



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 MINUTÈS * COREGA 3 MINUTES * 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 DANTU PROTEZU VALOMOSIOS TABLETÈS * COREGA BIO FORMULA MÚFOGSORTISZTÍTÓ TABLETTA * COREGA BIO FORMULA PROTEESIDE PUHASTUSTABLETID * COREGA BIO FORMULA ZOBU PROTÈŽU TÍRŠANAS TABLETES * COREGA BIO TABS * COREGA BIO TABS ČISTIACE TABLETY * COREGA BIO TABS ČISTIČÍ 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&SCHÜTZT * 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 PARCIAIS 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 EFFERVESCENTES * 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 DANTU PROTEZU VALOMOSIOS TABLETÈS * 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 MÚFOGSORTISZTÍTÓ TABLETTA RÉSZLEGES MÚFOGSORHOZ * COREGA TABS PARA PRÓTESES PARCIAIS (CADASTRO IMPORTADO) * COREGA TABS WHITENING DAILY DENTURE CLEANSER ANTIBACTERIAL * COREGA TABS ZOBU PROTÈŽU TÍRŠANAS TABLETES * COREGA TISZTÍTÓ TABLETTA RÉSZLEGES MÚFOGSORHOZ ÉS FOGSZABÁLYOZÓHOZ * COREGA WHITENIG DANTU PROTEZU VALOMOSIOS TABLETÈS * COREGA WHITENING MÚFOGSORROGZÍTÓ TABLETTA * COREGA WHITENING PROTEESIDE PUHASTUSTABLETID * COREGA WHITENING ZOBU PROTÈŽU TÍRŠANAS TABLETES * COREGA ZA DELNE PROTEZE * COREGA ТАБЛЕТКИ ЗА ЧАСТИЧНИ ПРОТЕЗИ * POLIDENT 3 MINUTE ANTIBACTERIAL DENTURE CLEANSER * POLIDENT 3 MINUTE 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 MINUTE DENTURE TABLET * POLIDENT COMBINE OVERNIGHT SOAK DENTURE TABLET * POL
Ausgabedatum	04-Mai-2018
Überarbeitungsnummer	23
Datum der Überarbeitung	14-Juni-2019

Datum des Inkrafttretens 13-Dezember-2018

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

Identifizierte Verwendungen Medical Device
Verwendungen, von denen abgeraten wird Es werden keine anderen Verwendungen empfohlen.

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

Telefon: VERISK 3E GLOBAL INCIDENT RESPONSE
+(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
Schwere Augenschädigung Reizung der Augen Kategorie 2 H319 - Verursacht schwere 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, NATRIUMNITRIT, NATRIUMPERCARBONAT, OIL OF SPEARMINT, PFEFFERMINZÖL, POTASSIUM CAROATE, SODIUM LAURYL SULFOACETATE (SLSA), SUBTILISIN, TRINATRIUM-5-HYDROXY-1-(4-SULFOPHENYL)-4-(4-SULFOP

Gefahrenpiktogramme



Signalwort Achtung

Gefahrenhinweise
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise

Prävention
P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

Reaktion
P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Lagerung Steht nicht zur Verfügung.

Entsorgung Steht 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 unbekanntem akuten Gefahren für die aquatische Umwelt. 79.21 % der Mischung besteht aus Komponenten mit unbekanntem langfristigen Gefahren für die aquatische Umwelt. EUH208 - Enthält 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 Bezeichnung	%	CAS-Nr. / EG-Nummer	REACH- Registrierungsnummer	Index-Nr.	Hinweise
NATRIUM-HYDROGENCARBONAT	24 - 39	144-55-8 205-633-8	-	-	
Einstufung:	-				
CITRIC ACID ANHYDROUS	18 - 20	77-92-9 201-069-1	-	-	
Einstufung:	Eye Irrit. 2;H319				
POTASSIUM CAROATE	12 - 16	70693-62-8 274-778-7	-	-	
Einstufung:	Acute Tox. 4;H302, Skin Corr. 1;H314, Skin Corr. 1A;H314, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335, Aquatic Chronic 3;H412				
NATRIUMPERCARBONAT	8 - 20	15630-89-4 239-707-6	-	-	
Einstufung:	Ox. Sol. 2;H272, Acute Tox. 4;H302, Eye Irrit. 2;H319				
NATRIUMCARBONAT, TECHN	9,6	497-19-8 207-838-8	-	011-005-00-2	
Einstufung:	Eye Irrit. 2;H319				
NATRIUMBENZOAT	2,5	532-32-1 208-534-8	-	-	
Einstufung:	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Eye Irrit. 2;H319				
PVP/VA S-630 COPOLYMER	1 - < 3	25086-89-9 -	-	-	
Einstufung:	Acute Tox. 4;H302				
SODIUM LAURYL SULFOACETATE (SLSA)	0 - 1,5	1847-58-1 217-431-7	-	-	
Einstufung:	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335				
SUBTILISIN	0 - 1,5	9014-01-1 232-752-2	-	647-012-00-8	
Einstufung:	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Resp. Sens. 1;H334, STOT SE 3;H335				
PFEFFERMINZÖL	0,3 - 0,8	8006-90-4 -	-	-	
Einstufung:	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 2;H411				
CORN MINT OIL TERPENELESS	0 - 0,3	68917-18-0 -	-	-	
Einstufung:	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411				
OIL OF SPEARMINT	0 - 0,3	8008-79-5 -	-	-	
Einstufung:	Flam. Liq. 3;H226, Aquatic Chronic 2;H411				
L-MENTHOL	0 - 0,2	2216-51-5 218-690-9	-	-	
Einstufung:	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319				
NATRIUMNITRIT	0 - 0,2	7632-00-0 231-555-9	-	007-010-00-4	
Einstufung:	Ox. Sol. 3;H272, Acute Tox. 3;H301, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Acute 1;H400				
FD AND C BLUE NO. 1 ALUMINUM LAKE	0 - 0,04	68921-42-6 272-939-6	-	-	
Einstufung:	-				

Chemische Bezeichnung	%	CAS-Nr. / EG-Nummer	REACH- Registrierungsnummer	Index-Nr.	Hinweise
TRINATRIUM-5-HYDROXY-1-(4-SULFOPHENYL)-4-(4-SULFOPHENYL)	0 - 0,03	1934-21-0 217-699-5	-	-	
Einstufung:	-				

Andere Bestandteile unterhalb meldepflichtiger Mengen 5 - < 10

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

Allgemeine Angaben

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

Augenkontakt

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

Verschlucken

Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist). BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. Kein Erbrechen einleiten ohne vorherige Befragung einer Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

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

Allgemeine Brandgefahren

Keine Angaben über ungewöhnliche Brand- oder Explosionsgefahr.

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 Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung

Im Brandfall schweres Atemschutzgerät und komplette Schutzausrüstung tragen.

Besondere Verfahren zur Brandbekämpfung

Behälter aus dem Brandbereich entfernen, soweit dies ohne Gefahr möglich ist.

Besondere Löschhinweise

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

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.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies 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 Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

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

7.3. Spezifische Endanwendungen

Medical Device

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Grenzwerte für berufsbedingte Exposition

GSK Komponenten	Typ	Wert	Hinweis
CITRIC ACID ANHYDROUS (CAS 77-92-9)	8 Stunden TWA	5000 mcg/m ³	
	OHC	1	
L-MENTHOL (CAS 2216-51-5)	OHC	1	HAUTSENSIBILISIERUNGSMITTEL
NATRIUMBENZOAT (CAS 532-32-1)	8 Stunden TWA	5000 mcg/m ³	
NATRIUMCARBONAT, TECHN (CAS 497-19-8)	8 Stunden TWA	5000 mcg/m ³	
	OHC	1	
NATRIUM-HYDROGENCARBONAT (CAS 144-55-8)	8 Stunden TWA	5000 mcg/m ³	
	OHC	1	
NATRIUMNITRIT (CAS 7632-00-0)	8 Stunden TWA	100 mcg/m ³	
	OHC	3	
PVP/VA COPOLYMER (CAS 25086-89-9)	OHC	2	>100 - <=1000 mcg/m ³
SODIUM LAURYL SULFOACETATE (SLSA) (CAS 1847-58-1)	OHC	2	
SUBTILISIN (CAS 9014-01-1)	OHC	5	HAUTSENSIBILISIERUNGSMITTEL
		5	Atemwegssensibilisator

GSK Komponenten	Typ	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	Typ	Wert	Form
POLYETHYLENE GLYCOLS (CAS 25322-68-3)	TWA	1000 mg/m3	Einatembare Fraktion.

Deutschland. TRGS 900, Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz

Komponenten	Typ	Wert	Form
POLYETHYLENE GLYCOLS (CAS 25322-68-3)	AGW	1000 mg/m3	Einatembare Fraktion.

Biologische Grenzwerte Für den bzw. die Inhaltsstoffe sind keine biologischen Expositionsgrenzen angegeben.
Empfohlene Überwachungsverfahren Standardüberwachungsverfahren befolgen.

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level, DNEL) Steht nicht zur Verfügung.

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentrationen (PNECs) Steht nicht zur Verfügung.

Expositionsrichtlinien

TRGS 900 Grenzwerte, Deutschland: Hautresorptiv

Geschäftsgeheimnis (CAS Vertraulich)

Hautresorptiv

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen Allgemeine Belüftung ist normalerweise angemessen.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Angaben Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Persönliche Schutzausrüstung muss 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

- 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.

- Sonstige

Schutzmaßnahmen

Normalerweise keine notwendig. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. (EN 14605 für Spritzer, EN ISO 13982 für Staub).

Atemschutz

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig. Bei Konzentrationen über den AGW-Werten ist ein entsprechendes, geprüftes Atemschutzgerät zu tragen. Ein NIOSH/MSHA zugelassenes Atemschutzgerät anlegen, wenn eine Gefahr der Exposition gegenüber Staub/Dampf in Konzentrationen über den Expositionsgrenzwerten besteht. 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 control recommendations

Bei Freisetzung großer Mengen muss immer der Umweltschutzbeauftragte benachrichtigt werden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand	Feststoff.
Form	Tablette.
Farbe	Steht nicht zur Verfügung.

Geruch Steht nicht zur Verfügung.

Geruchsschwelle Steht nicht zur Verfügung.

pH-Wert Steht nicht zur Verfügung.

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, gasförmig) Steht nicht zur Verfügung.

Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen

Untere Entzündbarkeitsgrenze (%) Steht nicht zur Verfügung.

Obere Entzündbarkeitsgrenze (%) Steht nicht zur Verfügung.

Dampfdruck Steht nicht zur Verfügung.

Dampfdichte Steht nicht zur Verfügung.

Relative Dichte Steht nicht zur Verfügung.

Löslichkeit(en)

Löslichkeit (in Wasser) Steht nicht zur Verfügung.

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser Steht nicht zur Verfügung.

Selbstentzündungstemperatur Steht nicht zur Verfügung.

Zersetzungstemperatur Steht nicht zur Verfügung.

Viskosität Steht nicht zur Verfügung.

Explosive Eigenschaften Steht nicht zur Verfügung.

Oxidierende Eigenschaften Steht nicht zur Verfügung.

9.2. Sonstige Angaben Keine relevanten weiteren Daten verfügbar.

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.

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

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Allgemeine Angaben Die Exposition gegenüber dem Stoff oder der Mischung kann gesundheitsschädigende 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.
Symptome	Starke Augenreizung. Dieses Produkt kann Brennen, Tränenbildung, Rötung, Schwellung und verschwommene Sicht verursachen.

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

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

Komponenten	Spezies	Testergebnisse
CITRIC ACID ANHYDROUS (CAS 77-92-9)		
<u>Akut</u>		
Oral		
LD50	Ratte	11700 mg/kg
CORN MINT OIL TERPENELESS (CAS 68917-18-0)		
<u>Akut</u>		
Oral		
<i>Flüssigkeit</i>		
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)		
<u>Akut</u>		
Oral		
LD50	Ratte	2000 mg/kg
NATRIUMCARBONAT, TECHN (CAS 497-19-8)		
<u>Akut</u>		
Dermal		
LD50	Kaninchen	> 2000 mg/kg
Einatmen		
<i>Aerosol</i>		
LC50	Ratte	2300 mg/m ³ , 2 Stunden
Oral		
LD50	Ratte	2800 mg/kg
NATRIUM-HYDROGENCARBONAT (CAS 144-55-8)		
<u>Akut</u>		
Oral		
LD50	Ratte	>= 7300 mg/kg
NATRIUMNITRIT (CAS 7632-00-0)		
<u>Akut</u>		
Oral		
LD50	Ratte	180 mg/kg
NATRIUMPERCARBONAT (CAS 15630-89-4)		
<u>Akut</u>		
Oral		
LD50	Ratte	1034 mg/kg
OIL OF SPEARMINT (CAS 8008-79-5)		
<u>Akut</u>		
Oral		
LD50	Ratte	5000 mg/kg

Komponenten	Spezies	Testergebnisse
PFEFFERMINZÖL (CAS 8006-90-4)		
<u>Akut</u>		
Oral		
LD50	Ratte	2426 mg/kg
POTASSIUM CAROATE (CAS 70693-62-8)		
<u>Akut</u>		
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
SODIUM LAURYL SULFOACETATE (SLSA) (CAS 1847-58-1)		
<u>Akut</u>		
Oral		
LD50	Ratte	700 mg/kg
SUBTILISIN (CAS 9014-01-1)		
<u>Akut</u>		
Oral		
LD50	Ratte	2000 mg/kg
TRINATRIUM-5-HYDROXY-1-(4-SULFOPHENYL)-4-(4-SULFOP (CAS 1934-21-0)		
<u>Akut</u>		
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

NATRIUMCARBONAT, TECHN	Acute ocular irritation; OECD 405 Ergebnis: Mäßig reizend Spezies: Kaninchen
NATRIUMBENZOAT	Acute ocular irritation; OECD 405 Ergebnis: Mildes Reizmittel Spezies: Kaninchen
CITRIC ACID ANHYDROUS	Acute ocular irritation; OECD 405 Ergebnis: Severe Irritant Spezies: Kaninchen
PFEFFERMINZÖL	Literature search Ergebnis: Mild/moderate Irritant
PVP/VA S-630 COPOLYMER	Literature search, BASF Test Data Ergebnis: Nicht reizend Spezies: Kaninchen

Sensibilisierung der Atemwege Bei normalem bestimmungsgemäßem Gebrauch ist dieses Material voraussichtlich nicht schädlich beim Einatmen.

Sensibilisierung der Haut Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung
PFEFFERMINZÖL

NATRIUMBENZOAT

PVP/VA S-630 COPOLYMER

Literature search
Ergebnis: Positiv
lokaler Lymphknotentest
Ergebnis: Negativ
Spezies: Maus
Maximierungstest (Magnusson und 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

NATRIUMBENZOAT

Ames Assay
Ergebnis: Negativ
Ames
Ergebnis: Negativ
Chromosomal aberration assay
Ergebnis: Negativ
Spezies: Ratte**Karzinogenität**

PVP/VA S-630 COPOLYMER

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

NATRIUMBENZOAT

12 month bioassay
Ergebnis: Negativ
Spezies: Hund
2 year bioassay
Ergebnis: Negativ
Spezies: Ratte
2 year study, Male + Female
Ergebnis: Negativ - diätisch
Spezies: Ratte**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**12.1. Toxizität**

Gesundheitsschädlich für Wasserorganismen.

Komponenten**Spezies****Testergebnisse**

CITRIC ACID ANHYDROUS (CAS 77-92-9)

Wasser-*Akut*

Algen

NOEC

Green algae (Scenedesmus quadricauda)

425 mg/l, 8 Tage Statischer Test

Crustacea

EC50

Wasserflöhe (Daphnia magna)

120 mg/l, 72 Stunden Statischer Test

Fische

EC50

Bluegill sunfish (Adult Lepomis macrochirus)

1516 mg/l, 96 Stunden Statischer Test

Golden ide/orfe (Adult Leuciscus idus)

440 - 760 mg/l, 96 Stunden Statischer Test

Komponenten		Spezies	Testergebnisse
L-MENTHOL (CAS 2216-51-5)			
Wasser-			
<i>Akut</i>			
Algen	EC50	Green algae (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
<i>Chronisch</i>			
Algen	NOEC	Green algae (Desmodesmus subspicatus)	9,65 mg/l, 72 Stunden OECD 201
NATRIUMBENZOAT (CAS 532-32-1)			
Wasser-			
<i>Akut</i>			
Crustacea	EC50	Wasserflöhe (Daphnia magna)	> 100 mg/l, 96 Stunden Statischer Test
Fische	EC50	Fathead minnow (Juvenile Pimephales promelas)	484 mg/l, 96 Stunden Flow-through test
NATRIUMCARBONAT, TECHN (CAS 497-19-8)			
Wasser-			
<i>Akut</i>			
Algen	EC50	Grünalge (Selenastrum capricornutum)	> 800 mg/l
Crustacea	EC50	Wasserflöhe (Daphnia magna)	265 mg/l, 48 Stunden Statischer Test
Fische	EC50	Bluegill sunfish (Adult Lepomis macrochirus)	300 mg/l, 96 Stunden Statischer Test
		Fathead minnow (Juvenile Pimephales promelas)	< 850 mg/l, 96 Stunden Statischer Test
		Mosquito fish (Adult Gambusia affinis)	740 mg/l, 96 Stunden Statischer Test
NATRIUM-HYDROGENCARBONAT (CAS 144-55-8)			
Wasser-			
<i>Akut</i>			
Algen	EC50	Algae (Nitscheria linearis)	650 mg/l, 5 Tage
Crustacea	EC50	Wasserflöhe (Daphnia magna)	2350 mg/l, 48 Stunden Statischer Test
Fische	EC50	Bluegill sunfish (Adult Lepomis macrochirus)	8250 - 9000 mg/l, 96 Stunden Statischer Test
		Mosquito fish (Adult Gambusia affinis)	7550 mg/l, 96 Stunden Statischer Test
SUBTILISIN (CAS 9014-01-1)			
Wasser-			
<i>Akut</i>			
Fische	EC50	Guppy (Juvenile Poecilia reticulata)	25 mg/l, 24 Stunden Statischer Test
		Rainbow trout (Adult Oncorhynchus mykiss)	5 mg/l, 24 Stunden Statischer Test

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

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Daten über die Abbaubarkeit des Produktes vor.

Photolyse

Halbwertszeit (atmosphärische Photolyse)

L-MENTHOL 16 Stunden Geschätzt

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 Modified Sturm test., Belebtschlamm

Biologische Abbaubarkeit

Prozentualer Abbau (aerober biologischer Abbau, inhärenter)

CITRIC ACID ANHYDROUS

98 %, 2 Tage Modified Zahn-Wellens, Belebtschlamm

12.3. Für dieses Produkt sind keine Informationen erhältlich.

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 m³/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 Wirkungen Steht nicht zur Verfügung.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Restabfall

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen. Leere Behälter oder Einsätze können etwas Produktrückstand zurückhalten. Dieses Material und sein Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden (siehe: Entsorgungsanweisungen).

Kontaminiertes

Verpackungsmaterial

Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung 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.

Besondere

Vorsichtsmaßnahmen

Bei der Entsorgung alle massgebenden gesetzlichen Bestimmungen beachten.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

ADR

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

RID

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 according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

Nicht anwendbar.

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

Geschäftsgeheimnis (CAS Vertraulich)

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

WGK1

15.2.

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

Stoffsicherheitsbeurteilung

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Liste der Abkürzungen

Steht nicht zur Verfügung.

Referenzen

GSK-Risikobestimmung

Informationen über Evaluierungsmethode für die Einstufung eines Gemischs

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

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

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.
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

Produkt- und Firmenidentifikation: Synonyme
Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen: Bestandteile
ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben: Reproduktionstoxizität
HazReg-Daten: Internationale Inventare
GHS: Einstufung

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.