SICHERHEITSDATENBLATT



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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname oder Bezeichnung des Gemischs **DENTURE CLEANSER TABLETS**

Registrierungsnummer

Synonyme

B51008 * MFC51008 * MFC51009 * MFC51010 * MFC51013 * MFC51014 * MFC51038 * MFC51039 * CANDIDA DUAL-ACTION TABLETS * CANDIDA DUO-AKTIV TABS * COREGA -COREGA TABS DAILY DENTURE CLEANSER ANTIBACTERIAL * COREGA - COREGA TABS FOR PARTIAL PROSTHESIS * COREGA 3 Minuten * COREGA 3 MINUTES * COREGA 3 MINŪTES * COREGA 3 MINUTIT * COREGA AÇÃO TOTAL PASTILHAS * COREGA ACCIÓN TOTAL LIMPIADOR * COREGA ANTIBACTERIAL CLEANSER FOR PARTIALS CLEAN & PROTECT * COREGA APPARECCHI ORTODONTICI PER BAMBINI * COREGA BIO FORMULA * COREGA BIO FORMULA DANTŲ PROTEZŲ VALOMOSIOS TABLETĖS * COREGA BIO FORMULA MŰFOGSORTISZTÍTÓ TABLETTA * COREGA BIO FORMULA PROTEESIDE PUHASTUSTABLETID * COREGA BIO FORMULA ZOBU PROTĒŽU TĪRĪŠANAS TABLETES * COREGA BIO TABS * COREGA BIO TABS ČISTIACE TABLETY * COREGA BIO TABS ČISTÍCÍ TABLETY * COREGA BIO-ACTIVE OXIGEN 3 MINUTS * COREGA BLANQUEADOR * COREGA BLANQUEANTE * COREGA CLEAN & PROTECT * COREGA CLEAN & PROTECT ANTIBACTERIAL CLEANER FOR PARTIAL DENTURES * COREGA DENTAL WHITE * COREGA DENTURE CLEANSER TABLETS * COREGA DENTURE CLEANSER TABLETS FOR PARTIALS AND ORTHODONTIC APPLIANCES * COREGA DENTURE CLEANSING TABLETS * COREGA DIŞ PROTEZI TEMIZLEYICI TABLET * COREGA EXTRADENT * COREGA FOR PARTIALS COREGA FOR PARTIALS - CLEAN AND PROTECT * COREGA FÜR TEIL-ZAHNERSATZ REINIGT&SCHÜTZ * COREGA FÜR TEIL-ZAHNERSATZ REINIGT&SCHÜTZT * COREGA JUNIOR * COREGA LIMPIA Y PROTEGE PARA PRÓTESIS PARCIALES * COREGA LIMPIADOR ANTIBACTERIAL PARA PRÓTESIS PARCIALES - LIMPIA Y * PROTEGE * COREGA LIMPIADOR PARA PRÓTESIS PARCIALES – LIMPIA Y PROTEGE * COREGA NA CIASTOCNE NAHRADY COREGA NETTOYE & PROTECTION * COREGA OXIGÉNIO BIO-ACTIVO 3 MINUTOS COREGA OXÍGENO BIO-ACTIVO * COREGA PARA PARCIAIS * COREGA PARA PARCIAIS LIMPA E PROTEGE * COREGA PARA PARCIALES LIMPIA Y PROTEGE * COREGA PARTS COREGA REINIGEN & BESCHERMEN * COREGA TABLETAS 3 MINUTOS * COREGA TABLETE BIO FORMULA * COREGA TABLETE BIO FORMULA 30 * COREGA TABLETE EFERVESCENTE * COREGA TABLETE POMAŽE ODRŽATI BIJELINU * COREGA TABLETE POMAŽE ODRŽATI BIJELINU 30 * COREGA TABLETE ZA ČIŠĆENJE PARCIJALNIH ZUBNIH PROTEZA * COREGA TABLETE ZA PARCIJALNE PROTEZE * COREGA TABLETE ZA PARCIJALNE PROTEZE 30 * COREGA TABLETS * COREGA TABLETS FOR PARTIAL DENTURES * COREGA TABS 3 MINUTEN * COREGA TABS 3 Minuten * COREGA TABS 3 MINUTES EFFERVESCENTS TABLETS * COREGA TABS 3 MINUTOS * COREGA TABS 3 MINUTOS TABLETAS EFERVESCENTES * COREGA TABS BIO FORMEL * COREGA TABS BIO FORMULA * COREGA TABS BLANQUEADOR * COREGA TABS BLANQUEADOR - IMPROVED FORMULATION COREGA TABS BRANQUEADOR LIMPADOR DIÁRIO DE DENTADURAS * ANTIBACTERIANO (CADASTRO IMPORTADO). * COREGA TABS DANTŲ PROTEZŲ VALOMOSIOS TABLETĖS * COREGA TABS DENTAL WEISS * COREGA TABS DENTAL WHITE * COREGA TABS FOR PARTIALS CLEAN & PROTECT * COREGA TABS HAMBAPROTEESIDE PUHASTUSTABLETID * COREGA TABS LIMPADOR DIÁRIO DE DENTADURA ANTIBACTERIANO (CADASTRO NACIONAL) * COREGA TABS MŰFOGSORTISZTÍTÓ TABLETTA RÉSZLEGES MŰFOGSORHOZ COREGA TABS PARA PRÓTESES PARCIAIS (CADASTRO IMPORTADO) * COREGA TABS WHITENING DAILY DENTURE CLEANSER ANTIBACTERIAL * COREGA TABS ZOBU PROTĒŽU TĪRĪŠANAS TABLETES * COREGA TISZTÍTÓ TABLETTA RÉSZLEGES MŰFOGSORHOZ ÉS FOGSZABÁLYOZÓHOZ * COREGA WHITENIG DANTŲ PROTEZŲ VALOMOSIOS TABLETĖS * COREGA WHITENING MŰFOGSORROGZÍTŐ TABLETTA COREGA WHITENING PROTEESIDE PUHASTUSTABLETID * COREGA WHITENING ZOBU PROTĒŽU TĪRĪŠANAS TABLETES * COREGA ZA DELNE PROTEZE * COREGA ТАБЛЕТКИ ЗА ЧАСТИЧНИ ПРОТЕЗИ * POLICARE COMPLETE CARE KIT FOR DENTURES AND PARTIALS (Bestandteil 2 VON 2) * POLIDENT 3 MINUTE ANTIBACTERIAL DENTURE CLEANSER POLIDENT 3 MINUTÉ DENTURE CLEANSER * POLIDENT 3 MINUTI * POLIDENT AÇÃO DESINFETANTE * POLIDENT ACCIÓN DESINFECTANTE * POLIDENT ACTIVE OXIGEN 3 Minuten * POLIDENT ACTIVE OXYGEN * POLIDENT ANTI-ODOUR (POLIDENT ANTIBACTERIAL) * POLIDENT APPARECCHI ORTODONTICI PER BAMBINI * POLIDENT AZIONE TOTALE * POLIDENT AZIONE TOTALE PULITORE PER PROTESI * POLIDENT BLANQUEADOR * POLIDENT CLEANSER TABLET (TRIPLE ACTION FORMULA) * POLIDENT **COMBINE 3**

Ausgabedatum 04-Mai-2018

Überarbeitungsnummer 25

Datum der Überarbeitung 18-Juni-2020

Datum des Inkrafttretens 14-Juni-2019

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

Identifizierte Medical Device

Verwendungen

Verwendungen, von denen

Es werden keine anderen Verwendungen empfohlen.

abgeraten wird

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname GlaxoSmithKline UK

Anschrift: 980 Great West Road

Brentford, Middlesex TW8 9GS UK

Telefon: +44-20-8047-5000 (General Inquiries)

E-mail: msds@gsk.com
Webseite: www.gsk.com

Kontakte im Notfall

VERISK 3E GLOBAL INCIDENT RESPONSE

Telefon: +(44) 20 35147487 oder 0 800 680 0425 (In country)

+(1) 760 476 3961 (international) 24/7; multi-language response

Vertragsnummer: 334878

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Gemisch wurde auf seine physikalischen, gesundheitlichen und Umweltgefahren bewertet und/oder getestet. Es gilt die nachfolgende Einstufung.

Einstufung gemäß der (EG) Verordnung 1272/2008 in der geänderten Fassung

Gesundheitsgefahren

Akute inhalative Toxizität Kategorie 4 H332 - Gesundheitsschädlich bei

Einatmen.

Schwere Augenschädigung Reizung der Kategorie 2 H319 - Verursacht schwere

Augen Augenreizung.

Gefahrenübersicht Verursacht schwere Augenschäden.

Siehe Abschnitt 11 des SDB für weitere Details zu den Gesundheitsgefahren.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 in der geänderten Fassung

Enthält: CITRIC ACID ANHYDROUS, CORNMINT OIL TERPENELESS, FD AND C BLUE NO. 1

ALUMINUM LAKE, L-MENTHOL, NATRIUMBENZOAT, NATRIUMCARBONAT, TECHN, NATRIUM-HYDROGENCARBONAT, NATRIUMLAURYLSULFOACETAT (SLSA), NATRIUMNITRIT, NATRIUMPERCARBONAT, OIL OF SPEARMINT, PFEFFERMINZÖL,

POTASSIUM CAROATE, SUBTILISIN,

TRINATRIUM-5-HYDROXY-1-(4-SULFOPHENYL)-4-(4-SULFOP

Gefahrenpiktogramme



Signalwort Achtung

Gefahrenhinweise

H319 Verursacht schwere Augenreizung. H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

Sicherheitshinweise

Prävention

P261 Einatmen von Staub vermeiden.

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

Reaktion

P304 + P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell

vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM / Arzt/ anrufen.

P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

LagerungSteht nicht zur Verfügung.EntsorgungSteht nicht zur Verfügung.

Zusätzliche Angaben auf dem

Etikett

100 % der Mischung besteht aus Komponenten mit unbekannter akuter dermaler Toxizität. 41.17 % der Mischung besteht aus Komponenten mit unbekannten akuten Gefahren für die aquatische

Umwelt. 79.21 % der Mischung besteht aus Komponenten mit unbekannten langfristigen Gefahren für die aquatische Umwelt. EUH208 - Enthält POTASSIUM CAROATE,

PFEFFERMINZÖL, SUBTILISIN, CORNMINT OIL TERPENELESS. Kann allergische Reaktionen

hervorrufen.

2.3. Sonstige Gefahren Verursacht schwere Augenreizung.

Siehe Abschnitt 11 des SDB für weitere Details zu den Gesundheitsgefahren.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Allgemeine Angaben

| Chemische Bezeichnu | ng | % | CAS-Nr. / EG-Nummer | REACH- Registrierungsnummer | Index-Nr. | Hinweise |
|-----------------------------|---------------------------|--------------|-------------------------|--|---------------|----------|
| PVP/VA S-630 COPOLY | /MER | 1 - < 2 | 25086-89-9 | - | - | |
| Einstufung: | Acute Tox. | 4;H302 | - | | | |
| NATRIUM-HYDROGEN | CARBONAT | 24 - 39 | 144-55-8 205-633-8 | - | - | |
| Einstufung: | - | | | | | |
| CITRIC ACID ANHYDR | ous | 18 - 20 | 77-92-9 201-069-1 | - | - | |
| Einstufung: | Eye Irrit. 2;F | 1319 | | | | |
| POTASSIUM CAROATE | Ξ | 12 - 16 | 70693-62-8 274-778-7 | - | - | |
| Einstufung: | | | | in Sens. 1;H317, Eye Dam. E 3;H335, Aquatic Chronic 3 | | |
| NATRIUMPERCARBON | IAT | 8 - 20 | 15630-89-4 239-707-6 | - | - | |
| Einstufung: | Ox. Sol. 3;H | 1272, Acute | Γοχ. 4;H302, Eye Ir | rit. 2;H319 | | |
| NATRIUMCARBONAT, | TECHN | 9,6 | 497-19-8 207-838-8 | - | 011-005-00-2 | |
| Einstufung: | Eye Irrit. 2;F | 1319 | | | | |
| NATRIUMBENZOAT | | 2,5 | 532-32-1 208-534-8 | - | - | |
| Einstufung: | Acute Tox. | 4;H302, Acut | te Tox. 4;H312, Eye | e Irrit. 2;H319 | | |
| NATRIUMLAURYLSULI (SLSA) | OACETAT | 0 - 1,5 | 1847-58-1 217-431-7 | - | - | |
| Einstufung: | Acute Tox. 4 3;H335 | 4;H302, Acut | te Tox. 4;H312, Ski | n Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;I | H318, STOT SE | |
| SUBTILISIN | | 0 - 1,5 | 9014-01-1 232-752-2 | - | 647-012-00-8 | |
| Einstufung: | Acute Tox. 4 SE 3;H335 | 4;H302, Skin | Irrit. 2;H315, Eye I | Dam. 1;H318, Resp. Sens. 1 | ;H334, STOT | |
| PFEFFERMINZÖL | | 0,3 - 0,8 | 8006-90-4 - | - | - | |
| Einstufung: | Skin Irrit. 2;I | H315, Skin S | Sens. 1;H317, Eye I | rrit. 2;H319, Aquatic Chronic | c 2;H411 | |
| CORNMINT OIL TERPE | ENELESS | 0 - 0,3 | 68917-18-0 - | - | - | |
| Einstufung: | Acute Tox. | 4;H302, Skin | Irrit. 2;H315, Skin | Sens. 1;H317, Aquatic Chro | nic 2;H411 | |
| OIL OF SPEARMINT | | 0 - 0,3 | 8008-79-5 - | - | - | |
| Einstufung: | Flam. Liq. 3 | ;H226, Aqua | tic Chronic 2;H411 | | | |
| L-MENTHOL | | 0 - 0,2 | 2216-51-5 218-690-9 | - | - | |
| Einstufung: | - | | | | | |

Materialbezeichnung: DENTURE CLEANSER TABLETS

SDS GERMANY 3 / 14

134754 Versionsnummer: 25 Überarbeitet am: 18-Juni-2020 Ausgabedatum: 04-Mai-2018

| Chemische Bezeichnung | % | CAS-Nr. / EG-Nummer | REACH- Registrierungsnummer | Index-Nr. | Hinweise |
|---|-------------|-------------------------|--------------------------------|--------------|----------|
| NATRIUMNITRIT | 0 - 0,2 | 7632-00-0 231-555-9 | - | 007-010-00-4 | |
| Einstufung: Ox. Sol. 3;F | 1272, Acute | Tox. 3;H301, Eye Ir | rit. 2;H319, Aquatic Acute 1; | H400 | |
| FD AND C BLUE NO. 1 ALUMINUM LAKE Einstufung: - | 0 - 0,04 | 68921-42-6 272-939-6 | - | - | |
| TRINATRIUM-5-HYDROXY-1-(4-SUL FOPHENYL)-4-(4-SULFOP | 0 - 0,03 | 1934-21-0 217-699-5 | - | - | |
| Einstufung: - | | | | | |
| Andere Bestandteile unterhalb meldepflichtiger Mengen | 2 - < 5 | | | | |

Liste mit Abkürzungen und Symbolen, die möglicherweise vorstehend verwendet wurden

DSD: Richtlinie 67/548 EWG. CLP: Verordnung Nr. 1272/2008.

#: Für diesen Stoff gibt es einen Grenzwert bzw. Grenzwerte der Union für die Exposition am Arbeitsplatz.

#: Für diesen Stoff wurde/n (ein) gemeinschaftliche/r Grenzwert/e für die Exposition am Arbeitsplatz festgelegt.

M: M-Faktor

PBT: Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanz. vPvB: Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare Substanz.

Alle Konzentrationen sind in Gewichtsprozent angegeben, sofern der Inhaltsstoff kein Gas ist. Gaskonzentrationen werden in

Volumenprozent angegeben.

Weitere Kommentare Der Volltext für alle R- und H-Sätze wird in Abschnitt 16 angegeben. Der volle Wortlaut für alle

H-Sätze wird in Abschnitt 16 angegeben.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Sicherstellen, dass medizinisches Personal sich der betroffenen Materialien bewusst ist und Allgemeine Angaben

Schutzvorkehrungen trifft.

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen Bei normalem bestimmungsgemäßem Gebrauch ist dieses Material voraussichtlich nicht schädlich

beim Einatmen. Bei Belastung mit überhöhten Konzentrationen von Staub oder Dünsten an die frische Luft bringen und bei Husten oder anderen Symptomen ärztliche Hilfe hinzuziehen. Bei

Atembeschwerden sollte von geschultem Personal Sauerstoff gegeben werden.

Hautkontakt Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Die Haut sofort mit

reichlich Wasser abspülen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Symptome auftreten.

Mindestens 15 Minuten mit viel Wasser gründlich ausspülen und Arzt konsultieren. **Augenkontakt**

Verschlucken Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist). BEI

VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. Kein Erbrechen

Starke Augenreizung, Dieses Produkt kann Brennen, Tränenbildung, Rötung, Schwellung und

einleiten ohne vorherige Befragung einer Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

verschwommene Sicht verursachen.

4.3. Hinweise auf ärztliche

Soforthilfe oder

Spezialbehandlung

Es werden keine spezifischen Gegenmittel empfohlen. Gemäß ortsüblicher Protokolle behandeln.

Weitere Hilfe finden Sie im örtlichen Informationszentrum für Giftkontrolle.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Keine Angaben über ungewöhnliche Brand- oder Explosionsgefahr. Allgemeine Brandgefahren

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel Wasser. Schaum. Trockenpulver. Kohlendioxid (CO2).

Ungeeignete Löschmittel Unbekannt.

5.2. Besondere vom Stoff oder

Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können sich gesundheitsschädliche Gase entwickeln.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Im Brandfall schweres Atemschutzgerät und komplette Schutzausrüstung tragen.

Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung

Besondere Verfahren zur Behälter aus dem Brandbereich entfernen, soweit dies ohne Gefahr möglich ist. Brandbekämpfung

Besondere Löschhinweise Gewöhnliche Brandbekämpfungsmaßnahmen einsetzen; dabei Gefahren durch andere beteiligte Materialien berücksichtigen.

Materialbezeichnung: DENTURE CLEANSER TABLETS

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal Unnötiges Personal fernhalten. Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben. Während der Entsorgung geeignete Schutzkleidung und -ausrüstung tragen. Beschädigte Behälter oder ausgetretenes Material nur berühren, wenn geeignete Schutzkleidung getragen wird. Für angemessene Lüftung sorgen. Wenn grössere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden. Für persönliche

Schutzmaßnahmen, siehe Abschnitt 8 im SDB.

Einsatzkräfte Unnötiges Personal fernhalten. Empfohlenen persönlichen Schutz verwenden, wie in Abschnitt 8

im SDB empfohlen.

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies 6.2. Umweltschutzmaßnahmen ohne Gefahr möglich ist. Zuständigen Geschäftsführer oder Bereichsleiter über alle Freisetzungen

in die Umwelt informieren. Beim Eindringen größerer Mengen in die Kanalisation oder Gewässer,

die örtlichen zuständigen Stellen benachrichtigen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Falls nicht risikoträchtig. Materialfuss stoppen. Eindringen in Wasserwege, die Kanalisation, Keller oder geschlossene Räume verhindern. Nach dem Entfernen des Produkts den Bereich mit Wasser

spülen. Für Abfallentsorgung siehe Abschnitt 13 im SDB.

6.4. Verweis auf andere **Abschnitte**

Für persönliche Schutzmaßnahmen, siehe Abschnitt 8 im SDB. Für Abfallentsorgung siehe Abschnitt 13 im SDB.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Berührung mit den Augen vermeiden. Längeren Kontakt vermeiden. Nicht probieren oder schlucken. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Für ausreichend Belüftung sorgen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. Anerkannte industrielle Hygienemaßnahmen beachten.

7.2. Bedingungen zur sicheren

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Im fest verschlossenen Originalbehälter lagern.

Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

7.3. Spezifische Medical Device

Endanwendungen

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Grenzwerte für berufsbedingte Exposition

| GSK Komponenten | Тур | Wert | Hinweis |
|--|---------------|-------------|-----------------------------------|
| CITRIC ACID ANHYDROUS (CAS 77-92-9) | 8 Stunden TWA | 5000 mcg/m3 | |
| , | OHC | 1 | |
| L-MENTHOL (CAS 2216-51-5) | OHC | 1 | >1000 - =5000 mcg/m3<br Haut |
| NATRIUMBENZOAT (CAS 532-32-1) | 8 Stunden TWA | 5000 mcg/m3 | |
| NATRIUMCARBONAT, TECHN (CAS 497-19-8) | OHC | 1 | >1000 - =5000 mcg/m3</td |
| NATRIUM-HYDROGENCA RBONAT (CAS 144-55-8) | OHC | 1 | >1000 - =5000 mcg/m3</td |
| NATRIUMLAURYLSULFOA CETAT (SLSA) (CAS 1847-58-1) | OHC | 2 | |
| NATRIUMNITRIT (CAS 7632-00-0) | 8 Stunden TWA | 100 mcg/m3 | |
| | OHC | 3 | |
| NATRIUMPERCARBONAT (CAS 15630-89-4) | OHC | 1 | 1000 - = 5000 mcg/m3<br CORROSIVE |
| POTASSIUM CAROATE (CAS 70693-62-8) | OHC | 3 | >10 - =100 mcg/m3</td |
| PVP/VA COPOLYMER (CAS 25086-89-9) | OHC | 2 | >100 - =1000 mcg/m3</td |
| SUBTILISIN (CAS 9014-01-1) | OHC | 5 | HAUTSENSIBILISIERUN GSMITTEL |
| | | 5 | Atemwegssensibilisator |
| | | | |

GSK

| Komponenten | Тур | Wert | Hinweis |
|--|-----|------|--------------|
| TRINATRIUM-5-HYDROXY- 1-(4-SULFOPHENYL)-4-(4- SULFOP (CAS 1934-21-0) | OHC | 2 | PROVISORISCH |

Deutschland. DFG-MAK Liste (empfohlene Arbeitsplatzgrenzwerte). Kommission zur Untersuchung gesundheitlicher Gefahren durch chemische Verbindungen im Arbeitsbereich (DFG)

| Komponenten | Тур | Wert | Form |
|--|-----|-----------|-----------------------|
| POLYETHYLENGLYKOL (MIT >=4 EO) (CAS | TWA | 200 mg/m3 | Einatembare Fraktion. |
| 25322-68-3) | | | |

Deutschland, TRGS 900, Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz

Form Komponenten Typ Wert **POLYETHYLENGLYKOL AGW** 1000 mg/m3 Einatembare Fraktion. (MIT >=4 EO) (CAS 25322-68-3)

Für den bzw. die Inhaltsstoffe sind keine biologischen Expositionsgrenzen angegeben. **Biologische Grenzwerte**

Empfohlene Standardüberwachungsverfahren befolgen.

Überwachungsverfahren

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level, DNEL)

Steht nicht zur Verfügung.

Abgeschätzte Steht nicht zur Verfügung.

Nicht-Effekt-Konzentrationen (PNECs)

Expositionsrichtlinien

TRGS 900 Grenzwerte, Deutschland: Hautresorptiv

NATRIUMBENZOAT (CAS 532-32-1) Hautresorptiv

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Allgemeine Belüftung ist normalerweise angemessen. Steuerungseinrichtungen

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Persönliche Schutzausrüstung muss Allgemeine Angaben in Übereinstimmung mit den geltenden CEN-Normen und nach Absprache mit dem Lieferanten für persönliche Schutzausrüstung gewählt werden. Alle örtlichen Vorschriften einhalten, wenn

Personenschutzausrüstung (PSA) am Arbeitsplatz verwendet wird.

Augen-/Gesichtsschutz Normalerweise keine notwendig. Wenn Kontakt wahrscheinlich ist, wird eine Schutzbrille mit

Seitenschutz empfohlen. (Z.B. DIN EN 166). Augenspülanlage empfohlen.

Hautschutz

Atemschutz

- Handschutz Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur

> vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Geeignete chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (DIN EN 374) mit

einem Schutzindex von 6 (Durchbruchzeit > 480 min) auswählen.

Normalerweise keine notwendig. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. (EN 14605 für - Sonstige Schutzmaßnahmen

Spritzer, EN ISO 13982 für Staub).

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig. Bei Konzentrationen über den AGW-Werten ist ein entsprechendes, geprüftes Atemschutzgerät zu tragen. Wo einatembare Aerosole/Staub gebildet werden, ist ein geeigneter Kombinationsfilter für Gase/Dämpfe von organischen, anorganischen, sauren anorganischen, alkalischen Verbindungen und toxischen

Partikeln zu verwenden (z. B. DIN EN 14387).

Thermische Gefahren Geeignete Hitzeschutzkleidung tragen, falls nötig.

Hygienemaßnahmen Immer gute persönliche Hygiene einhalten, z. B Waschen nach der Handhabung des Materials

> und vor dem Essen, Trinken und/oder Rauchen. Arbeitskleidung und Schutzausrüstung regelmäßig waschen, um Kontaminationen zu entfernen. Wenn Sie Ratschläge zu geeigneten Überwachungsmethoden benötigen, wenden Sie sich an einen qualifizierten Spezialisten für

Umwelt, Gesundheit und Sicherheit.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Hazard guidance and Bei Freisetzung großer Mengen muss immer der Umweltschutzbeauftragte benachrichtigt werden. control recommendations

Materialbezeichnung: DENTURE CLEANSER TABLETS

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Feststoff. Aggregatzustand **Form** Tablette.

Farbe Steht nicht zur Verfügung. Steht nicht zur Verfügung. Geruch Steht nicht zur Verfügung. Geruchsschwelle Steht nicht zur Verfügung. pH-Wert Schmelzpunkt/Gefrierpunkt Steht nicht zur Verfügung. Siedebeginn und Siedebereich Steht nicht zur Verfügung. **Flammpunkt** Steht nicht zur Verfügung. Verdampfungsgeschwindigkeit Steht nicht zur Verfügung. Entzündbarkeit (fest, Steht nicht zur Verfügung.

gasförmig)

Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen

Untere Steht nicht zur Verfügung.

Entzündbarkeitsgrenze (%)

Obere Steht nicht zur Verfügung.

Entzündbarkeitsgrenze (%)

Steht nicht zur Verfügung. Dampfdruck **Dampfdichte** Steht nicht zur Verfügung. **Relative Dichte** Steht nicht zur Verfügung.

Löslichkeit(en)

Löslichkeit (in Wasser) Steht nicht zur Verfügung. Verteilungskoeffizient: Steht nicht zur Verfügung.

n-Octanol/Wasser

Selbstentzündungstemperatur Steht nicht zur Verfügung. Steht nicht zur Verfügung. Zersetzungstemperatur Steht nicht zur Verfügung. Viskosität Steht nicht zur Verfügung. **Explosive Eigenschaften** Oxidierende Eigenschaften Steht nicht zur Verfügung.

Keine relevanten weiteren Daten verfügbar. 9.2. Sonstige Angaben

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität Das Produkt ist stabil und unter normalen Gebrauchs-, Lager- oder Transportbedingungen nicht

reaktiv.

10.2. Chemische Stabilität Das Material ist unter normalen Bedingungen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher

Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

10.4. Zu vermeidende

Bedingungen

Kontakt mit unverträglichen Materialien.

10.5. Unverträgliche

Materialien

Starke Oxidationsmittel.

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt. Bei Zersetzung dieses Produktes 10.6. Gefährliche können reizauslösende und/oder toxische Gase und Rauchgase freigesetzt werden. Zersetzungsprodukte

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Die Exposition gegenüber dem Stoff oder der Mischung kann gesundheitsschädigende Allgemeine Angaben

Wirkungen verursachen.

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

Einatmen Bei normalem bestimmungsgemäßem Gebrauch ist dieses Material voraussichtlich nicht

schädlich beim Einatmen.

Hautkontakt Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt

oder zu erwarten. Länger anhaltender Hautkontakt kann vorübergehende Reizung verursachen.

Augenkontakt Verursacht schwere Augenreizung.

Verschlucken Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt

oder zu erwarten.

Starke Augenreizung. Dieses Produkt kann Brennen, Tränenbildung, Rötung, Schwellung und **Symptome**

verschwommene Sicht verursachen.

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Produkt Spezies Testergebnisse

DENTURE CLEANSER TABLETS

Akut Dermal

LD50 Ratte 16670 mg/kg, 24 Stunden geschätzt

Komponenten **Spezies** Testergebnisse

CITRIC ACID ANHYDROUS (CAS 77-92-9)

<u>Akut</u> Oral

LD50 Ratte 11700 mg/kg

CORNMINT OIL TERPENELESS (CAS 68917-18-0)

Akut

Oral

Flüssigkeit

LD50 Ratte 1240 mg/kg

FD AND C BLUE NO. 1 ALUMINUM LAKE (CAS 68921-42-6)

<u>Akut</u> Oral

LD50 Ratte > 2000 mg/kg

L-MENTHOL (CAS 2216-51-5)

<u>Akut</u> Oral

LD50 Ratte 2400 mg/kg

NATRIUMBENZOAT (CAS 532-32-1)

Akut

Oral

LD50 Ratte 2000 mg/kg

NATRIUMCARBONAT, TECHN (CAS 497-19-8)

<u>Akut</u>

Dermal

LD50 Kaninchen > 2000 mg/kg

Einatmen

Aerosol

LC50 Ratte 2300 mg/m3, 2 Stunden LC50 Ratte 2,3 mg/l, 2 Stunden

Oral

Ratte LD50 2800 mg/kg

NATRIUM-HYDROGENCARBONAT (CAS 144-55-8)

Akut Oral

LD50 Ratte >= 7300 mg/kg 4220 - 8290 mg/kg

NATRIUMLAURYLSULFOACETAT (SLSA) (CAS 1847-58-1)

Akut

Oral

LD50 Ratte 700 mg/kg

NATRIUMNITRIT (CAS 7632-00-0)

Akut Oral

LD50 180 mg/kg Ratte

Materialbezeichnung: DENTURE CLEANSER TABLETS

SDS GERMANY 134754 Versionsnummer: 25 Überarbeitet am: 18-Juni-2020 Ausgabedatum: 04-Mai-2018

Komponenten Spezies Testergebnisse

NATRIUMPERCARBONAT (CAS 15630-89-4)

<u>Aku</u>

Oral

LD50 Ratte 1034 mg/kg

OIL OF SPEARMINT (CAS 8008-79-5)

Akut Oral

LD50 Ratte 5000 mg/kg

PFEFFERMINZÖL (CAS 8006-90-4)

<u>Akut</u> Oral

LD50 Ratte 2426 mg/kg

POTASSIUM CAROATE (CAS 70693-62-8)

<u>Akut</u>

Dermal

LD50 Ratte > 2000 mg/kg, 24 Stunden

Oral

LD50 Ratte 2000 mg/kg

PVP/VA S-630 COPOLYMER (CAS 25086-89-9)

<u>Akut</u>

Oral

LD50 Ratte > 630 mg/kg

5000 mg/kg

SUBTILISIN (CAS 9014-01-1)

Akut Oral

LD50 Ratte 2000 mg/kg

TRINATRIUM-5-HYDROXY-1-(4-SULFOPHENYL)-4-(4-SULFOP (CAS 1934-21-0)

Akut Oral

LD50 Maus 12750 mg/kg

* Die Schätzungen für das Produkt können auf zusätzlichen, nicht angegebenen Bestandteildaten beruhen.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Korrosivität

PFEFFERMINZÖL Literature search

Ergebnis: Positiv

PVP/VA S-630 COPOLYMER Literature search, BASF Test Data

Ergebnis: Nicht reizend Spezies: Kaninchen

NATRIUMBENZOAT OECD 404

Ergebnis: Negativ Spezies: Kaninchen

Reizung Korrosion - Haut: P.I.I. Wert

CITRIC ACID ANHYDROUS OECD 404

Ergebnis: Mild to moderate irritant.

Spezies: Kaninchen

Schwere Augenschädigung Verursacht schwere Augenreizung.

Reizung der Augen Auge

NATRIUMBENZOAT Acute ocular irritation: OECD 405

Ergebnis: Leicht reizend

Spezies: Kaninchen

NATRIUMCARBONAT, TECHN Acute ocular irritation; OECD 405

Ergebnis: Mäßig reizend

Spezies: Kaninchen

CITRIC ACID ANHYDROUS Acute ocular irritation; OECD 405

Ergebnis: Stark reizend Spezies: Kaninchen

Auge

PFEFFERMINZÖL Literature search

> Ergebnis: Mild/moderate Irritant Literature search, BASF Test Data

Ergebnis: Nicht reizend

Spezies: Kaninchen

Sensibilisierung der Atemwege

PVP/VA S-630 COPOLYMER

Bei normalem bestimmungsgemäßem Gebrauch ist dieses Material voraussichtlich nicht

schädlich beim Einatmen.

Sensibilisierung der Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisieruna

PFEFFERMINZÖL Literature search

Ergebnis: Positiv

NATRIUMBENZOAT lokaler Lymphknotentest

Ergebnis: Negativ

Spezies: Maus

PVP/VA S-630 COPOLYMER Maximierungstest (Magnusson and Kligman); OECD 406,

BASF Test Data Ergebnis: Negativ

Spezies: Meerschweinchen

Keimzell-Mutagenität

Es sind keine Daten verfügbar, die darauf hindeuten, dass das Produkt oder darin vorhandene Verbindungen in Anteilen von mehr als 0,1 % mutagene oder genschädigende Wirkungen haben.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Mutagenität

PVP/VA S-630 COPOLYMER Ames Assay

Ergebnis: Negativ

NATRIUMBENZOAT Ames

Ergebnis: Negativ

Chromosomal aberration assay

Ergebnis: Negativ Spezies: Ratte

Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

PVP/VA S-630 COPOLYMER 12 month bioassay

Ergebnis: Negativ Spezies: Hund 2 year bioassay Ergebnis: Negativ Spezies: Ratte

NATRIUMBENZOAT

2 year study, Male + Female Ergebnis: Negative - dietary

Spezies: Ratte

IARC Monographs. Overall Evaluation of Carcinogenicity (Gesamtbewertung der Karzinogenität)

NATRIUMNITRIT (CAS 7632-00-0)

2A Wahrscheinlich krebserzeugend für den Menschen.

Reproduktionstoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Enthält keinen als

reproduktionstoxisch eingestuften Bestandteil

Reproduktionstoxizität

NATRIUMBENZOAT

Embryofetal Development

Ergebnis: Negativ

Reproduction/Fertility Study

Ergebnis: Negativ Spezies: Ratte

Spezifische Zielorgan-Toxizität

bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität

bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Gemischbezogene gegenüber stoffbezogenen Angaben

Keine Information verfügbar.

Sonstige Angaben Kann allergische Reaktionen der Atemwege und der Haut verursachen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Gesundheitsschädlich für Wasserorganismen. 12.1. Toxizität

| OITDIO AOID ANUNCEDOUS (C. | A O 77 00 0' | Spezies | Testergebnisse |
|---|--|--|---|
| CITRIC ACID ANHYDROUS (CA | 45 //-92-9) | | |
| Wasser- | | | |
| <i>Akut</i> Algen | NOEC | Grüne Algen (Scenedesmus quadricauda) | 425 mg/l, 8 Tage Statischer Test |
| Crustacea | EC50 | Wasserflöhe (Daphnia magna) | 120 mg/l, 72 Stunden Statischer Test |
| Fische | EC50 | Golden ide/orfe (Adult Leuciscus idus) | 440 - 760 mg/l, 96 Stunden Statischer Test |
| | | Sonnenbarsch (Adult Lepomis macrochirus) | 1516 mg/l, 96 Stunden Statischer Test |
| L-MENTHOL (CAS 2216-51-5) | | | |
| Wasser- | | | |
| Akut | | | |
| Algen | EC50 | Grüne Algen (Desmodesmus subspicatus) | 21,4 mg/l, 72 Stunden OECD 201 |
| Crustacea | EC50 | Wasserflöhe (Daphnia magna) | 37,7 mg/l, 24 Stunden OECD 202 |
| Fische | LC50 | Zebrafisch (Danio rerio) | 15,6 mg/l, 96 Stunden EU Method C.1 |
| Chronisch | | | |
| Algen | NOEC | Grüne Algen (Desmodesmus subspicatus) | 9,65 mg/l, 72 Stunden OECD 201 |
| NATRIUMBENZOAT (CAS 532- | 32-1) | | |
| Wasser- | | | |
| Akut | ECE0 | Massarfii ba (Danbaia massa) | > 400 may/l OC Chumdan Chaticahan Tast |
| Crustacea | EC50 | Wasserflöhe (Daphnia magna) | > 100 mg/l, 96 Stunden Statischer Test |
| Fische | EC50 | Amerikanische Elritze (Juvenile Pimephales promelas) | 484 mg/l, 96 Stunden Flow-through test |
| NATRIUMCARBONAT, TECHN | (CAS 497-19-8) | , | |
| Wasser- | , | | |
| Akut | | | |
| | | Grünalge (Selenastrum capricornutum) | > 800 mg/l |
| Algen | EC50 | J - (| |
| Algen Crustacea | EC50 EC50 | Wasserflöhe (Daphnia magna) | 265 mg/l, 48 Stunden Statischer Test |
| - | | , | 265 mg/l, 48 Stunden Statischer Test < 850 mg/l, 96 Stunden Statischer Test |
| Crustacea | EC50 | Wasserflöhe (Daphnia magna) Amerikanische Elritze (Juvenile | 3 · |
| Crustacea | EC50 | Wasserflöhe (Daphnia magna) Amerikanische Elritze (Juvenile Pimephales promelas) Gambusia affinis (Adult Gambusia | < 850 mg/l, 96 Stunden Statischer Test |
| Crustacea | EC50 EC50 | Wasserflöhe (Daphnia magna) Amerikanische Elritze (Juvenile Pimephales promelas) Gambusia affinis (Adult Gambusia affinis) Sonnenbarsch (Adult Lepomis macrochirus) | < 850 mg/l, 96 Stunden Statischer Test 740 mg/l, 96 Stunden Statischer Test |
| Crustacea Fische | EC50 EC50 | Wasserflöhe (Daphnia magna) Amerikanische Elritze (Juvenile Pimephales promelas) Gambusia affinis (Adult Gambusia affinis) Sonnenbarsch (Adult Lepomis macrochirus) | < 850 mg/l, 96 Stunden Statischer Test 740 mg/l, 96 Stunden Statischer Test |
| Crustacea Fische NATRIUM-HYDROGENCARBO Wasser- Akut | EC50 EC50 NAT (CAS 144-5 | Wasserflöhe (Daphnia magna) Amerikanische Elritze (Juvenile Pimephales promelas) Gambusia affinis (Adult Gambusia affinis) Sonnenbarsch (Adult Lepomis macrochirus) | < 850 mg/l, 96 Stunden Statischer Test 740 mg/l, 96 Stunden Statischer Test 300 mg/l, 96 Stunden Statischer Test |
| Crustacea Fische NATRIUM-HYDROGENCARBO Wasser- | EC50 EC50 | Wasserflöhe (Daphnia magna) Amerikanische Elritze (Juvenile Pimephales promelas) Gambusia affinis (Adult Gambusia affinis) Sonnenbarsch (Adult Lepomis macrochirus) 55-8) Algen (Nitscheria linearis) | < 850 mg/l, 96 Stunden Statischer Test 740 mg/l, 96 Stunden Statischer Test |
| Crustacea Fische NATRIUM-HYDROGENCARBO Wasser- Akut | EC50 EC50 NAT (CAS 144-5 | Wasserflöhe (Daphnia magna) Amerikanische Elritze (Juvenile Pimephales promelas) Gambusia affinis (Adult Gambusia affinis) Sonnenbarsch (Adult Lepomis macrochirus) | < 850 mg/l, 96 Stunden Statischer Test 740 mg/l, 96 Stunden Statischer Test 300 mg/l, 96 Stunden Statischer Test |
| Crustacea Fische NATRIUM-HYDROGENCARBO Wasser- Akut Algen | EC50 EC50 NAT (CAS 144-5 | Wasserflöhe (Daphnia magna) Amerikanische Elritze (Juvenile Pimephales promelas) Gambusia affinis (Adult Gambusia affinis) Sonnenbarsch (Adult Lepomis macrochirus) 55-8) Algen (Nitscheria linearis) | < 850 mg/l, 96 Stunden Statischer Test 740 mg/l, 96 Stunden Statischer Test 300 mg/l, 96 Stunden Statischer Test 650 mg/l, 5 Tage |
| Crustacea Fische NATRIUM-HYDROGENCARBO Wasser- Akut Algen Crustacea | EC50 EC50 NAT (CAS 144-5 EC50 EC50 | Wasserflöhe (Daphnia magna) Amerikanische Elritze (Juvenile Pimephales promelas) Gambusia affinis (Adult Gambusia affinis) Sonnenbarsch (Adult Lepomis macrochirus) 55-8) Algen (Nitscheria linearis) Wasserflöhe (Daphnia magna) Gambusia affinis (Adult Gambusia | < 850 mg/l, 96 Stunden Statischer Test 740 mg/l, 96 Stunden Statischer Test 300 mg/l, 96 Stunden Statischer Test 650 mg/l, 5 Tage 2350 mg/l, 48 Stunden Statischer Test 7550 mg/l, 96 Stunden Statischer Test |
| Crustacea Fische NATRIUM-HYDROGENCARBO Wasser- Akut Algen Crustacea | EC50 EC50 NAT (CAS 144-5 EC50 EC50 | Wasserflöhe (Daphnia magna) Amerikanische Elritze (Juvenile Pimephales promelas) Gambusia affinis (Adult Gambusia affinis) Sonnenbarsch (Adult Lepomis macrochirus) 55-8) Algen (Nitscheria linearis) Wasserflöhe (Daphnia magna) Gambusia affinis (Adult Gambusia affinis) Sonnenbarsch (Adult Lepomis | < 850 mg/l, 96 Stunden Statischer Test 740 mg/l, 96 Stunden Statischer Test 300 mg/l, 96 Stunden Statischer Test 650 mg/l, 5 Tage 2350 mg/l, 48 Stunden Statischer Test 7550 mg/l, 96 Stunden Statischer Test 8250 - 9000 mg/l, 96 Stunden Statischer |
| Crustacea Fische NATRIUM-HYDROGENCARBO Wasser- Akut Algen Crustacea Fische | EC50 EC50 NAT (CAS 144-5 EC50 EC50 | Wasserflöhe (Daphnia magna) Amerikanische Elritze (Juvenile Pimephales promelas) Gambusia affinis (Adult Gambusia affinis) Sonnenbarsch (Adult Lepomis macrochirus) 55-8) Algen (Nitscheria linearis) Wasserflöhe (Daphnia magna) Gambusia affinis (Adult Gambusia affinis) Sonnenbarsch (Adult Lepomis | < 850 mg/l, 96 Stunden Statischer Test 740 mg/l, 96 Stunden Statischer Test 300 mg/l, 96 Stunden Statischer Test 650 mg/l, 5 Tage 2350 mg/l, 48 Stunden Statischer Test 7550 mg/l, 96 Stunden Statischer Test 8250 - 9000 mg/l, 96 Stunden Statischer |
| Crustacea Fische NATRIUM-HYDROGENCARBO Wasser- Akut Algen Crustacea Fische SUBTILISIN (CAS 9014-01-1) Wasser- Akut | EC50 EC50 NAT (CAS 144-5 EC50 EC50 EC50 | Wasserflöhe (Daphnia magna) Amerikanische Elritze (Juvenile Pimephales promelas) Gambusia affinis (Adult Gambusia affinis) Sonnenbarsch (Adult Lepomis macrochirus) 55-8) Algen (Nitscheria linearis) Wasserflöhe (Daphnia magna) Gambusia affinis (Adult Gambusia affinis) Sonnenbarsch (Adult Lepomis macrochirus) | < 850 mg/l, 96 Stunden Statischer Test 740 mg/l, 96 Stunden Statischer Test 300 mg/l, 96 Stunden Statischer Test 650 mg/l, 5 Tage 2350 mg/l, 48 Stunden Statischer Test 7550 mg/l, 96 Stunden Statischer Test 8250 - 9000 mg/l, 96 Stunden Statischer Test Test |
| Crustacea Fische NATRIUM-HYDROGENCARBO Wasser- Akut Algen Crustacea Fische SUBTILISIN (CAS 9014-01-1) Wasser- | EC50 EC50 NAT (CAS 144-5 EC50 EC50 | Wasserflöhe (Daphnia magna) Amerikanische Elritze (Juvenile Pimephales promelas) Gambusia affinis (Adult Gambusia affinis) Sonnenbarsch (Adult Lepomis macrochirus) 55-8) Algen (Nitscheria linearis) Wasserflöhe (Daphnia magna) Gambusia affinis (Adult Gambusia affinis) Sonnenbarsch (Adult Lepomis | < 850 mg/l, 96 Stunden Statischer Test 740 mg/l, 96 Stunden Statischer Test 300 mg/l, 96 Stunden Statischer Test 650 mg/l, 5 Tage 2350 mg/l, 48 Stunden Statischer Test 7550 mg/l, 96 Stunden Statischer Test 8250 - 9000 mg/l, 96 Stunden Statischer |

^{*} Die Schätzungen für das Produkt können auf zusätzlichen, nicht angegebenen Bestandteildaten beruhen.

12.2. Persistenz und

Es liegen keine Daten über die Abbaubarkeit des Produktes vor.

Abbaubarkeit

Photolyse

Halbwertszeit (atmosphärische Photolyse)

16 Stunden Geschätzt L-MENTHOL

Biologische Abbaubarkeit

Prozent Degradation (anaerober biologischer Abbau)

NATRIUMBENZOAT 93 %, 7 Tage Other degradation test system, Mixed

Residential/Industrial

Prozentualer Abbau (aerober biologischer Abbau -

Abbaufähigkeit

L-MENTHOL 0 %, 28 Tage

NATRIUMBENZOAT 100 %, 28 Tage Modified OECD Screening Test (OECD

301E), Meerwasser

90 %, 7 Tage Modifizierter Sturm-Test ., Belebtschlamm

Prozentualer Abbau (aerober biologischer Abbau,

inhärenter)

CITRIC ACID ANHYDROUS 98 %, 2 Tage Modified Zahn-Wellens, Belebtschlamm

Für dieses Produkt sind keine Informationen erhältlich. 12.3.

Bioakkumulationspotenzial

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log Kow)

L-MENTHOL 3,3 NATRIUMBENZOAT 1,89

Biokonzentrationsfaktor (BCF)

L-MENTHOL 1 - 15 Gemessen, Cyprinus carpio, Carassius carassius (Karpfen

12.4. Mobilität im Boden

Adsorption

Sorption von Boden/Sediment - Log Koc

L-MENTHOL 3,18 Geschätzt NATRIUMBENZOAT 1,16 Berechnet

Mobilität im Allgemeinen

Flüchtigkeit

Henrysches Gesetz

CITRIC ACID ANHYDROUS < 0 atm m^3/mol Berechnet, 25 °C L-MENTHOL 0,000015 atm m³/mol Geschätzt

12.5. Ergebnisse der PBT- und

vPvB-Beurteilung

Steht nicht zur Verfügung.

12.6. Andere schädliche

Steht nicht zur Verfügung.

Wirkungen

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen. Leere Behälter oder Restabfall

Einsätze können etwas Produktrückstand zurückhalten. Dieses Material und sein Behälter müssen

in gesicherter Weise beseitigt werden (siehe: Entsorgungsanweisungen).

Kontaminiertes Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung

Verpackungsmaterial oder Entsorgung. Da leere Behälter Produktrückstände enthalten, die Warnbeschriftung auch nach

dem Leeren des Behälters befolgen.

EU Abfallcode Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Verbraucher, dem Hersteller und dem

Entsorger festgelegt werden.

Entsorgungsmethoden /

Informationen

Sammeln und rückgewinnen oder in dicht verschlossenen Behältern einer zugelassenen

Abfallentsorgung zuführen. Inhalt/Behälter gemäß den

lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Bei der Entsorgung alle massgebenden gesetzlichen Bestimmungen beachten. **Besondere**

Vorsichtsmaßnahmen

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 - 14.6.: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.1 - 14.6.: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

ADN

14.1 - 14.6.: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

IATA

14.1 - 14.6.: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

IMDG

14.1 - 14.6.: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.7. Transport in bulk Nicht anwendbar.

according to Annex II of

MARPOL73/78 and the IBC Code

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU-Vorschriften

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, Anhang I und II, in der geänderten Fassung

Nicht eingetragen.

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 für persistente organische Schadstoffe, Anhang I in der geänderten Fassung Nicht eingetragen.

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang I, Teil 1 in der geänderten Fassung

Nicht eingetragen.

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang I, Teil 2 in der geänderten Fassung

Nicht eingetragen.

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang I, Teil 3 in der geänderten Fassung

Nicht eingetragen.

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang V, in der geänderten Fassung Nicht eingetragen.

Verordnung (EG) Nr. 166/2006 Anhang II Europäisches Schadstofffreisetzungs- und -verbringungsregister, in der geänderten Fassung

Nicht eingetragen.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Kandidatenliste in der derzeit durch die ECHA veröffentlichten Form

Nicht eingetragen.

Zulassungen

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, REACH Anhang XIV Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe, in der geänderten Fassung

Nicht eingetragen.

Beschränkungen für die Verwendung

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, REACH Anhang XVII Stoffe, die für das Inverkehrbringen und die Verwendung der Zulassungspflicht unterliegen

Nicht eingetragen.

Richtlinie 2004/37/EG: Über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch Karzinogene oder Mutagene am Arbeitsplatz, in der geänderten Fassung

Nicht eingetragen.

Andere EU Vorschriften

Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung von Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen, in der geänderten Fassung

NATRIUMNITRIT (CAS 7632-00-0)

Andere Verordnungen Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und

gekennzeichnet. Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Verordnung (EG)

Nr. 1907/2006.

Nationale Vorschriften Nationale Verordnungen für Arbeit mit chemischen Hilfsstoffen befolgen.

Wassergefährdungsklasse (WGK)

AwSV WGK²

15.2. Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

Stoffsicherheitsbeurteilung

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Liste der Abkürzungen Steht nicht zur Verfügung.

Referenzen GSK-Risikobestimmung

Ínformationen über Evaluierungsmethode für die **Einstufung eines Gemischs**

Jeder in den Abschnitten 2 bis 15 nicht vollständig ausgeschriebene Gefahrenhinweis ist hier in vollem Wortlaut wiederzugeben

Die Einstufung für Gesundheit und Umweltgefahren wurde abgeleitet aus einer Kombination von Rechenverfahren und, falls verfügbar, Testdaten.

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H272 Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.

H301 Giftig bei Verschlucken.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

H335 Kann die Atemwege reizen. H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Angaben zur Revision

Schulungsinformationen

Beim Umgang mit diesem Material sind die Schulungsanweisungen zu befolgen.

Herausgegeben von

GSK

Haftungsausschluss

Die Informationen und Empfehlungen in diesem Sicherheitsdatenblatt sind nach unserem besten Wissen, zum Zeitpunkt der Ausgabe richtig. Keine der hier gemachten Angaben soll als irgendeine Garantie, ob ausdrücklich oder impliziert, gelten. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, die Anwendbarkeit dieser Informationen und die Eignung des Materials oder Produkts für einen

bestimmten Zweck zu bestimmen.

SDS GERMANY 14 / 14