehren und in geeignete Behälter zur Entsorgung geben.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang:**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**7.2.1 Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.

7.2.2 Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen mit starken Oxidationsmitteln aufbewahren.

7.2.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Keine.

7.3 Spezifische Endanwendungen

n.v.

Handelsname: THAI ORCHIDEE Glas Reiniger

Hersteller / Lieferant: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon: +49 – 2305-92392-0, Ausstellungsdatum: 12.01.2014 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1 Zu überwachende Parameter****Bezeichnung des Stoffes**

Propan-2-ol

ÜberwachungswertAGW: 200 ppm | 500 mg/m³**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****8.2.1 Geeignete technische Steuereinrichtungen**

Auf gute Belüftung und Abzug an den Verarbeitungsmaschinen achten.

8.2.2 Individuelle Sicherheitsmaßnahmen**8.2.2a Atemschutz:** nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang**8.2.2b Handschutz:** Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang

Wiederholte oder andauernde Einwirkung Schutzhandschuhe gemäss EN 374. Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer.

8.2.2c Augenschutz: Bei Spritzkontakt: Schutzbrille**8.2.2d Körperschutz:** Keine.**8.2.2e Sonstiges:** Tragezeitbegrenzung beachten.**8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**

n.v.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****9.1.1 Form:** flüssig**Farbe:** rosa**Geruch:** angenehm**Geruchsschwelle:** n.v.**9.1.2 pH - Wert, unverdünnt:**

10,2 – 10,8, pH - Wert, 1%ig in Wasser: 8,5 – 9,1

9.1.3 Siedepunkt / Siedebereich (°C):

n.v., Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C): n.v.

9.1.4 Flammpunkt (°C):

100, im geschlossenen Tiegel

9.1.5 Entzündlichkeit (EG A10 / A13):

Nein.

9.1.6 Zündtemperatur (°C):

n.v.

9.1.7 Selbstentzündlichkeit (EG A16):

Nein.

9.1.8 Brandfördernde Eigenschaften:

Nein.

9.1.9 Explosionsgefahr:

Nein.

9.1.10 Explosionsgrenzen (Vol.%) untere:

n.a., obere: n.a.

9.1.11 Dampfdruck: / Dampfdichte (Luft = 1):

n.a. / n.v.

9.1.12 Dichte (g/ml):

0,995

9.1.13 Löslichkeit (in Wasser):

mischbar

9.1.14 Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser:

n.v.

9.1.15 Viskosität:

n.v.

9.1.16 Lösemittelgehalt (Gew.):

1 – 5

9.1.17 Thermische Zersetzung (°C):

n.v.

9.1.18 Verdunstungszahl:

n.v.

9.2 Sonstige Angaben

n.v.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1 Reaktivität**

Keine.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine besonders zu erwähnenden Bedingungen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Unverträglich mit Oxidationsmitteln.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

Handelsname: THAI ORCHIDEE Glas Reiniger

Hersteller / Lieferant: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon: +49 – 2305-92392-0, Ausstellungsdatum: 12.01.2014 Ersatz für das Datenblatt von: ---

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen****11.1.1 Stoffe****11.1.2 Gemische**

Akute Toxizität:

Einatmen: n.v.

Verschlucken: n.v.

Hautkontakt: n.v.

Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge): Kann bei empfindlichen Personen Augenreizungen verursachen.

Sensibilisierung: Nein.

Karzinogenität: n.v.

Mutagenität: n.v.

Reproduktionstoxizität: n.v.

Narkotische Wirkung: Keine.

11.1.3 – Erfahrungen aus der Praxis

11.1.12 n.v.

11.1.13 Erfahrungen aus der Praxis

Einstufungsrelevante Beobachtungen:

Keine.

Sonstige Beobachtungen:

Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt kann die Haut entfetten. Dies kann zu einer nicht allergischen Kontaktdermatitis und Produktabsorption durch die Haut führen.

Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität**

Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produktes liegen uns nicht vor.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

Die enthaltenen Tenside sind zu mehr als 60% biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

n.v.

12.4 Mobilität im Boden

n.v.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

n.v.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

12.6.1 CSB - Wert, mg/g: n.v.

12.6.2 BSB₅ - Wert, mg/g: n.v.

12.6.3 AOX - Hinweis: Nicht zutreffend.

12.6.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile: Entfällt.

12.6.5 Andere schädliche Wirkungen: Nicht zutreffend.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

13.1.1 Empfehlung: D 10/ R1

Abfallschlüssel - Nr.: 20 01 29

Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Verbraucher, dem Hersteller und dem Entsorger festgelegt werden.

Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.

13.2 Für ungereinigte Verpackungen

13.2.1 Empfehlung: Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.

13.2.2 Sicherer Umgang: Wie für Produktreste. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Dátum revízie 12.01.2014 Náhrada za KBÚ z ---

* Zmeny voči predchádzajúcej verzii, n.n. = nepoužiteľné, n.v. = nie je k dispozícii

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**

- 1.1 **Identifikátor produktu**
Obchodný názov: THAJSKÉJ ORCHIDEJ ČISTIČ SKLA
Číslo výrobku: 912
Receptúra č.: ú.s.n.
Registračné číslo: ú.s.n.
- 1.2 **Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
 Použitie: čistiaci prostriedok
- 1.3 **Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- 1.3.1 **Adresa výrobcu/dodávateľa:**
 REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel
 Telefón: +49 – 2305-92392-0, Fax: +49 – 2305-21511, E-mail: labor@reinexchemie.de
- 1.3.2 **Zodpovedný za kartu bezpečnostných údajov:**
 CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 27, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de
- 1.4 **Núdzové telefónne číslo**
 Núdzové telefónne číslo výrobcu/dodávateľa: Toxikologické informačné centrum
 Telefón: +49 – 2305-92392-0 (8:00 – 17:00) Telefón: +421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- 2.1 **Klasifikácia látky alebo zmesi**
Klasifikácia a označovanie podľa smernice 1272/2008/EC:

Klasifikácia a označovanie podľa smernice 1999/45/EC:
 Žiadny.
- 2.2 **Prvky označovania**
 Klasifikácia podľa smernice 1999/45/ES: Nie.
 Možno aplikovať výnimky:
 Označenie(a) nebezpečnosti: nepoužiteľné. Symbol(y) nebezpečnosti:
 Zložka(y):
R vety:
S vety:
 Zvláštne označenia:
 Vyššie uvedené označenie platí pri distribúcii použitia laickou verejnosťou.
- 2.3 **Iná nebezpečnosť**
 Môže vyvolať podráždenie očí u vnímavých osôb.
 Opakovaná alebo dlhotrvajúca expozícia môže vyvolať v dôsledku odmasťovacích vlastností produktu podráždenie pokožky a dermatitídu.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

- 3.1 **Látky**
Nebezpečné účinné látky:
- 3.2 **Zmesi**
Chemická charakteristika:
 Zmes/Miešanie, vodný roztok detergentov.
Nebezpečné účinné látky:
- | Č. CAS | Č. indexu | Č. ES | Názov | Hmotnostné % | Symbol | R/H vety |
|---------|--------------|-----------|--|--------------|--------|----------------------|
| 67-63-0 | 603-117-00-0 | 200-661-7 | Propan-2-ol
REACH_01-2119457558-25-xxxx | 1 - 5% | F, Xi | R 11-36-67 |
| | | | | | GHS02 | GHS07 H225 H319 H336 |
- Znenie R / H viet: pozri kapitolu 16

Obchodný názov: THAJSKÉJ ORCHIDEY ČISTIČ SKLA

Výrobca/dodávateľ: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel
Telefón: +49 – 2305-92392-0, Dátum revízie 12.01.2014 Náhrada za KBÚ z ---

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

- 4.1 **Opis opatrení prvej pomoci**
- 4.1.1 **Po vdýchnutí:**
Pri vdychovaní dymov z prehriatia alebo spaľovania preneste postihnutého na čerstvý vzduch.
- 4.1.2 **Po kontakte s pokožkou:**
Opláchnite vodou.
- 4.1.3 **Po kontakte s očami:**
Pri vniknutí do očí odstráňte kontaktné šošovky a ihneď vyplachujte najmenej 15 minút veľkým množstvom vody i pod viečkami. Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- 4.1.4 **Po požití:**
Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody. Nevyvolávajte zvracanie. Keď pocítite nevoľnosť, vyhľadajte si lekárske rady (ak je možné, ukážte etiketu).
- 4.2 **Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**
Požitie môže spôsobiť podráždenie gastrointestinálneho traktu, nevoľnosť, zvracanie a hnačky.
- 4.3 **Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**
Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

- 5.1 **Hasiace prostriedky**
- 5.1.1 **Vhodné hasiace prostriedky:**
Použite suchú chemikáliu, CO₂, prúd vody alebo "alkoholovú" penu.
- 5.1.2 **Z bezpečnostných dôvodov nevhodné hasiace prostriedky:**
Žiadny.
- 5.2 **Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**
Pri požiari sa môže uvoľňovať: Kysličníky uhlíku, kysličníky síry.
- 5.3 **Rady pre hasičov**
- 5.3.1 **Osobitná ochranná výbava:**
Priložiť nezávislý ochranný dýchací prístroj. Tesne uzavretý chemický ochranný odev.
- 5.3.2 **Dodatočné pokyny:**
Zbytky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- 6.1 **Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**
Pozri kapitolu 8.2.2
Kontaminované plochy budú mimoriadne šmykľavé.
- 6.2 **Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**
Neznečisťujte vodu. Ak nie je možné zastaviť značný únik materiálu, mali by byť informované miestne úrady.
- 6.3 **Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**
Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, univerzálneho sorbentu, pilín). Pozametajte a preneste lopatkou do vhodnej nádoby na zneškodnenie.
- 6.4 **Odkaz na iné oddiely**
Žiadny.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- 7.1 **Bezpečnostné opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie**
- 7.1.1 **Pokyny pre bezpečnú manipuláciu:**
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.
- 7.1.2 **Pokyny pre ochranu pred požiarom a explóziou:**
Bežné protipožiarne opatrenia. Uschovávajú mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.
- 7.2 **Podmienky pre bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility**
- 7.2.1 **Požiadavka na skladové priestory a nádoby:**
Udržujte nádobu tesne uzatvorenú na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.
- 7.2.2 **Pokyny pre spoločné skladovanie:**
Neskladujte spolu s oxidačnými činidlami silnými.
- 7.2.3 **Ďalšie informácie o podmienkach skladovania:**
Žiadny.
- 7.3 **Špecifické konečné použitie(-ia)**
ú.s.n.

Obchodný názov: THAJSKÉJ ORCHIDEY ČISTIČ SKLA

Výrobca/dodávateľ: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel
Telefón: +49 – 2305-92392-0, Dátum revízie 12.01.2014 Náhrada za KBÚ z ---

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1	Kontrolné parametre	
	Označenie látky	Limit
	Propan-2-ol	200 ppm 500 mg/m ³ / II/380
8.2	Obmedzenie a kontrola expozície	
8.2.1	Vhodné technické zabezpečenie	
	Zaisťte dostatočné odsávanie u strojného zariadenia.	
8.2.2	Individuálne bezpečnostné opatrenia	
8.2.2a	Ochrana dýchacích ciest:	Pri bežnom použití sa nevyžaduje
8.2.2b	Ochrana rúk:	Pri bežnom použití sa nevyžaduje
		Opakovaná alebo dlhotrvajúca expozícia: Ochranné rukavice vyhovujúce EN 374. Dodržiavajte, prosím, pokyny dodávateľa rukavíc, týkajúce sa priepustnosti a doby prieniku. Vezmite tiež do úvahy špecifické miestne podmienky, pri ktorých sa produkt používa, ako je nebezpečenstvo rezania, abrázia a dĺžka kontaktu.
8.2.2c	Ochrana očí:	Pri kontakte postriekaním: ochranné okuliare
8.2.2d	Ochrana kože:	Žiadny.
8.2.2e	Iné:	Dodržiujte obmedzenie doby nosenia:
8.2.3	Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia	
	ú.s.n.	

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1	Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach		
9.1.1	Forma: kvapalina	Farba: ružový	Zápach: príjemný
			Prahová hodnota n.v. zápachu:
9.1.2	Hodnota pH, neriedené:	10,2 – 10,8,	Hodnota pH , 1 % vo vode: 8,5 – 9,1
9.1.3	Teplota varu a destilačný rozsah (°C):	ú.s.n.,	Teplota topenia a oblasť topenia (°C): ú.s.n.
9.1.4	Teplota vzplanutia (°C):	100,	v uzavretom téglíku
9.1.5	Zápalnosť (EG A10/A13):	Nie.	
9.1.6	Teplota samovznietenia (°C):	ú.s.n.	
9.1.7	Samovznietenie (EG A16):	Nie.	
9.1.8	Oxidačné vlastnosti:	Nie.	
9.1.9	Nebezpečenstvo výbuchu:	Nie.	
9.1.10	Hranica výbušnosti (obj.% dolná):	nepoužiteľné.,	horná: nepoužiteľné.
9.1.11	Tlak pár: / Hustota pár (vzduch = 1)	nepoužiteľné. /	ú.s.n.
9.1.12	Hustota:	0,995	
9.1.13	Rozpustnosť (vo vode):	miešateľný	
9.1.14	Rozdeľovací koeficient n-oktanol / voda:	ú.s.n.	
9.1.15	Viskozita:	ú.s.n.	
9.1.16	Obsah rozpúšťadla (hmot. %):	1 – 5	
9.1.17	Termický rozklad (°C):	ú.s.n.	
9.1.18	Rýchlosť odparovania:	n.v.	
9.2	Iné informácie		
	n.v.		

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1	Reaktivita
	Žiadny.
10.2	Chemická stabilita
	Stabilný za normálnych podmienok.
10.3	Možnosť nebezpečných reakcií
	Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.
10.4	Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť
	Podmienky, ktoré si nezasluhujú zvláštnu zmienku.
10.5	Nekompatibilné materiály
	Neznáša sa s okysličovačmi.
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu
	Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu. Nepriehrievajte, aby nedošlo k termickému rozkladu.

Obchodný názov: THAJSKÉJ ORCHIDEY ČISTIČ SKLA

Výrobca/dodávateľ: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel
Telefón: +49 – 2305-92392-0, Dátum revízie 12.01.2014 Náhrada za KBÚ z ---

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1 Informácie o toxikologických účinkoch****11.1.1 Látky****11.1.2 Zmesi**

Akútna toxicita:

Vdychovanie:

ú.s.n.

Požitie:

ú.s.n.

Kontakt s pokožkou:

ú.s.n.

Dráždivý/leptavý účinok (na pokožku/oči)

Môže vyvolať dráždenie očí u vnímavých osôb.

Senzibilizácia:

Nie.

Karcinogenita:

ú.s.n.

Mutagenita:

ú.s.n.

Teratogenita:

ú.s.n.

Narkotický účinok:

Žiadny.

11.1.3 – Skúsenosti z praxe**11.1.12 n.v.****11.1.13 Skúsenosti z praxe**

Pozorovania relevantné pre pozorovanie:

Žiadny.

Iné pozorovania:

Opakovaný alebo dlhotrvajúci kontakt s prípravkom môže viesť k odmasteniu pokožky, vedúci k nealergickej kontaktnej dermatitíde a absorpcii cez pokožku.

Zaradenie prípravku bolo vykonané podľa výpočtovej metódy.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1 Toxicita**

Nemáme žiadne kvantifikované údaje o ekologických účinkoch tohto výrobku.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

O samotnom produkte nie sú dostupné žiadne údaje.

Obsiahnutý tenzid je z viac ako 60% biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

ú.s.n.

12.4 Mobilita v pôde

ú.s.n.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

ú.s.n.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

12.6.1 Hodnota CSB mg/g:

ú.s.n.

12.6.2 Hodnota BSB₅ mg/g:

ú.s.n.

12.6.3 AOX pokyny:

Nepoužiteľné.

12.6.4 Ekologicky významné zložky:

Nepodliehajúci .

12.6.5 Iné škodlivé účinky:

Nepoužiteľné.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1 Metódy spracovania odpadu**

13.1.1 Odporúčenie: D 10/ R1

Odpadový kľúč č.: 20 01 29

Číslo odpadového kľúča má byť stanovené po dohode so spotrebiteľom, výrobcom a likvidujúcim podnikom.

Dodržuje dodatočné predpisy miestnych úradov.

13.2 Pre znečistené obaly

13.2.1 Odporúčenie: Vymyte vhodným čistiacim prostriedkom. Inak ako zvyšky produktu.

13.2.2 Bezpečná manipulácia: Ako pre zvyšky produktu Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce.

Obchodný názov: THAJSKÉJ ORCHIDEY ČISTIČ SKLA

Výrobca/dodávateľ: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel
Telefón: +49 – 2305-92392-0, Dátum revízie 12.01.2014 Náhrada za KBÚ z ---

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	ADR Nie je nebezpečnou látkou v zmysle hore uvedených predpisov.	IMDG Nie je nebezpečnou látkou v zmysle hore uvedených predpisov.	IATA Nie je nebezpečnou látkou v zmysle hore uvedených predpisov.
14.1	Číslo OSN		
14.2	Správne expedičné označenie OSN		
14.3	Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu		
14.4	Obalová skupina		
14.5	Nebezpečnosť pre životné prostredie		
14.6	Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľa		
	Kód balenia: Klasifikačný kód: Číslo nebezpečnosti: LQ:		Návod na balenie (dopravné lietadlo) Návod na balenie (nákladné lietadlo)
14.7	Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC		

ODDIEL 15: Regulačné informácie

- 15.1 **Predpisy o bezpečnosti, ochrane zdravia a životného prostredia/specifické právne predpisy pre látku alebo zmes**
- K dispozícii žiadne údaje.
- 15.2 **Posúdenie chemickej bezpečnosti látky :**
Posúdenie bezpečnosti látky nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie**R/H vety z kapitoly 3:**

R 11 - Veľmi horľavý.

R 36 - Dráždi oči.

R 67 - Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

H 225: Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H 319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H 336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenia EÚ 453/2010.

Údaje sa zakladajú na stave vedomostí a skúseností v čase vydania, neznamenajú prísľub určitých vlastností. Nesmú sa ani meniť, ani prenášať na iné produkty. Rozmnožovanie v nezmenenom stave je dovolené.

Vystavil: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 27, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de,
+49-6421-886563

Údaje – Vstup: 23.01.2014, rex_0232



Kiállítás dátuma: 12.01.2014 Korábbi adatlap: ---

"***" Változás az előzőhöz képest, n.h. = nem használható, n.a. = nincs adat

**SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

- 1.1 **Termékazonosító**
Termék kereskedelmi neve: THAI-ORCHIDEA ÜVEG-TISZTÍTÓ
Cikkszám: 912
Receptszám: n.a.
Regisztráció száma: n.a.
- 1.2 **Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**
 Használat: tisztítószer
- 1.3 **A biztonsági adatlap szállítójának részletes adatai**
- 1.3.1 **Gyártó / szállító levelezési címe:**
 REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel
 Telefon: +49 – 2305-92392-0, Telefax: +49 – 2305-21511, e-mail: labor@reinexchemie.de
- 1.3.2 **Adatlapért felelős:**
 CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 27, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de
- 1.4 **Segélyhívó telefonszám**
 A gyártó/szállító segélyhívó telefonszáma: Méregzési Információs Központ
 Telefon: +49 – 2305-92392-0 (8:00 – 17:00) Telefon: +36 80 20 11 99

SZAKASZ: A veszély meghatározása

- 2.1 **Az anyag vagy keverék besorolása**
Osztályozás és jelölés a(z) ... irányelv szerint 1272/2008/EC:

Osztályozás és jelölés a(z) ... irányelv szerint 1999/45/EC:
 Semmi.
- 2.2 **Jelölési elemek**
 Az EK 1999/45/EC rendelet szerint jelölésköteles: Nem.
 Alkalmazható mentességek:
 Veszélyjelzés(ek): n.h. Veszélyjel(ek):
 Komponenes(ek):
R - mondatok:
S - mondatok:
 Különleges jelölések:
- 2.3 **Egyéb veszélyek**
 Érzékeny személyeknél szemizgató hatású lehet.
 Ismételt vagy hosszan tartó behatás a termék zsírtalanító tulajdonságai miatt a bőr irritációját és gyulladását okozhatja.

SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

- 3.1 **Anyagok**
Veszélyes komponensek:
- 3.2 **Keverékek**
Kémiai jellemzés:
 Keverék Felületaktív anyag vizes oldata.
Veszélyes komponensek:
- | CAS-szám | Sorszám | EK-szám | Megnevezés | m%-
tartomány | Jel | R / H -
mondatok |
|----------|--------------|-----------|--|------------------|-------------------------|------------------------------|
| 67-63-0 | 603-117-00-0 | 200-661-7 | Propan-2-ol
REACH_01-2119457558-25-xxxx | 1 - 5% | F, Xi
GHS02
GHS07 | R 11-36-67
H225 H319 H336 |

Az R / H-mondatok szövege: lásd a 16

Termék kereskedelmi neve: THAI-ORCHIDEA ÜVEG-TISZTÍTÓ

Gyártó / Szállító: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon: +49 – 2305-92392-0, Kiállítás dátuma: 12.01.2014 Korábbi adatlap: ---

SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

- 4.1 **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- 4.1.1 **Belégzés után:**
A túlmelegítésből vagy égésből származó füst véletlenszerű belégzése esetén friss levegőre kell menni.
- 4.1.2 **Bőrrel való érintkezés után:**
Vízzel kell öblíteni.
- 4.1.3 **Szemmel való érintkezés után:**
Ha szembe került, a kontaktlencsákat el kell távolítani és azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- 4.1.4 **Lenyelés után:**
A szájat vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni. Nem szabad hánytatni. Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni).
- 4.2 **A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**
Lenyelve izgathatja a gyomor-bél rendszert, szédülést, hányást és hasmenést okozhat.
- 4.3 **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
Tünetileg kell kezelni.

SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1 **Oltóanyag**
- 5.1.1 **A megfelelő tűzoltó eszközök:**
Száras vegyszert, szén-dioxidot, vízpermetet vagy "alkohol" habot kell használni.
- 5.1.2 **Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó eszközök:**
Semmi.
- 5.2 **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
Tűz esetén a következő anyagok szabadulhatnak fel: Szén-oxido, kén-oxidok
- 5.3 **Tűzoltási tudnivalók**
- 5.3.1 **Különleges védőfelszerelés:**
Hordozható légzőkészüléket és védőöltözetet kell viselni.
- 5.3.2 **További tanácsok:**
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Lásd 8.2.2. fejezet
A szennyezett felületek rendkívül csúszósak lesznek.
- 6.2 **Környezetvédelmi óvintézkedések**
Nem szabad szennyezni a vizet.
Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell.
- 6.3 **A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai**
Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.
Össze kell söpörni és hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályba kell lapátolni.
- 6.4 **Hivatkozás más szakaszokra**
Semmi.

SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1 **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
- 7.1.1 **Tudnivalók a biztonságos kezelésről:**
A bőrrel és szemmel való érintkezést el kell kerülni. Használat közben tilos enni, inni és dohányozni.
A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.
- 7.1.2 **Tűz- és robbanásvédelmi tudnivalók:**
A megelőző tűzvédelem normál intézkedései. Gyújtóforrásoktól távol kell tartani - Dohányozni tilos.
- 7.2 **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- 7.2.1 **Raktárral és tartályokkal szembeni követelmények:**
A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani.
- 7.2.2 **Más anyaggal együttes tárolásra vonatkozó tudnivalók:**
Nem szabad együtt tárolni erős oxidálószerrel.
- 7.2.3 **További raktározási tudnivalók:**
Semmi.
- 7.3 **Meghatározott végfelhasználások**
n.a.

Termék kereskedelmi neve: THAI-ORCHIDEA ÜVEG-TISZTÍTÓ

Gyártó / Szállító: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon: +49 – 2305-92392-0, Kiállítás dátuma: 12.01.2014 Korábbi adatlap: ---

SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1	Ellenőrzési paraméterek	
	Anyag megnevezése	Felügyeleti érték
	Propan-2-ol	200 ppm 500 mg/m ³
8.2	Az expozíció ellenőrzése	
8.2.1	Megfelelő műszaki irányítási berendezések	
	A készülék mellett megfelelő elszívásról kell gondoskodni.	
8.2.2	Egyéni biztonsági intézkedések	
8.2.2a	Légzésvédelem:	Normál használat esetén nem szükséges
8.2.2b	Kézvédelem:	Normál használat esetén nem szükséges. Ismételt vagy hosszan tartó behatás: Az EN 374-nek megfelelő védőkesztyű. Kérjük, tartsák be a kesztyű szállítójának az áteresztőképességre és az áthatolási időre vonatkozó utasításait. Vegyék figyelembe a termék használatának sajátos körülményeit is, mint például a vágások, horzsolások veszélyét és az érintkezés idejét.
8.2.2c	Szemvédelem:	Kiloccsanás miatti érintkezésnél: biztonsági szemüveg
8.2.2d	Bőrvédelem:	Semmi.
8.2.2e	Egyéb:	Tartsa be a viselési idő korlátozásait.
8.2.3	A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete:	
	n.a.	

SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1	Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk		
9.1.1	Forma: folyadék	Szín: rózsaszín	Szag: kellemes
			Szag-küszöbérték: n.a.
9.1.2	pH (hígítatlan):	10,2 – 10,8, pH, (1%-os vizes oldat): 8,5 – 9,1	
9.1.3	Forráspont/tartomány(°C):	n.a., Olvadáspont/tartomány (°C): n.a.	
9.1.4	Lobbanáspont (°C):	100, zárt térben	
9.1.5	Éghetőség (EK A10 / A13):	Nem.	
9.1.6	Gyulladási hőmérséklet (°C):	n.a.	
9.1.7	Öngyúlékonyág (EK A16):	Nem.	
9.1.8	Oxidáló tulajdonságok:	Nem.	
9.1.9	Robbanásveszély:	Nem.	
9.1.10	Robbanási határértékek (térf. %): alsó:	n.h., felső: n.h.	
9.1.11	Gőznyomás: / Gőzsűrűség (levegő = 1):	n.h. / n.a.	
9.1.12	Sűrűség (g/ml):	0,995	
9.1.13	Vízoldékonyság:	elegyedő	
9.1.14	Eloszlási együtttható (n-oktanol / víz):	n.a.	
9.1.15	Viszkózitás:	n.a.	
9.1.16	Oldószertartalom (tömeg %):	1 – 5	
9.1.17	Hőbomlás (°C):	n.a.	
9.1.18	Párolgási mutató:	n.a.	
9.2	Egyéb információk		
	n.a.		

SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1	Reakciókészség
	Semmi.
10.2	Kémiai stabilitás
	Normál körülmények között stabil.
10.3	Veszélyes reakciók lehetősége
	Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.
10.4	Kerülendő körülmények
	Semmilyen feltételt nem kell külön említeni.
10.5	Nem összeférhető anyagok
	Oxidálószerekkel összeférhetetlen.
10.6	Veszélyes bomlástermékek
	Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik. A hőbomlás elkerülése miatt nem szabad túlmelegíteni.

Termék kereskedelmi neve: THAI-ORCHIDEA ÜVEG-TISZTÍTÓ

Gyártó / Szállító: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon: +49 – 2305-92392-0, Kiállítás dátuma: 12.01.2014 Korábbi adatlap: ---

SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****11.1.1 Anyagok****11.1.2 Keverékek**

Akut toxicitás:

Belégzés: n.a.

Lenyelés: n.a.

Bőrrel való érintkezés: n.a.

Bőrirritáció / szemirritáció/felmaródás: Érzékeny személyeknél szemizgató hatású lehet.

Túlérzékenység: Nem.

Rákkeltő hatások: n.a.

Mutagenitás: n.a.

Teratogenitás: n.a.

Narkotikus hatás: Semmi.

11.1.3 – Gyakorlati tapasztalatok

11.1.12 n.a.

11.1.13 Gyakorlati tapasztalatok

Osztályozás szempontjából releváns megfigyelések:

Semmi.

Egyéb megfigyelés:

A készítménnyel való ismételt vagy hosszantartó érintkezés eltávolíthatja a bőrből a természetes zsírt, amely nem allergiás kontakt dermatitist okozhat és a bőrön keresztül felszívódhat az anyag.

Az elkészítés osztályozása számítási eljárás után történt.

SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás**

Nincs kvantitatív adatunk a termék ökológiai hatásairól.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Magáról a termékről nincs adat. A tenzidtartalom több, mint 60%-ban biológiailag lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

n.a.

12.4 A talajban való mobilitás

n.a.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

n.a.

12.6 Egyéb káros hatások

12.6.1 Kémiai oxigénigény (KOI), mg/g: n.a.

12.6.2 Biokémiai oxigénigény (BOI5), mg/g: n.a.

12.6.3 AOX - Általános tanács: Nem használható.

12.6.4 Ökológiai szempontból jelentős összetevők: Mentés.

12.6.5 Egyéb káros hatások: Nem használható.

SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

13.1.1 Ajánlás: D 10/ R1

Hulladékkód: 20 01 29

A hulladékkódot a fogyasztóval, a gyártóval és az ártalmatlanítóval egyeztetve kell meghatározni.

Ezen felül tartsa be a helyi hatósági előírásokat.

13.2 Szennyezett csomagolás

13.2.1 Ajánlás: Megfelelő tisztítószerezrel öblítendő. Egyébként termékmaradékként kezelendő..

13.2.2 Biztonságos kezelés: Mint termékmaradék. A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.

Termék kereskedelmi neve: THAI-ORCHIDEA ÜVEG-TISZTÍTÓ

Gyártó / Szállító: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon: +49 – 2305-92392-0, Kiállítás dátuma: 12.01.2014 Korábbi adatlap: ---

SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	ADR A fenti szabályozásban meghatározottak szerint nem veszélyes anyag.	IMDG A fenti szabályozásban meghatározottak szerint nem veszélyes anyag.	IATA A fenti szabályozásban meghatározottak szerint nem veszélyes anyag.
14.1	ENSZ-szám		
14.2	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés		
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok)		
14.4	Csomagolási csoport		
14.5	Környezeti veszélyek		
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések		
	Csomagolás kód: Osztályozási kód: Kockázati szám: LQ:		Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép) Csomagolási utasítás (teher szállító repülőgép)
14.7	A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás		

SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1 **Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- Nincs adat.
- 15.2 **Anyagbiztonsági értékelés :**
Anyagbiztonsági minősítés nem történt.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**R / H-mondatok (3. fejezet)**

R 11 - Tűzveszélyes.

R 36 - Szemizgató hatású.

R 67 - A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

H 225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H 319: Súlyos szemirritációt okoz.

H 336: Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Ez az adatlap az EU 453/2010. sz. rendelete szerint készült.

Az itt közölt adatok a kiadás időpontjában meglévő ismereteinkre és tapasztalatainkra épülnek, a jellemzőket nem garantálják. Módosításuk, más termékekre való alkalmazásuk tilos. Változatlan formában történő sokszorosításuk megengedett.

Kiállította: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 27, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de,

+49-6421-886563

Bemenő adatok: 23.01.2014, rex_0232



Datum revize: 12.01.2014 Předchozí datum: ---
 "" Sekce byla přepracována., n.a. = nepoužitelné, d.n. = data neudána



ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 **Identifikátor výrobku**
Obchodní název výrobku: THAI-ORCHIDEJ ČISTÉ SKLO
Kód výrobku: 912
Receptura č.: d.n.
Registrační číslo: d.n.
- 1.2 **Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
 Použití: čisticí prostředek
- 1.3 **Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- 1.3.1 **Adresa výrobce/dodavatele:**
 REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel
 Telefon: +49 – 2305-92392-0, Fax: +49 – 2305-21511, E-mail: labor@reinexchemie.de
- 1.3.2 **Odpovědné oddělení:**
 CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 27, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de
- 1.4 **Telefonní číslo pro naléhavé situace**
 Telefonní číslo pro nouzové volání výrobce/dodavatele Telefonní číslo toxikologického informačního centra:
 Telefon: +49 – 2305-92392-0 (8:00 – 17:00) Telefon: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 **Klasifikace látky nebo směsi**
Klasifikace a označování podle směrnice 1272/2008/EC:

Klasifikace a označování podle směrnice 1999/45/EC:
 Žádné(y).
- 2.2 **Prvky označení**
 Povinnost označování podle nařízení (ES) 1999/45: Ne.
 Lze použít výjimky:
 Označení nebezpečí: nepoužitelné Symbol(y) nebezpečí:
 Složky:
R věty:
S věty:
 Zvláštní označení:
 Výše uvedené označení platí při odevzdání použití laickou veřejností.
- 2.3 **Další nebezpečnost**
 U citlivých osob může způsobit podráždění očí.
 Opakovaný nebo pokračující styk může způsobit na základě odmašťujícího působení výrobku podráždění pokožky a dermatitidu.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- 3.1 **Látky**
Nebezpečné složky:
- 3.2 **Směsi**
Chemická charakteristika:
 Směs, vodný roztok tenzidu.
Nebezpečné složky:
- | Reg.č. CAS Č. INDEXU | Č. EEC | Chemický název | % rozsah | Symbol(y) R / H věty |
|----------------------|--------------|-----------------------------|----------|----------------------|
| 67-63-0 | 603-117-00-0 | Propan-2-ol | 1 - 5% | F, Xi R 11-36-67 |
| | | REACH_01-2119457558-25-xxxx | | GHS02 H225 H319 H336 |
| | | | | GHS07 |

Znění R / H vět: viz kapitola 16

Obchodní název výrobku: THAI-ORCHIDEJ ČISTÉ SKLO

Výrobce/dodavatel: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon: +49 – 2305-92392-0, Datum revize: 12.01.2014 Předchozí datum: ---

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- 4.1 **Popis první pomoci**
- 4.1.1 **Vdechování:**
Při náhodném nadýchání se požárních plynů nebo rozkladných produktů jděte na čerstvý vzduch.
- 4.1.2 **Styk s kůží:**
Opláchněte vodou.
- 4.1.3 **Při zasažení očí:**
Při vniknutí do očí odstraňte kontaktní čočky a ihned vyplachujte nejméně 15 minut velkým množstvím vody i pod víčky. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- 4.1.4 **Požítí:**
Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody. Nevyvolávejte zvracení. Při nevolnosti se řiďte radami lékaře (pokud možno předložte tento štítek).
- 4.2 **Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**
Při požití může dojít k podráždění žaludku, nevolnosti, zvracení a průjmu.
- 4.3 **Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Symptomatické ošetření.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- 5.1 **Hasiva**
- 5.1.1 **Vhodné hasicí prostředky:**
Použijte suchý hasicí prostředek, CO₂, vodní mlhu nebo "alkoholovou" pěnu.
- 5.1.2 **Hasicí prostředky nevhodné z bezpečnostních důvodů:**
Žádné(y).
- 5.2 **Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Při požáru se mohou uvolňovat tyto látky: Oxidy uhlíku, oxidy síry.
- 5.3 **Pokyny pro hasiče**
- 5.3.1 **Speciální ochranné prostředky pro hašení požáru:**
Mějte připraven izolační dýchací přístroj a ochranný chemický oděv.
- 5.3.2 **Další pokyny:**
Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 **Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Viz oddíl 8.2.2
Kontaminované povrchy budou mimořádně kluzké.
- 6.2 **Opatření na ochranu životního prostředí**
Neznečistěte vodní toky.
Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady.
- 6.3 **Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**
Nechte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, univerzální pojivo, piliny).
Zamette a přeneste do vhodné nádoby k likvidaci.
- 6.4 **Odkaz na jiné oddíly**
Žádné(y).

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1 **Opatření pro bezpečné zacházení**
- 7.1.1 **Pokyny pro bezpečnou manipulaci:**
Nedotýkejte se očí a pokožky. Při používání nejezte, nepijte a nekuřte. Potřísněný oděv ihned odložte.
Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
- 7.1.2 **Pokyny pro protipožární ochranu:**
Běžná opatření protipožární ochrany. Neopouštějte v blízkosti zdrojů ohně. - Nekuřte.
- 7.2 **Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- 7.2.1 **Skladování a nádoby:**
Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě.
- 7.2.2 **Pokyny pro společné skladování:**
Neskladujte společně s oxidačními prostředky silné.
- 7.2.3 **Další pokyny pro skladování:**
Žádné(y).
- 7.3 **Specifické konečné / specifická konečná použití**
d.n.

Obchodní název výrobku: THAI-ORCHIDEJ ČISTÉ SKLO

Výrobce/dodavatel: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon: +49 – 2305-92392-0, Datum revize: 12.01.2014 Předchozí datum: ---

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1	Kontrolní parametry	
	Označení látky	Mezní hodnoty expozice
	Propan-2-ol	200 ppm 500 mg/m ³
8.2	Omezování expozice	
8.2.1	Vhodné technické kontroly	U zpracovatelských strojů nutno zajistit větrání a odtah.
8.2.2	Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků	
8.2.2a	Ochrana dýchacích cest:	Při normálním zacházení není požadováno
8.2.2b	Ochrana rukou:	Při normálním zacházení není požadováno Opakovaná nebo přetrvávající expozice: Ochranné rukavice vyhovující EN 374. Dodržujte laskavě pokyny dodavatele rukavic, týkající se propustnosti a doby průniku. Vezměte rovněž v úvahu specifické místní podmínky za kterých je produkt používán, jako je nebezpečí pořezání, abraze a dlouhá doba styku.
8.2.2c	Ochrana očí:	Při styku postříkáním: ochranné brýle
8.2.2d	Ochrana kůže:	Žádné(ý).
8.2.2e	Jiné údaje:	Dodržujte omezení doby nošení.
8.2.3	Omezování expozice životního prostředí:	d.n.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech		
9.1.1	Forma: kapalný	Barva: růžový	Pach: příjemný
			Prahová hodnota d.n. zápachu
9.1.2	pH (nežředěno):	10,2 – 10,8, pH (1 % vodný roztok): 8,5 – 9,1	
9.1.3	Bod varu / rozmezí bodu varu(°C):	d.n., Bod tání / rozmezí bodu tání (°C): d.n.	
9.1.4	Bod vzplanutí (°C):	100, uzavřený kelímek	
9.1.5	Hořlavost (pevné látky, plynu) (EG A10 / A13):	Ne.	
9.1.6	Zápalná teplota (°C):	d.n.	
9.1.7	Bod samovznícení (EG A16):	Ne.	
9.1.8	Oxidační vlastnosti:	Ne.	
9.1.9	Nebezpečí výbuchu:	Ne.	
9.1.10	Meze výbušnosti (Vol.%) dolní:	nepoužitelné, horní: nepoužitelné	
9.1.11	Tenze par: / Hustota par (vzduch = 1.0):	nepoužitelné / d.n.	
9.1.12	Hustota (g/ml):	0,995	
9.1.13	Rozpustnost ve vodě:	mísitelný	
9.1.14	Rozdělovací koeficient (n-oktanol / voda):	d.n.	
9.1.15	Viskozita:	d.n.	
9.1.16	Obsah rozpouštědla (hm. %):	1 – 5	
9.1.17	Tepelný rozklad (°C):	d.n.	
9.1.18	Rychlost odpařování:	d.n.	
9.2	Další informace	d.n.	

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1	Reaktivita
	Žádné(ý).
10.2	Chemická stabilita
	Za normálních podmínek stabilní.
10.3	Možnost nebezpečných reakcí
	Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit
	Žádné podmínky stojící za zvláštní zmínkou.
10.5	Neslučitelné materiály
	Nesnáší se s oxidačními prostředky.
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu
	Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu. Nepřehřívajte, aby nedošlo k termické mu rozkladu.

Obchodní název výrobku: THAI-ORCHIDEJ ČISTÉ SKLO

Výrobce/dodavatel: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon: +49 – 2305-92392-0, Datum revize: 12.01.2014 Předchozí datum: ---

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****11.1.1 Látky****11.1.2 Směsi**

Akutní toxicita:

Vdechování:

d.n.

Požití:

d.n.

Styk s kůží:

d.n.

Akutní podráždění/poleptání pokožky / očí: U citlivých osob může způsobit podráždění očí.

Senzibilizace:

Ne.

Kancerogenní účinky:

d.n.

Mutagenní účinky:

d.n.

Toxicita pro reprodukci:

d.n.

Narkotické účinky:

Žádné(y).

11.1.3 – Zkušební zprávy z praxe

11.1.12 d.n.

11.1.13 Zkušební zprávy z praxe

Data relevantní klasifikace:

Žádné(y).

Jiné údaje:

Delší nebo opakovaný styk s výrobkem může odmašťovat kůži. To může vést k nealergické kontaktní dermatitidě a absorpci výrobku pokožkou.

Klasifikace přípravku byla provedena výpočetní metodou.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Nemáme žádné kvantifikované údaje o ekologických účincích tohoto výrobku.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

Obsažené tenzidy jsou z více než 60 % biologicky odbouratelné.

12.3 Bioakumulační potenciál

d.n.

12.4 Mobilita v půdě

d.n.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

d.n.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

12.6.1 Chemická spotřeba kyslíku (CHSK), mg/g: d.n.

12.6.2 Biochemická spotřeba kyslíku (BSK5) mg/g: d.n.

12.6.3 AOX - Všeobecné pokyny: Zde nehodící se.

12.6.4 Ekologicky významné složky: Vyřazeno.

12.6.5 Jiné škodlivé účinky: Zde nehodící se.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady**

13.1.1 Doporučení: D 10/ R1

Způsob likvidace 20 01 29

odpadů č.:

Způsob likvidace odpadů musí být stanoven dohodou mezi spotřebitelem, výrobcem a likvidátorem.

Dodržujte také místní úřední předpisy.

13.2 Znečištěné obaly

13.2.1 Doporučení: Vyplachujte vhodným čisticím prostředkem. Jinak jako zbytky přípravku.

13.2.2 Bezpečné zacházení: Jako pro zbytky přípravku. Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.

Obchodní název výrobku: THAI-ORCHIDEJ ČISTÉ SKLO

Výrobce/dodavatel: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon: +49 – 2305-92392-0, Datum revize: 12.01.2014 Předchozí datum: ---

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	ADR Není nebezpečným zbožím ve smyslu výše zmíněných předpisů.	IMDG Není nebezpečným zbožím ve smyslu výše zmíněných předpisů.	IATA Není nebezpečným zbožím ve smyslu výše zmíněných předpisů.
14.1	Číslo OSN		
14.2	Náležitý název OSN pro zásilku		
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu		
14.4	Obalová skupina		
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí		
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele		
	Kategorie: Klasifikační kód: Nebezpečí č.: LQ:		Pokyny pro balení (osobní letadlo) Pokyny pro balení (nákladní letadlo)
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC		

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 **Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- K dispozici žádné údaje.
- 15.2 **Posouzení chemické bezpečnosti :**
Posouzení bezpečnosti směsi nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace**Původní znění R / H vět zmíněných v oddílu 3**

R 11 - Vysoce hořlavý.

R 36 - Dráždí oči.

R 67 - Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

H 225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H 319: Způsobuje vážné podráždění očí.

H 336: Může způsobit ospalost nebo závratě.

Tento datový list byl sestaven podle nařízení EU 453/2010.

Údaje v této bezpečnostní příloze odpovídají našim znalostem, informacím a přesvědčení v době jejího vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem uvedeným v této bezpečnostní příloze při jeho skladování, zpracování, přepravě a likvidaci. Údaje jsou nepřenositelné na jiné produkty. Pokud bude výrobek uvedený v této bezpečnostní příloze zaměněn, smíchán nebo zpracován s jinými materiály nebo bude podroben dalšímu zpracování, nemohou být údaje v této bezpečnostní příloze, pokud z nich výslovně nevyplývá něco jiného, přeneseny na takto vyrobený nový materiál.

Vydal: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 27, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49-6421-886563

Vstup dat: 23.01.2014, rex_0232



Datum van afgifte: 12.01.2014 Vervanging voor het gegevensblad van: ---

"***" Wijzigingen t.o.v. vorige versie, n.v.t. = niet van toepassing, g.g.b. = geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

- 1.1 **Productidentificatie**
Handelsnaam: Glasreiniger Thaise orchidee
Artikelnr.: 912
Receptuur - nr.: g.g.b.
Registratienummer: g.g.b.
- 1.2 **Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
 Toepassing: reinigingsmiddel
- 1.3 **Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- 1.3.1 **Adres van de fabrikant / leverancier:**
 REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel
 Telefoon: +49 – 2305-92392-0, Telefax: +49 – 2305-21511, E-mail: labor@reinexchemie.de
- 1.3.2 **Verantwoordelijk voor het informatieblad:**
 CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 27, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de
- 1.4 **Telefoonnummer voor noodgevallen**
 Telefoonnummer voor noodgevallen fabrikant / leverancier Consultatiebureau voor vergiftigingsverschijnselen
 Telefoon: +49 – 2305-92392-0 (8:00 – 17:00) Telefoon: +31 30 274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- 2.1 **Indeling van de stof of het mengsel**
Classificatie en etikettering overeenkomstig richtlijn 1272/2008/EC:

Classificatie en etikettering overeenkomstig richtlijn 1999/45/EC:
 Geen
- 2.2 **Etiketteringselementen**
 Aanduidingsplichtig volgens verordening (EG) 1999/45: Neen.
 Uitzondering van toepassing:
 Gevaaraanduiding(en): n.v.t. Gevaarsymbo(o)l(en):
 Bestanddeel/-deelen:
- R – Zinnen:**
- S – Zinnen:**
- Specifieke aanduidingen:
- Bovenstaande aanduiding geldt bij afgifte aan: openbare toepassing.
- 2.3 **Andere gevaren**
 Kan oogirritatie veroorzaken bij gevoelige personen.
 Herhaalde of langdurige blootstelling kan huidirritatie en -ontsteking veroorzaken door de ontvettende werking van het product.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- 3.1 **Stoffen**
Gevaarlijke bestanddelen:
- 3.2 **Mengsels**
Chemische omschrijving:
 Mengsel / menging, waterige oplossing van een oppervlakreactieve stof.
Gevaarlijke bestanddelen:
- | CAS-nr. | Index-nr. | CE-nr. | Chemische naam | m%-gebied | Symbool | R / H – zinnen |
|---------|--------------|-----------|-----------------------------|-----------|----------------|----------------|
| 67-63-0 | 603-117-00-0 | 200-661-7 | Propan-2-ol | 1 - 5% | F, Xi | R 11-36-67 |
| | | | REACH_01-2119457558-25-xxxx | | GHS02
GHS07 | H225 H319 H336 |

Tekst van de R / H-zinnen: zie onder hoofdstuk 16

Handelsnaam: Glasreiniger Thaise orchidee

Fabrikant / Leverancier: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel
Telefoon: +49 – 2305-92392-0, Datum van afgifte: 12.01.2014 Vervanging voor het gegevensblad van: ---

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****4.1.1 Na inademing:**

In de frisse lucht brengen na per ongeluk inademen van rook bij oververhitting of verbranding.

4.1.2 Na contact met de huid:

Met water spoelen.

4.1.3 Na contact met de ogen:

Na contact met de ogen, contactlenzen uitnemen. Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

4.1.4 Na inslikken:

Mond reinigen met water en daarna veel water drinken. Geen braken opwekken. Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk het etiket tonen).

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inslikken kan irritatie van het maagdarmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen****5.1.1 Geschikte blusmiddelen:**

Gebruik poeder, CO₂, verneveld water of "alcohol" schuim.

5.1.2 Om veiligheidsredenen ongeschikte blusmiddelen:

Geen

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

In geval van brand kan vrijkomen: Koolstofoxiden, zwaveloxiden.

5.3 Advies voor brandbestrijding**5.3.1 Speciale beschermende uitrusting:**

Draag een van de omgevingslucht onafhankelijk ademhalingsapparaat. Draag beschermende kleding.

5.3.2 Extra informatie:

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Zie hoofdstuk 8.2.2. Verontreinigde vloeren worden uitzonderlijk glad.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Water niet verontreinigen.

Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

6.3 Methoden en materiaal voor insluiting en reiniging.

Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, universeel bindingsmiddel, zaagsel).

Bijeenvegen en opscheppen in geschikte containers voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering****7.1.1 Advies voor veilig hanteren:**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

7.1.2 Advies voor brand- en explosiebeveiliging:

Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**7.2.1 Bepalingen voor opslagruimten en containers:**

De verpakkingen goed gesloten op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren.

7.2.2 Advies voor gezamenlijke opslag:

Niet samen met sterke oxidatiemiddelen bewaren.

7.2.3 Andere gegevens over de opslagomstandigheden:

Geen.

7.3 Specifiek eindgebruik: g.g.b.

Handelsnaam: Glasreiniger Thaise orchidee

Fabrikant / Leverancier: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefoon: +49 – 2305-92392-0, Datum van afgifte: 12.01.2014 Vervanging voor het gegevensblad van: ---

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Stofnaam**

Propan-2-ol

Bewakingswaarde statt Vorgabe200 ppm | 500 mg/m³**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****8.2.1 Passende technische maatregelen**

Zorg voor voldoende afzuiging aan de toestellen.

8.2.2 Individuele veiligheidsmaatregelen**8.2.2a Ademhalingsbescherming:** Niet nodig bij normaal gebruik**8.2.2b Handsbescherming:** Niet nodig bij normaal gebruik Herhaalde of langdurige blootstelling Beschermhandschoenen overeenkomstig EN 374
Neem de voorschriften in acht a.u.b. met betrekking tot doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangegeven door de fabrikant van de handschoenen. Houd ook rekening met bijzondere lokale gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor snijden, slijtage en aanrakingstijd.**8.2.2c Ogenbescherming:** In geval van blootstelling door aanraking met spatten: veiligheidsbril**8.2.2d Lichaambescherming:** Geen**8.2.2e Varia:** Neem limiet voor draagtijd in acht.**8.2.3 Limitering en controle over milieublootstelling:**

g.g.b.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fundamentele fysische en chemische basiseigenschappen****9.1.1 Vorm:** vloeistof**Kleur:** roze**Geur:** aangenaam**Geurdrempel:** g.g.b.**9.1.2 pH-waarde, onverdund:**

10,2 – 10,8, pH-waarde, 1%-ig in water: 8,5 – 9,1

9.1.3 Kookpunt / -traject (°C):

g.g.b., Smeltpunt / -traject (°C): g.g.b.

9.1.4 Vlampunt (°C):

100, in gesloten kroes

9.1.5 Ontvlambaarheid (EG A10 / A13):

Neen.

9.1.6 Ontbrandingstemperatuur (°C):

g.g.b.

9.1.7 Zelfontbranding (EG A16):

Neen.

9.1.8 Brandstimulerende eigenschappen:

Neen.

9.1.9 Explosiegevaar:

Neen.

9.1.10 Explosiegrenzen (vol.%) - onderste:

n.v.t., bovenste: n.v.t.

9.1.11 Dampspanning: / Dampdichtheid (lucht = 1):

n.v.t. / g.g.b.

9.1.12 Dichtheid (g/ml):

0,995

9.1.13 Wateroplosbaarheid:

mengbaar

9.1.14 Verdelingscoëfficiënt (n-octanol / water):

g.g.b.

9.1.15 Viscositeit:

g.g.b.

9.1.16 Oplosmiddelconcentratie (gew.-%):

1 – 5

9.1.17 Thermische ontleding (°C):

g.g.b.

9.1.18 Verdampingsgetal:

g.g.b.

9.2 Overige informatie

g.g.b.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Geen.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Er hoeven geen speciale voorwaarden vermeld te worden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet combineerbaar met oxidatiemiddelen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

Niet oververhitten om thermische ontleding te voorkomen.

Handelsnaam: Glasreiniger Thaise orchidee

Fabrikant / Leverancier: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel
 Telefoon: +49 – 2305-92392-0, Datum van afgifte: 12.01.2014 Vervanging voor het gegevensblad van: ---

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over toxicologische effecten****11.1.1 Stoffen****11.1.2 Mengsels**

Acute toxiciteit:

Inademen:

g.g.b.

Inslikken:

g.g.b.

Huidcontact:

g.g.b.

Acute irritatie / corrosie (aan huid / oog):

Kan oogirritatie veroorzaken bij gevoelige personen.

Sensibilisatie:

Neen.

Carcinogeniteit:

g.g.b.

Mutageniteit:

g.g.b.

Reproductietoxiciteit:

g.g.b.

Narcotische effect:

Geen

11.1.3 – Ervaringen uit de praktijk

11.1.12 g.g.b.

11.1.13 Ervaringen uit de praktijk

Voor classificatie relevante observaties:

Geen

Andere observaties:

Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van vetten uit de huid met niet-allergisch contact-eczeem en opname van de stof via de huid als gevolg.

De classificatie van de bereiding had plaats conform de berekeningsmethode.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Kwantitatieve gegevens over de giftigheid voor het milieu van deze stof zijn niet beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

De aanwezige oppervlakteactieve stof is meer dan 60% biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatiepotentieel

g.g.b.

12.4 Mobiliteit in de bodem

g.g.b.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

g.g.b.

12.6 Andere schadelijke effecten

12.6.1 Chemisch zuurstofverbruik (CZV), mg/g: g.g.b.

12.6.2 Biochemisch zuurstofverbruik (BZV₅) mg/g: g.g.b.

12.6.3 AOX - advies: Niet van toepassing.

12.6.4 Bestanddelen met ecologische invloed: Uitgezonderd.

12.6.5 Andere schadelijke effecten: Niet van toepassing.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

13.1.1 Aanbeveling: D 10/ R1

Afvalsleutelnummer: 20 01 29

Het afvalsleutelnummer moet in overleg met de gebruiker, de fabrikant en de afvalverwerker worden vastgelegd.

Bovendien letten op plaatselijke officiële voorschriften.

13.2 Voor verontreinigde verpakkingen

13.2.1 Aanbeveling: Met geschikt reinigingsmiddel spoelen. Verder als productresten.

13.2.2 Veilige hantering: Als voor productresten. Hanteer overeenkomstig goede industriële hygiëne en veiligheid.

Handelsnaam: Glasreiniger Thaise orchidee

Fabrikant / Leverancier: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel
 Telefoon: +49 – 2305-92392-0, Datum van afgifte: 12.01.2014 Vervanging voor het gegevensblad van: ---

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR Geen gevaarlijke stof in de betekenis van de hierboven vermelde reglementeringen.	IMDG Geen gevaarlijke stof in de betekenis van de hierboven vermelde reglementeringen.	IATA Geen gevaarlijke stof in de betekenis van de hierboven vermelde reglementeringen.
14.1	VN-nummer		
14.2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN		
14.3	Transportgevaarklasse		
14.4	Verpakkingsgroep		
14.5	Milieugevaren		
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Verpakkingscode: Classificatiecode: Gevaarsidentificatienummer: LQ:		Verpakkingsinstructie (passagiersvliegtuig) Verpakkingsinstructie (vrachtvliegtuig)
14.7	Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code		

RUBRIEK 15: Regelgeving

- 15.1 **Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Geen gegevens beschikbaar.
- 15.2 **Chemische veiligheidsbeoordeling :**
Er is geen stofveiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

R-/H-zinnen uit hoofdstuk 3:

R 11 - Licht ontvlambaar.
 R 36 - Irriterend voor de ogen.
 R 67 - Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

H 225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 H 319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H 336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Dit informatieblad is gemaakt volgens CE-verordening 453/2010.

De in dit veiligheidsinformatieblad verstrekte gegevens zijn zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijderen en vrijkomen en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procedé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

Uitgegeven door: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 27, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49-6421-886563
 Ingangs-datum: 23.01.2014, rex_0232



Data wystawienia: 12.01.2014 Zastępuje Kartę Charakterystyki Substancji z dnia : ---
 "*" Zmiany w stosunku do poprzedniej wersji, n.d. = nie dotyczy, b.d.d. = brak dostępnych danych



SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- 1.1 **Identyfikator produktu**
Nazwa handlowa: Płyn do mycia szkła Thai-Orchidee
Nr artykułu: 912
Nr receptury: b.d.d.
Numer rejestracji: b.d.d.
- 1.2 **Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
 Zastosowanie: środek czyszczący
- 1.3 **Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- 1.3.1 **Adres producenta / dostawcy:**
 REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel
 Telefon: +49 – 2305-92392-0, Telefaks: +49 – 2305-21511, E-mail: labor@reinexchemie.de
- 1.3.2 **Osoba odpowiedzialna za Kartę Charakterystyki Substancji:**
 CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 27, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de
- 1.4 **Numer telefonu alarmowego**
 Telefon alarmowy producenta / dostawcy Poradnia toksykologiczna
 Telefon: +49 – 2305-92392-0 (8:00 – 17:00) Telefon: +48 22 619 66 54

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1 **Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
Klasyfikacja i oznakowanie zgodnie z dyrektywą 1272/2008/EC:

Klasyfikacja i oznakowanie zgodnie z dyrektywą 1999/45/EC:
 Żaden.
- 2.2 **Elementy oznakowania**
 Obowiązek oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1999/45: Nie.
 Wyjątki:
 Rodzaj zagrożenia/zagrożeń: n.d. Symbol(e):
 Składniki:
Zwroty R:
Zwroty S:
 Specjalne oznakowania:
 Powyższe oznakowanie obowiązuje przy przekazaniu substancji do zastosowanie ogólne.
- 2.3 **Pozostałe zagrożenia**
 Może powodować podrażnienie oczu u osób podatnych.
 Powtarzający się lub długotrwały kontakt może spowodować podrażnienia skóry i zapalenia, spowodowane wysuszającymi właściwościami produktu.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- 3.1 **Substancje**
Składniki niebezpieczne:
- 3.2 **Mieszaniny**
Charakterystyka chemiczna:
 Mieszanka / mieszanina, wodny roztwór środka powierzchniowo-czynnego.
Składniki niebezpieczne:
- | Nr CAS | Nr indeksu | Nr WE | Nazwa | Zakres procentowy | Symbol | Zwroty R / H |
|---------|--------------|-----------|--|-------------------|-------------------------|------------------------------|
| 67-63-0 | 603-117-00-0 | 200-661-7 | Propan-2-ol
REACH_01-2119457558-25-xxxx | 1 - 5% | F, Xi
GHS02
GHS07 | R 11-36-67
H225 H319 H336 |

Tekst R / H zwrotów: patrz punkt 16

Nazwa handlowa: Płyn do mycia szkła Thai-Orchidee

Producent / Dostawca: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon: +49 – 2305-92392-0, Data wystawienia: 12.01.2014 Zastępuje Kartę Charakterystyki Substancji z dnia : ---

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1 Opis środków pierwszej pomocy****4.1.1 Po wdychaniu:**

Przenieść na świeże powietrze w przypadku wdychania dymów z przegrzania lub spalania.

4.1.2 Po kontakcie ze skórą:

Splukiwać wodą.

4.1.3 Po kontakcie z oczami:

W przypadku kontaktu z oczami usunąć szkła kontaktowe i natychmiast wypłukać oczy dużą ilością wody, również pod powiekami, przez co najmniej 15 minut. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

4.1.4 Po połknięciu:

Przemyć usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody. Nie powodować wymiotów.

W razie złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza (w miarę możliwości pokazać etykietę).

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Spożycie może powodować podrażnienie układu pokarmowego, mdłości, wymioty i biegunkę.

4.3 Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego sposobu leczenia

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1 Środki gaśnicze****5.1.1 Odpowiednie środki gaśnicze:**Użyj suchy proszek gaśniczy, CO₂, rozpylona woda lub piana alkoholowa.**5.1.2 Środki gaśnicze nieodpowiednie ze względów bezpieczeństwa:**

Żaden.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W razie pożaru mogą się wyzwolić: Tlenki węgla, tlenki siarki.

5.3 Informacje dla straży pożarnej**5.3.1 Specjalne wyposażenie ochronne:**

Założyć aparat oddechowy. Założyć szczelny kombinezon chroniący przed czynnikami chemicznymi.

5.3.2 Dodatkowe wskazówki:

Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Patrz rozdział 8.2.2

Zanieczyszczone powierzchnie będą bardzo śliskie.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do skażenia wody.

Należy powiadomić władze lokalne w przypadku niemożności ograniczenia poważnego wyzwolenia.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Wchłonać w obojętny materiał sorpcyjny (np. piasek, pochłaniacz uniwersalny, trociny).

Zmieść i zebrać do odpowiednich pojemników do czasu usunięcia.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Żaden.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****7.1.1 Wskazówki dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z substancją:**

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W czasie pracy nie jeść, nie pić i nie palić.

Natychmiast zdjąć skażone ubranie. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

7.1.2 Wskazówki dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:

Normalne środki ochrony przeciwpożarowej. Przechowywać z dala od źródła zapłonu - Nie palić.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania z uwzględnieniem niezgodności**7.2.1 Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i pojemników:**

Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

7.2.2 Wskazówki dotyczące składowania z innymi substancjami:

Nie przechowywać razem z silne utleniacze.

7.2.3 Dalsze informacje dotyczące warunków magazynowania:

Żaden.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe

b.d.d.

Nazwa handlowa: Płyn do mycia szkła Thai-Orchidee

Producent / Dostawca: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon: +49 – 2305-92392-0, Data wystawienia: 12.01.2014 Zastępuje Kartę Charakterystyki Substancji z dnia : ---

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1	Monitorowane parametry	
	Nazwa substancji	Limity narażeń
	Propan-2-ol	200 ppm 500 mg/m ³
8.2	Ograniczenie i kontrola narażenia	
8.2.1	Odpowiednie techniczne urządzenia sterujące	Zapewnić odpowiednie urządzenia i wyciągi wentylacyjne.
8.2.2	Środki ochrony indywidualnej	
8.2.2a	Ochrona dróg oddechowych:	Nie wymagane przy normalnym użyciu
8.2.2b	Ochrona rąk:	Nie wymagane przy normalnym użyciu Powtarzające się lub przedłużone narażenie: Rękawice ochronne odpowiadające EN 374. Proszę przestrzegać instrukcji dostawcy rękawic dotyczących przepuszczalności i czasu przebicia. Należy również uwzględnić specyficzne lokalne warunki stosowania produktu, takie jak niebezpieczeństwo przecięcia, ścieranie i czas kontaktu.
8.2.2c	Ochrona oczu:	W razie kontaktu przez zachłapanie: okulary ochronne
8.2.2d	Ochrona ciała:	Żaden.
8.2.2e	Pozostałe informacje:	Przestrzegać ograniczeń dotyczących czasu noszenia.
8.2.3	Ograniczenie i kontrola narażenia środowiskowego:	
	b.d.d.	

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1	Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych	
9.1.1	Postać: ciecz	Barwa: różowy
		Zapach: przyjemny
		Próg zapachu: b.d.d.
9.1.2	Wartość pH substancji nierozcieńczonej:	10,2 – 10,8, Wartość pH roztworu 0,1% : 8,5 – 9,1
9.1.3	Temperatura / zakres wrzenia (°C):	b.d.d., Temperatura / zakres topnienia (°C): b.d.d.
9.1.4	Temperatura zapłonu (°C):	100, w zamkniętym tyglu
9.1.5	Palność (EG A10 / A13):	Nie.
9.1.6	Temperatura samozapłonu (°C):	b.d.d.
9.1.7	Temperatura auto-samozapłonu (EG A16):	Nie.
9.1.8	Właściwości utleniające:	Nie.
9.1.9	Niebezpieczeństwo wybuchu:	Nie.
9.1.10	Granice wybuchowości (Vol.%) - dolna:	n.d., górna: n.d.
9.1.11	Ciśnienie pary: / Gęstość pary (powietrze = 1):	n.d. / b.d.d.
9.1.12	Gęstość (g/ml):	0,995
9.1.13	Rozpuszczalność w wodzie:	mieszalny
9.1.14	Współczynnik podziału (n-oktanol / woda):	b.d.d.
9.1.15	Lepkość:	b.d.d.
9.1.16	Zawartość rozpuszczalnika (%):	1 – 5
9.1.17	Rozkład termiczny (°C):	b.d.d.
9.1.18	Szybkość parowania:	b.d.d.
9.2	Pozostałe informacje	
	b.d.d.	

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1	Reaktywność
	Żaden.
10.2	Stabilność chemiczna
	Trwały w warunkach normalnych.
10.3	Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
	Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.
10.4	Warunki, których należy unikać
	Brak szczegółowo określonych wymagań.
10.5	Materiały niezgodne
	Nie przechowywać z utleniaczami.
10.6	Niebezpieczne produkty rozkładu
	Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami. Dla zapobieżenia rozkładowi termicznemu nie przegrzewać.

Nazwa handlowa: Płyn do mycia szkła Thai-Orchidee

Producent / Dostawca: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon: +49 – 2305-92392-0, Data wystawienia: 12.01.2014 Zastępuje Kartę Charakterystyki Substancji z dnia : ---

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****11.1.1 Substancje****11.1.2 Mieszanki**

Toksyczność ostra:

Wdychanie: b.d.d.

Połknięcie: b.d.d.

Kontakt ze skórą: b.d.d.

Działanie żrące / drażniące (na skórę / oczy): Może powodować podrażnienie oczu u osób podatnych.

Uczulenie: Nie.

Rakotwórczość: b.d.d.

Mutagenność: b.d.d.

Toksyczny wpływ na rozrodczość: b.d.d.

Działanie narkotyczne: Żaden.

11.1.3 – Praktyczne doświadczenia

11.1.12 b.d.d.

11.1.13 Praktyczne doświadczenia

Obserwacje wpływające na klasyfikację:

Żaden.

Inne obserwacje:

Powtarzający się lub długotrwały kontakt z produktem może powodować odtłuszczenie skóry prowadząc do niealergicznym miejscowym dermatoz i wchłaniania przez skórę.

Klasyfikacja preparatu nastąpiła metodą obliczeniową.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność**

Nie mamy ilościowych danych dotyczących skutków ekologicznych tego produktu.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych o produkcie. Zawiera środki powierzchniowo czynne biodegradowalne w przeszło 90%.60

12.3 Zdolność do bioakumulacji

b.d.d.

12.4 Mobilność w glebie

b.d.d.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

b.d.d.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

12.6.1 Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (ChZT) mg/g: b.d.d.

12.6.2 Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (BZT₅) mg/g: b.d.d.

12.6.3 Wskazówka AOX: Nie stosować.

12.6.4 Składniki ważne z punktu widzenia ochrony środowiska: Wyjątek.

12.6.5 Inne szkodliwe działanie: Nie stosować.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

13.1.1 Zalecenia: D 10/ R1

Kod odpadu: 20 01 29

Kod odpadu należy ustalić w porozumieniu z konsumentem, producentem i firmą zajmującą się usuwaniem odpadów.

Należy ponadto przestrzegać lokalnych przepisów.

13.2 Zanieczyszczone opakowania

13.2.1 Zalecenia: Zmyć odpowiednim środkiem czyszczącym. Poza tym traktować jak resztki produktu.

13.2.2 Bezpieczne postępowanie: Traktować jak resztki produktu. Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

Nazwa handlowa: Płyn do mycia szkła Thai-Orchidee

Producent / Dostawca: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon: +49 – 2305-92392-0, Data wystawienia: 12.01.2014 Zastępuje Kartę Charakterystyki Substancji z dnia : ---

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR Nie jest substancją niebezpieczną zgodnie z definicjami powyższych przepisów.	IMDG Nie jest substancją niebezpieczną zgodnie z definicjami powyższych przepisów.	IATA Nie jest substancją niebezpieczną zgodnie z definicjami powyższych przepisów.
14.1	Numer UN		
14.2	Prawidłowa nazwa przewozowa UN		
14.3	Klasa zagrożenia w transporcie		
14.4	Grupa pakowania		
14.5	Zagrożenia dla środowiska		
14.6	Szczególne środki ostrożności dla użytkownika		
	Kod opakowania: Kod klasyfikacji: Nr zagrożenia.: LQ:		Instrukcja pakowania (samolot pasażerski) Instrukcja pakowania (transportowiec)
14.7	Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC		

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

- 15.1 **Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska /specyficzne przepisy prawne dotyczące substancji lub mieszaniny**
- Brak dostępnych danych.
- 15.2 **Ocena bezpieczeństwa chemicznego :**
Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje**Zwroty R / H z rozdziału 3**

R 11 - Produkt wysoce łatwopalny.

R 36 - Działa drażniąco na oczy.

R 67 - Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

H 225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H 319: Działa drażniąco na oczy.

H 336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Ta Karta Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej została sporządzona zgodnie z rozporządzeniem UE 453/2010.

Informacje zawarte w Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej są zgodne ze stanem naszej wiedzy i z naszymi doświadczeniami na dzień publikacji. Nie są one zapewnieniami o istnieniu właściwości. Nie wolno ich zmieniać ani stosować w odniesieniu do innych produktów. Powielanie w niezmienionym stanie jest dozwolone.

Sporządził: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 27, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49-6421-886563

Wpływ danych: 23.01.2014, rex_0232



datuma izdaje: 12.01.2014 Nadomestilo za podatkovni list od: ---
 ""Spremembe glede na predhodno izdajo, n.s.= ni smiselno, n.n.r. = ni na razpolago.



ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- 1.1 **Identifikator izdelka**
Trgovsko ime proizvoda: TAJSKA-ORHIDEJA ČISTILO
Št. izdelka: 912
Št. recepture: n. r.p.
Registrska številka: n. r.p.
- 1.2 **Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
 Uporaba: čistilno sredstvo
- 1.3 **Podrobnosti o dobavitelju, ki pripravi varnostni list**
- 1.3.1 **Naslov proizvajalca / dobavitelja:**
 REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel
 Telefon: +49 – 2305-92392-0, Telefaks: +49 – 2305-21511, E-Mail: labor@reinexchemie.de
- 1.3.2 **Odgovoren za podatkovni list:**
 CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 27, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de
- 1.4 **Telefonska številka za nujne primere**
 Nujni primeri - telefon proizvajalca/dobavitelja Svetovalno mesto v primeru zastupitev
 Telefon: +49 – 2305-92392-0 (8:00 – 17:00) Telefon: +49 761 19240

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

- 2.1 **Razvrstitev snovi ali zmesi**
Klasifikacija in označevanje v skladu z Direktivo 1272/2008/EC:

Klasifikacija in označevanje v skladu z Direktivo 1999/45/EC:
 Nobenega
- 2.2 **Elementi oznake**
 Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) 1999/45: Ne.
 Če se uporabljajo izjeme:
 Označba(-e) nevarnosti: n.s. Simbol(i) nevarnosti:
 Sestavina(-e):
R - stavki:
S - stavki:
 Posebne označbe:
- 2.3 **Druge nevarnosti**
 Zgornja označba velja pri oddaji: splošna raba.
 Utegne dražiti oči pri občutljivih osebah.
 Ponavljajoče ali dolgotrajno izpostavljenje utegne povzročiti draženje kože in dermatitis, zaradi razmaščevalnih lastnosti proizvoda.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

- 3.1 **Snovi**
Nevarne sestavine:
- 3.2 **Zmesi**
Kemijska karakterizacija:
 Zmes/ Mešanica, vodna raztopina surfaktanta.
Nevarne sestavine:
- | Št. CAS | Št. indeksa | Št. ES | Oznaka | Območje m% | Simbol | Stavki R / H |
|---------|--------------|-----------|--|------------|-------------------------|------------------------------|
| 67-63-0 | 603-117-00-0 | 200-661-7 | Propan-2-ol
REACH_01-2119457558-25-xxxx | 1 - 5% | F, Xi
GHS02
GHS07 | R 11-36-67
H225 H319 H336 |

Besedilo R / H stavkov glejte poglavje 16.

Trgovsko ime proizvoda: TAJSKA-ORHIDEJA ČISTILO

Proizvajalec / dobavitelj: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel
Telefon: +49 – 2305-92392-0, datuma izdaje: 12.01.2014 Nadomestilo za podatkovni list od: ---

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- 4.1 **Opis ukrepov za prvo pomoč**
- 4.1.1 **Po vdihavanju:**
Pojdite na svež zrak, če pride po nesreči do vdihavanja dima zaradi pregretja ali zgorevanja.
- 4.1.2 **Po stiku s kožo:**
Splaknite z vodo.
- 4.1.3 **Po stiku z očmi:**
Pri stiku z očmi odstranite kontaktne leče in takoj spirati z obilo vode, tudi pod vekami, najmanj 15 minut.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- 4.1.4 **Po zaužitju:**
Sperite usta in pijte veliko vode. Ne povzročajte bruhanja.
V primeru slabega počutja poiščite zdravnika (po možnosti mu pokažite nalepko/etiketo).
- 4.2 **Najpomembnejši akutni in zapozneli simptomi in učinki**
Zaužitje utegne povzročiti draženje gastrointestinalnega trakta, navzejo, bruhanje in diarejo.
- 4.3 **Navedba takojšnje medicinske pomoči ali posebnega zdravljenja**
Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- 5.1 **Sredstva za gašenje**
- 5.1.1 **Primerna gasiva:**
Uporabite suho kemikalijo, CO₂, razpršeno vodo ali "alkoholno" peno.
- 5.1.2 **Gasiva, neprimerna iz varnostnih razlogov:**
Nobenega
- 5.2 **Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**
V primeru požara se lahko sprošča naslednje: Ogljikova oksida Žveplovi oksidi
- 5.3 **Nasveti glede gašenja**
- 5.3.1 **Posebna zaščitna oprema za gasilce:**
Nadenite si dihalni aparat, neodvisen od okoliškega zraka.
Tesno zaprta zaščitna obleka pred kemijskimi sredstvi.
- 5.3.2 **Dodatna navodila:**
Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- 6.1 **Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
Glejte poglavje 8.2.2. Kontaminirane površine so izredno spolzke.
- 6.2 **Okoljevarstveni ukrepi**
Ne kontaminirajte vode.
Obvestiti je treba lokalne upravne skupnosti, če večjega izpusta/razliva ni mogoče omejiti.
- 6.3 **Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**
Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom (npr. peskom, univerzalnim vezivom, žaganjem).
Pometite in naložite z lopato v primerne odlagalne vsebnike.
- 6.4 **Sklicevanje na druge oddelke**
Nobenega

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- 7.1 **Varnostni ukrepi za varno ravnanje**
- 7.1.1 **Navodila za varno ravnanje:**
Preprečite stik s kožo in očmi. Med uporabo ne jejte, pijte ali kadite.
Tako slecite vsa kontaminirana oblačila. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.
- 7.1.2 **Navodila za zaščito pred požari in eksplozijami:**
Normalni ukrepi za preventivno požarno varnost. Hraniti ločeno od virov vžiga - Ne kadite.
- 7.2 **Pogoji za varno skladiščenje, upoštevanje nezdružljivost**
- 7.2.1 **Zahteve glede skladišč in posod:**
Hranite vsebnike tesno/hermetično zaprte na suhem, hladnem in dobro prezračevanem mestu.
- 7.2.2 **Navodila o skupnem skladiščenju:**
Ne skladiščite skupaj z močnimi oksidanti.
- 7.2.3 **Drugi podatki glede skladiščenja:**
Nobenega
- 7.3 **Posebne končne uporabe**
n. r.p.

Trgovsko ime proizvoda: TAJSKA-ORHIDEJA ČISTILO

Proizvajalec / dobavitelj: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon: +49 – 2305-92392-0, datuma izdaje: 12.01.2014 Nadomestilo za podatkovni list od: ---

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1	Parametri nadzora	
	Oznaka snovi	Nadzorna vrednost
	Propan-2-ol	200 ppm 500 mg/m ³
8.2	Omejitev in nadzor izpostavljenosti	
8.2.1	Ustrezne tehnične nadzorne enote	
	Poskrbite za primerno odzračevanje pri strojih.	
8.2.2	Osebni varnostni ukrepi	
8.2.2a	Zaščita dihal:	Ni potrebno pri normalni uporabi
8.2.2b	Zaščita rok:	Ni potrebno pri normalni uporabi
		Ponavljajoče ali dolgotrajno izpostavljanje: Zaščitne rokavice so v skladu z EN 374. Upoštevajte navodila o propustnosti in času predtja, kot jih navaja dobavitelj rokavic. Prav tako upoštevajte posebne lokalne razmere, v katerih se izdelek uporablja, kot so nevarnost prereza, obrabe in čas stika.
8.2.2c	Zaščita oči:	V primeru stika med brizganjem: varovalna očala
8.2.2d	Zaščita telesa:	Nobenega
8.2.2e	Ostalo:	Upoštevajte omejitev časa nošenja
8.2.3	Omejitev in nadzor okoljske izpostavljenosti:	
	n. r.p.	

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1	Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih		
9.1.1	Oblika: tekoče	Barva: rožnata	Vonj: prijeten
			Mejna vrednost vonja: n.n.r.
9.1.2	Vrednost pH, nerazredčeno:	10,2 – 10,8,	Vrednost pH, 1%-na v vodi: 8,5 – 9,1
9.1.3	Točka vrelišča/območje vrelišča (°C):	n. r.p.,	Točka tališča/območje tališča (°C): n. r.p.
9.1.4	Točka plamenišča (°C):	100, v zaprtem loncu	
9.1.5	Vnetljivost (ES A10/A13):	Ne.	
9.1.6	Temperatura vžiga (°C):	n. r.p.	
9.1.7	Samovnetljivost (ES A16):	Ne.	
9.1.8	Lastnosti, ki pospešujejo požar:	Ne.	
9.1.9	Nevarnost eksplozije:	Ne.	
9.1.10	Meje eksplozije (Vol.%), spodnja:	n.s., zgornja: n.s.	
9.1.11	Parni tlak: / Gostota hlapov (zrak =1):	n.s. / n. r.p.	
9.1.12	Gostota (g/ml):	0,995	
9.1.13	Topnost (v vodi):	mešljivo	
9.1.14	Porazdelitveni koeficient (n-oktanol / voda):	n. r.p.	
9.1.15	Viskoznost:	n. r.p.	
9.1.16	Vsebnost topil (teht.%):	1 – 5	
9.1.17	Termični razpad (°C):	n. r.p.	
9.1.18	Koeficient izhlapevanja:	n.n.r.	
9.2	Drugi podatki		
	n.n.r.		

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1	Reaktivnost
	Nobenega
10.2	Kemijska stabilnost
	Stabilno pri normalnih pogojih.
10.3	Možnost nevarnih reakcij
	Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.
10.4	Pogoji, ki se jim je treba izogniti
	Nobenih posebej omembe vrednih pogojev.
10.5	Nezdružljivi materiali
	Nezdružljivo z oksidanti.
10.6	Nevarni produkti razgradnje
	Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade. Preprečite toplotni razpad, ne pregrevajte.

Trgovsko ime proizvoda: TAJSKA-ORHIDEJA ČISTILO

Proizvajalec / dobavitelj: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon: +49 – 2305-92392-0, datuma izdaje: 12.01.2014 Nadomestilo za podatkovni list od: ---

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o toksikoloških učinkih****11.1.1 Snovi****11.1.2 Zmesi**

Akutna strupenost:

Vdihavanje

n. r.p.

Zaužitje:

n. r.p.

Stik s kožo:

n. r.p.

Dražeč / pekoč učinek (na kožo/oči):

Utegne dražiti oči pri občutljivih osebah.

Senzibilizacija:

Ne.

Karcinogenost:

n. r.p.

Mutagenost:

n. r.p.

Reprodukcijska toksičnost:

n. r.p.

Narkotični učinki:

Nobenega

11.1.3 – Izkušnje iz prakse**11.1.12** n.n.r.**11.1.13** Izkušnje iz prakse

Ugotovitve, relevantne za razvrstitev:

Nobenega

Druge ugotovitve:

Ponavljajoči ali dolgotrajni stiki s pripravkom utegnejo povzročiti odstranitev naravne maščobe s kože, kar povzroča nealergične reakcije.

Razvrstitev pripravka je potekala po obračunskem postopku.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Kvantitativnih podatkov o ekoloških učinkih tega izdelka ni.

12.2 Obstojnost in razgradljivost

O samem proizvodu ni na voljo nobenih podatkov. Vsebovani tenzid je nad 60% biorazgradljiv.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

n. r.p.

12.4 Mobilnost v tleh

n. r.p.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

n. r.p.

12.6 Drugi škodljivi učinki**12.6.1** Vrednost CSB mg/g:

n. r.p.

12.6.2 Vrednost BSB₅, mg/g:

n. r.p.

12.6.3 AOX - navodilo:

Ni smiselno.

12.6.4 Ekološko pomembne sestavine:

Ni potrebno.

12.6.5 Drugi škodljivi učinki:

Ni smiselno.

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Postopki ravnanja z odpadki****13.1.1** Priporočilo: D 10/ R1Identifikacijska številka 20 01 29
odpadka:Identifikacijska številka odpadka se naj določi v
dogovoru s porabnikom, proizvajalcem in službo za
odvoz odpadkov.

Dodatno upoštevati krajevne uradne predpise.

13.2 Za neočiščeno embalažo**13.2.1** Priporočilo

Operite z ustreznimi čistilnimi sredstvi. Sicer kot z ostanki izdelkov.

13.2.2 Varno ravnanje:Kot za ostanke izdelkov. Ravajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno
prakso.

Trgovsko ime proizvoda: TAJSKA-ORHIDEJA ČISTILO

Proizvajalec / dobavitelj: REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel

Telefon: +49 – 2305-92392-0, datuma izdaje: 12.01.2014 Nadomestilo za podatkovni list od: ---

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

	ADR Ni nevarna snov, kot je definirano v zgornji regulativi.	IMDG Ni nevarna snov, kot je definirano v zgornji regulativi.	IATA Ni nevarna snov, kot je definirano v zgornji regulativi.
14.1	UN število		
14.2	Pravilna odpremna oznaka UN		
14.3	Razredi nevarnosti prevoza		
14.4	Skupina embalaže		
14.5	Nevarnosti za okolje		
14.6	Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Koda pakiranja: Koda razvrstitve: Št. nevarnosti: LQ:		Navodila za pakiranje (potniško letalo) Navodila za pakiranje (tovorno letalo)
14.7	Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k Sporazumu MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC		

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki15.1 **Predpisi o varnosti, zdravju in zaščiti okolja/specifični pravni predpisi za snov ali zmes**

Ni razpoložljivih podatkov.

15.2 **Ocena varnosti snovi :**

Ocena varnosti snovi ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki**Stavki R/H iz poglavja 3**

R 11 - Lahko vnetljivo.

R 36 - Draži oči.

R 67 - Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

H 225: Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H 319: Povzroča hudo draženje oči.

H 336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Ta varnostni list je bil izdelan v skladu z Uredbo ES 453/2010

Podatki temeljijo na stanju tehnike in izkušnji na dan objave in nimajo pomena zagotovil o lastnostih. Ne smejo se niti spreminjati niti prenesti na druge izdelke. Razmnoževanje v nespremenjenem stanju je dovoljeno.

Izdal: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 27, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49-6421-886563

Datum - prejem: 23.01.2014, rex_0232

