

Sicherheitsdatenblatt gemäß EU-Verordnung 453/2010

Seite 1 von 6

Ausstellungsdatum : 17.04.2012 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 : WC Spülkasten Tabs
Artikel - Nr. : 442 / 443
Rezeptur - Nr. : n.v.
Registriernummer : n.v.

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung: WC Spülkasten Tabs, 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 : info@reinexchemie.de

1.3.2 Verantwortlich für das Datenblatt :

Chemie & Vorschrift, Kannheideweg 35, D - 53123 Bonn-Duisdorf, E-Mail : info@chemie-vorschrift.de<

1.4 Notrufnummer

Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten Beratungsstelle für Vergiftungsercheinungen
Telefon : +49 – 2305-92392-0 (8:00 – 17:00) Telefon : +49 761 19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung und Kennzeichnung gemäß Richtlinie 1272/2008/EC:

Einstufung und Kennzeichnung gemäß Richtlinie 67/548/EEC / 1999/45/EC:

Reizend

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungspflichtig nach der GefStoffV : Ja.

Sind Ausnahmen anwendbar : Ja.

Gefahrenbezeichnung(en) : Reizend

Gefahrensymbol(e) :

Bestandteil(e) :

R - Sätze :

R 38: Reizt die Haut.

R 41: Gefahr ernster Augenschäden.



S - Sätze :

S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S 24/25: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

S 26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S 46: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Besondere Kennzeichnungen :

Enthält Eucalyptus Öl. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an private Endverbraucher.

2.3 Sonstige Gefahren

Kann beim Verschlucken schädlich sein.

Eine Umweltgefährdung kann bei unsachgemässer Handhabung oder Entsorgung nicht ausgeschlossen werden.

Handelsname : WC Spülkasten Tabs

Hersteller / Lieferant : REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel
 Telefon : +49 – 2305-92392-0, Ausstellungsdatum : 17.04.2012 Ersatz für das Datenblatt von : ---

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen3.1 **Stoffe****Gefährliche Inhaltstoffe :**3.2 **Gemische****Chemische Charakterisierung :**

Zubereitung

Gefährliche Inhaltstoffe :

CAS- Nr.	Index - Nr.	EG - Nr.	Bezeichnung	m% - Bereich	Symbol	R / H - Sätze
9004-82-4	n.v.	n.v.	Natrium-3,6,9,12,15,18,21-heptaoxatritriacetyl sulfat	10 - 20%	Xn GHS07	R 22-36/38 H302 H315 H319
25155-30-0	n.v.	246-680-4	Natriumdodecylbenzolsulfonat	10 - 20%	Xn GHS07 GHS05	R 22-38-41 H302 H318 H315
8000-48-4	n.v.	310-127-6	Eucalyptus Öl	0,1 - 1%	Xn, N GHS02 GHS08 GHS09	R 10-42/43-51/53-65 H226 H317 H334 H411 H304

Für den ganzen Wortlaut der R-/H-Sätze in diesem Abschnitt, siehe unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen4.1 **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1.1 **Nach Einatmen :**

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

4.1.2 **Nach Hautkontakt :**

Sofort mit viel Wasser abwaschen.

Beim Auftreten von Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.

4.1.3 **Nach Augenkontakt :**

Sofort Arzt hinzuziehen. Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen.

Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.

4.1.4 **Nach Verschlucken :**

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

In ernsten Fällen einen Arzt rufen.

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 Brandbekämpfung5.1 **Löschenmittel**5.1.1 **Geeignete Löschenmittel :**Trockenlöschenmittel, CO₂, Sprühwasser oder "Alkohol"-Schaum verwenden.5.1.2 **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschenmittel :**

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 Chemieschutanzug.

5.3.2 **Zusätzliche Hinweise :**

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

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung6.1 **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**

Mechanisch aufnehmen. Staubbildung vermeiden.

Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

6.4 **Verweis auf andere Abschnitte**

Keine.

Handelsname : WC Spülkasten Tabs

Hersteller / Lieferant : REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel
 Telefon : +49 – 2305-92392-0, Ausstellungsdatum : 17.04.2012 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.
 Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.
 Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz :

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.
 Nicht bei Temperaturen über 40°C aufbewahren.

7.2.2 Zusammenlagerungshinweise :

Nicht zusammen mit starken Oxidationsmitteln aufbewahren.

7.2.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen :

Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen.

7.3 Spezifische Endanwendungen

n.v.

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

Bezeichnung des Stoffes	Überwachungswert
-------------------------	------------------

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

Für angemessene Lüftung sorgen.

8.2.2 Individuelle Sicherheitsmaßnamen**8.2.2a Atemschutz :** Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem Umgang**8.2.2b Handschutz :** Schutzhandschuhe gemäss EN 374.

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

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 Kontaktzeit.

8.2.2c Augenschutz : Dicht schließende Schutzbrille**8.2.2d Körperschutz :** Nein.**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 : Tablette	Farbe : blau / grün	Geruch : angenehm
		Geruchsschwelle : n.v.

9.1.2 pH - Wert, unverdünnt : n.a., pH - Wert, 1%ig in Wasser : 6,5 – 8,5

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

9.1.4 Flammpunkt (°C) : n.a., 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) : n.v.

9.1.13 Löslichkeit (in Wasser) : vollkommen löslich

Handelsname : WC Spülkasten Tabs

Hersteller / Lieferant : REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel
 Telefon : +49 – 2305-92392-0, Ausstellungsdatum : 17.04.2012 Ersatz für das Datenblatt von : ---

- 9.1.14 Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser : n.v.
 9.1.15 Viskosität : n.v.
 9.1.16 Lösemittelgehalt(Gew.%) : n.a.
 9.1.17 Thermische Zersetzung (°C) : n.v.
 9.1.18 Verdampfungsgeschwindigkeit : 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**
 Direkte Hitzeeinwirkung.
 10.5 **Unverträgliche Materialien**
 Starke Oxidationsmittel.
 10.6 **Gefährliche Zersetzungprodukte**
 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, LC50 Ratte, (mg / l / 4h) : n.v.
 - Verschlucken, LD50 Ratte, (mg / kg) : n.v.
 - Hautkontakt, LD50 Ratte, (mg / kg) : n.v.
 Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge) : Gefahr ernster Augenschäden. Reizt die Haut.
 Sensibilisierung : Kann bei wiederholtem Kontakt bei besonders empfindlichen Personen zu allergischen Reaktionen führen.
 Karzinogenität : n.v.
 Mutagenität : n.v.
 Teratogenität : n.v.
 Narkotische Wirkung : Keine.
 11.1.3 – 11.1.12 : n.v.
 11.1.13 Sonstige Angaben:
 Einstufungsrelevante Beobachtungen : Keine.
 Sonstige Beobachtungen (z.B.: Toxizität bei wiederholter Verabreichung) : Keine.
 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.
 Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.
 12.2 **Persistenz und Abbaubarkeit**
 Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.
 12.3 **Bioakkumulationspotenzial**
 n.v.
 12.4 **Mobilität im Boden**
 n.a.
 12.5 **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
 n.a.
 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.

Handelsname : WC Spülkasten Tabs

Hersteller / Lieferant : REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel
 Telefon : +49 – 2305-92392-0, Ausstellungsdatum : 17.04.2012 Ersatz für das Datenblatt von : ---

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

13.1.1 Empfehlung : D10 / R1 Abfallschlüssel - Nr. : n.v.
 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.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**ADR**

Kein Gefahrgut im Sinne der oben erwähnten Vorschriften.

IMDG

Kein Gefahrgut im Sinne der oben erwähnten Vorschriften.

IATA

Kein Gefahrgut im Sinne der oben erwähnten Vorschriften.

14.1 UN-Nummer**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung****14.3 Gefahrentransportklasse****14.4 Verpackungsgruppe****14.5 Umweltgefahren****14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Verpackungscode : Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug)
 Klassifizierungscode : Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug)
 Gefahrnummer :
 LQ:

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**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 : Ja.**

15.1.2 **Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten : Ja.**

15.1.3 **Störfallverordnung beachten : Nein.**

15.1.4 **Technische Anleitung Luft : Klasse Ziffer Anteil m%**

15.1.5 **Wassergefährdungsklasse : 2 ; Einstufung nach VwVwS**

15.1.6 **Lagerklasse : 11**

15.1.7 **Regelungsbereich der TRGS 510 beachten : Nein.**

15.1.8 **Regelungsbereich der TRG 300 beachten : Nein.**

15.1.9 **Regelungsbereich des WRMG beachten : Nein.**

15.1.10 **Sonstige zu beachtende Vorschriften : TRGS540**

15.2 **Stoffsicherheitsbeurteilung : Keine.**

Handelsname : WC Spülkasten Tabs

Hersteller / Lieferant : REINEX GMBH & CO KG, Bladenhorster Str. 114, D- 44575 Castrop-Rauxel
Telefon : +49 – 2305-92392-0, Ausstellungsdatum : 17.04.2012 Ersatz für das Datenblatt von : ---

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

R 10: Entzündlich.

R 22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R 36/38: Reizt die Augen und die Haut.

R 38: Reizt die Haut.

R 41: Gefahr ernster Augenschäden.

R 42/43: Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.

R 51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R 65: Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

H 226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H 302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H 304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H 315: Verursacht Hautreizungen.

H 317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H 318: Verursacht schwere Augenschäden.

H 319: Verursacht schwere Augenreizung.

H 334: Kann bei Einatmen Allergie, asthmatige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

H 411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Dieses Datenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 453/2010 und Bekanntmachung 220 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 : Chemie & Vorschrift, Kannheideweg 35, D - 53123 Bonn-Duisdorf, ☎ +49-228-7481824

Daten - Eingang : 12.04.2012, rex_0068

