



SICHERHEITSDATENBLATT

Ausgabedatum: 11-Mai-2016

Überarbeitet am: 11-Mai-2016

Version 1

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

1. BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktidentifikator

Produktidentifikator 95132542_BULK_CLP

Produktbezeichnung Denture Adhesive Cream Anti-Bac / KUKIDENT DC SHC ANTIBACT COMPLETE / FIXODENT DC SHC HYGIENE COMPLETE / BAD DC REG COMP / KUKIDENT DC SHC ANTIBACT COMPLETE

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

Empfohlene Verwendung PC19 - Zwischenprodukte

Verwendungen, von denen abgeraten wird Es liegen keine Informationen vor.

Verwendungssektor SU10 - Formulierung [Mischen] von Zubereitungen und/oder Umverpackung

Produktkategorie SU 3 - Industrielle Anwendungen

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller London Innovation Centre (GLIC), Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey, TW20 9NW
Phone: +44 (0) 1784 474900

Weitere Informationen siehe: pgsds.im@pg.com

1.4 Notrufnummer

Notrufnummer EUROPE: CONTACT CHEMTREC (24 hr) +(41) 22 58 004 8213 (day phone); BELGIUM: Centre Antipoison/ Antigifcentrum: 070/245.245 BENELUX FR: Centre Antipoison 070/245.245, Chemtrec: +(32)-28083237; BULGARIA: +359 2 9154 409; CZECH REPUBLIC: Chemtrec +(420)-228880039; DENMARK: Alarmcentralen, telefon 112 (Giftlinjen: 82 12 12 12); ESTONIA: 16662; FINLAND: Myrkytystietokeskus, Puhelin 09-471 977; FRANCE: Chemtrec +(33)-975181407; N° d'appel d'urgence Orfila : 01 45 42 59 59; GERMANY: Chemtrec 0800-181-7059; +49 (0) 6131-232466 (24h); GREECE: Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210-7793777; HUNGARY: Chemtrec +(36)-18088425; 06 80 20 11 99; IRELAND: 1800 509 497; ITALY: Chemtrec 800-789-767; Numero di emergenza: 06 50971; LATVIA: Ārkārtas situācijās zvanīt uz Saindēšanās informācijas centru - tel. 67042473; LITHUANIA: (8 5) 236 20 52; NETHERLANDS: Chemtrec +(31)-858880596; Nationaal Vergiftigen Informatie Centrum: Tel. 030 - 2748888 (Uitsluitend voor een behandelde arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftigen); NORWAY: Nødnummer: 113 (Giftinformasjonssentralen, telefon 22 59 13 00) POLAND: Chemtrec +(48)-223988029; tel. alarmowy 112 lub 801 25 88 25 (poniedziałek – piątek, godz. 8:30 -17); PORTUGAL: Tel. emergência CIAV: 808 250 143; RUSSIA Chemtrec 8-800-100-6346; ROMANIA: 021 3183606 SLOVAKIA: Toxikologické informačné centrum

+421 2 5477 4166; SPAIN: Chemtrec 900-868538; 91. 722. 21.00; SWEDEN: Chemtrec
 +(46)-852503403; Giftinformationscentralen, telefon 112.; SWITZERLAND: 145 (24h);
 TURKEY: 0 800 261 63 65 – 0 216 463 80 00 (Mesai günleri saat 09.00 ile 17.00
 arasında ulaşabilirsiniz.) Ulusal Zehir Merkezi: 114; UK: Chemtrec +(44)-870-8200418;
 0800 328 8304

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

GHS / CLP - Richtlinie/Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS]

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden sie unter Abschnitt 16.

2.2 Kennzeichnungselemente

Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS]

Gefahrenpiktogramme

Signalwort Keine

2.3 Sonstige Gefahren

Sonstige Gefahren Keine.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend.

3.2 Gemische

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr	EG-Nr	REACH-Registrierungsnr	Gewichts prozent	Einstufung (VO (EG) 1272/2008)	EU - CLP (1272/2008) - Anhang VI - Tabelle 3.1 - M-Faktoren	Chronic M Factor
2,5-Furandione, polymer with methoxyethene	9011-16-9	-	-	1 - 3	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319)		
Calcium hydroxide (Ca(OH) ₂)	1305-62-0	215-137-3	-	0.1 - 1	Skin Irrit. 2(H315) Eye Dam. 1(H318) STOT SE 3(H335)		
Zinc oxide (ZnO)	1314-13-2	215-222-5	01-2119463881-32	0.1 - 1	Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)		1
MEK	78-93-3	201-159-0	-	<=0.1	Flam. Liq. 2(H225) Eye Irrit. 2(H319)		

Methanol	67-56-1	200-659-6	-	<=0.1	STOT SE 3(H336) Flam. Liq. 2(H225) Acute Tox. 3(H301) Acute Tox. 3(H311) Acute Tox. 3(H331) STOT SE 1(H370)		
----------	---------	-----------	---	-------	--	--	--

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden sie unter Abschnitt 16.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

Hautkontakt	BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen
Augenkontakt	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen
Verschlucken	BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen
Einatmen	Bei Exposition oder Unwohlsein GIFTZENTRALE oder Arzt anrufen

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Wichtigste Symptome Es liegen keine Informationen vor

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise an den Arzt Refer to section 4.1.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Wasser. Trockenlöschmittel. Alkoholbeständiger Schaum.

Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind Es liegen keine Informationen vor.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Spezielle Gefahren Keine besonderen

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.

Schutzausrüstung und Vorsichtsmassnahmen für die Brandbekämpfung Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen Persönliche Schutzkleidung tragen (siehe Kapitel 8).

6.2 Umweltschutzmassnahmen

Umweltschutzmassnahmen Nicht in Abflüsse, Kanalisation, Gräben und Gewässer gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung

Methoden für Rückhaltung Verschüttetes eindämmen. Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.

Verfahren zur Reinigung Sofort mit Schaufel oder Staubsauger reinigen. Staubbildung vermeiden.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Sonstige Angaben Siehe Schutzmassnahmen, die in den Abschnitten 7 und 8 aufgeführt sind.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang Verschüttetes sofort beseitigen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Leere Behälter zur örtlichen Wiederverwertung, Wiedergewinnung oder Abfallbeseitigung geben. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Massnahmen/Lagerungsbedingungen Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern

Lagerbedingungen Es liegen keine Informationen vor

7.3. Spezifische Endanwendungen

Spezifische Endverwendungszwecke Nicht zutreffend

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Zu überwachende Parameter

Expositionsrichtlinien

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr	Österreich	Belgien	Bulgarien	Tschechische Republik	Dänemark
Calcium hydroxide (Ca(OH) ₂)	1305-62-0	STEL 4 mg/m ³ TWA 2 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³	TWA: 5.0 mg/m ³	Ceiling: 4 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
Zinc oxide (ZnO)	1314-13-2	TWA 5 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	STEL 10 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³	STEL: 10.0 mg/m ³ TWA: 5.0 mg/m ³	Ceiling: 5 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	TWA: 4 mg/m ³
MEK	78-93-3	Skin STEL 200 ppm STEL 590 mg/m ³ TWA 100 ppm	STEL 300 ppm STEL 900 mg/m ³ TWA 200 ppm TWA 600 mg/m ³	STEL: 885 mg/m ³ TWA: 590 mg/m ³	Ceiling: 900 mg/m ³ TWA: 600 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 145 mg/m ³ Skin

		TWA 295 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 295 mg/m ³				
Methanol	67-56-1	Skin STEL 800 ppm STEL 1040 mg/m ³ TWA 200 ppm TWA 260 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	STEL 250 ppm STEL 333 mg/m ³ TWA 200 ppm TWA 266 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 260.0 mg/m ³ Skin	Ceiling: 1000 mg/m ³ TWA: 250 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin
Chemische Bezeichnung	CAS-Nr	Estland	Europäische Union	Finnland	Frankreich	Deutschland
Calcium hydroxide (Ca(OH) ₂)	1305-62-0	TWA: 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³ existing scientific data on health effects appear to be particularly limited	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ Ceiling / Peak: 2 mg/m ³
Zinc oxide (ZnO)	1314-13-2	TWA: 5 mg/m ³	-	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.4 mg/m ³ Ceiling / Peak: 4 mg/m ³
MEK	78-93-3	STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³	TWA 200 ppm TWA 600 mg/m ³ STEL 300 ppm STEL 900 mg/m ³	STEL: 100 ppm STEL: 300 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ Ceiling / Peak: 200 ppm Ceiling / Peak: 600 mg/m ³ Skin
Methanol	67-56-1	Skin STEL: 250 ppm STEL: 350 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 330 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1300 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m ³ Ceiling / Peak: 800 ppm Ceiling / Peak: 1080 mg/m ³ Skin
Chemische Bezeichnung	CAS-Nr	Griechenland	Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs	Irland	Italien	Italien
Calcium hydroxide (Ca(OH) ₂)	1305-62-0	TWA 5 mg/m ³	5mg/m ³ TWA	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³	-	TWA: 5 mg/m ³
Zinc oxide (ZnO)	1314-13-2	TWA 5 mg/m ³	2mg/m ³ TWA	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	-	TWA: 2 mg/m ³ respirable fraction
MEK	78-93-3	TWA 200 ppm TWA 600 mg/m ³	200ppmTWA	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³	TWA: 200 ppm
Methanol	67-56-1	TWA 200 ppm TWA 260 mg/m ³	200ppmTWA	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 600 ppm STEL: 780 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm
Chemische Bezeichnung	CAS-Nr	Lettland	Litauen	Norwegen	Polen	Portugal
Calcium hydroxide (Ca(OH) ₂)	1305-62-0	TWA: 5 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 5 mg/m ³	STEL: 4 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³

	langfristig - systemisch	langfristig - systemisch	langfristig - lokal	langfristig - lokal
Calcium hydroxide (Ca(OH) ₂)				1 mg/m ³
Zinc oxide (ZnO)	83 mg/kg bw/d	5 mg/m ³		
MEK	1161 mg/kg bw/day	600 mg/m ³		
Methanol	40 mg/kg bw/day	260 mg/m ³		260 mg/m ³

Verbraucher

Chemische Bezeichnung	Verbraucher - inhalativ, kurzfristig - lokal	Verbraucher - dermal, kurzfristig - lokal
Calcium hydroxide (Ca(OH) ₂)	4 mg/m ³	
Methanol	50 mg/m ³	

Chemische Bezeichnung	Verbraucher - oral, kurzfristig - systemisch	Verbraucher - inhalativ, kurzfristig - systemisch	Verbraucher - dermal, kurzfristig - lokal und systemisch
Methanol	8 mg/kg bw/day	50 mg/m ³	8 mg/kg bw/day

Chemische Bezeichnung	Verbraucher - dermal, kurzfristig - lokal	Verbraucher - inhalativ, langfristig - lokal und systemisch	Verbraucher - dermal, langfristig - lokal und systemisch
Calcium hydroxide (Ca(OH) ₂)		1 mg/m ³	
Methanol		50 mg/m ³	

Chemische Bezeichnung	Verbraucher - oral, langfristig - systemisch	Verbraucher - inhalativ, langfristig - systemisch	Verbraucher - dermal, langfristig - systemisch
Zinc oxide (ZnO)	0.83 mg/kg bw/day	2.5 mg/m ³	83 mg/kg bw/day
MEK	31 mg/kg bw/day	106 mg/m ³	412 mg/kg bw/day
Methanol	8 mg/kg bw/day	50 mg/m ³	8 mg/kg bw/day

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)

Chemische Bezeichnung	Süßwasser	Meerwasser	Zeitweilige Freisetzung
Calcium hydroxide (Ca(OH) ₂)	0.49 mg/L	0.32 mg/L	0.49 mg/L
Zinc oxide (ZnO)	0.0206 mg/L	0.0061 mg/L	
MEK	55.8 mg/L	55.8 mg/L	55.8 mg/L
Methanol	154 mg/L	15.4 mg/L	1540 mg/L

Chemische Bezeichnung	Süßwassersediment	Meerwassersediment	Kläranlage	Boden	Luft	Oral
Calcium hydroxide (Ca(OH) ₂)			3 mg/L	1080 mg/kg soil dw		
Zinc oxide (ZnO)	117.8 mg/kg sediment dw	56.5 mg/kg sediment dw	0.1 mg/L	35.6 mg/kg soil dw		
MEK	284.74 mg/kg sediment dw	284.7 mg/kg sediment dw	709 mg/L	22.5 mg/kg soil dw		
Methanol	570.4 mg/kg sediment dw		100 mg/L	23.5 mg/kg soil dw		

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Steuerungseinrichtungen Manufacturing Sites
 Mit lokaler Absaugung verwenden

Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz Manufacturing Sites
 Schutzbrille mit Seitenschild (oder Schutzbrille) tragen

Handschutz Manufacturing Sites
 Schutzhandschuhe aus Naturkautschuk, Nitril, Neopren™ oder PVC tragen
 Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer

Haut- und Körperschutz	Manufacturing Sites Geeignete Schutzkleidung tragen
Atemschutz	Manufacturing Sites Bei Überschreitung der arbeitsplatzbezogenen Grenzwerte und/oder bei Freisetzung (Staub) ist der angegebene Atemschutz zu verwenden
Thermische Gefahren	Nicht verfügbar.
Hygienemassnahmen	Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 6.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand	Fest	
Aussehen	viskos, Creme, pink	
Geruch	Nach Minze, Menthol	
Geruchsschwelle	Not available. This product don't have substances deriving inhalation health risk.	
<u>Besitz</u>	<u>Werte</u>	<u>Hinweis</u>
pH-Wert	5.3 - 6.3	
Schmelz-/Gefrierpunkt	Nicht verfügbar	
Siedepunkt/Siedebereich	Keine Daten verfügbar	Not applicable. This property is not relevant for solid product forms
Flammpunkt	Nicht zutreffend	Not applicable. This property is not relevant for solid product forms.
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten verfügbar	Not applicable. This property is not relevant for solid product forms
Obere Entzündbarkeitsgrenze	Nicht verfügbar	Not available. This property is not relevant for the safety and classification of this product .
Untere Entzündbarkeitsgrenze	Nicht verfügbar	Not available. This property is not relevant for the safety and classification of this product
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Keine Daten verfügbar	Not applicable. This product is not classified as explosive as it does not contain any substances which possesses explosive properties
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar	Not applicable. This property is not relevant for solid product forms
Dampfdichte	Keine Daten verfügbar	Not applicable. This property is not relevant for solid product forms
Relative Dichte	Nicht verfügbar	
Löslichkeit	Nicht verfügbar	Not available. This property is not relevant for the safety and classification of this product
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	Nicht verfügbar	Not available. This property is not relevant for the safety and classification of this product
Selbstentzündungstemperatur	Nicht verfügbar	Not available. This property is not relevant for the safety and classification of this product
Zersetzungstemperatur	Nicht verfügbar	
Viskosität	Nicht verfügbar	Not applicable. This property is not relevant for solid product forms
Explosive Eigenschaften	Nicht zutreffend	.
Brandfördernde Eigenschaften	Nicht verfügbar	Not applicable. This product is not classified as oxidizing as it does not contain any substances which possesses oxidizing properties CLP (Art 14 (2))

9.2 Sonstige Angaben

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität

Reaktivität Reacts with (some) acids/bases: release of (highly) toxic gases/vapours.

10.2 Chemische Stabilität

Stabilität Unter normalen Bedingungen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Polymerisierung Keine bei normaler Verarbeitung.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen Es liegen keine Informationen vor.

Zu vermeidende Stoffe Es liegen keine Informationen vor.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Produktinformationen

Hauptexpositionswege	Augenkontakt, Hautkontakt, Einatmen, Verschlucken.
Akute Toxizität	Not Classified. Based on the available data, the classification criteria are not met.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Not Classified. Based on the available data, the classification criteria are not met.
Schwere Augenschädigung /-reizung	Not Classified. Based on the available data, the classification criteria are not met.
Hautsensibilisierung	Not Classified. Based on the available data, the classification criteria are not met.
Sensibilisierung der Atemwege	Not Classified. Based on the available data, the classification criteria are not met.
Keimzellmutagenität	Not Classified. Based on the available data, the classification criteria are not met.
Karzinogenität	Not Classified. Based on the available data, the classification criteria are not met.
Reproduktionstoxizität	Not Classified. Based on the available data, the classification criteria are not met.
STOT - einmaliger Exposition	Not Classified. Based on the available data, the classification criteria are not met.
STOT - wiederholter Exposition	Not Classified. Based on the available data, the classification criteria are not met.
Aspirationsgefahr	Not Classified. Based on the available data, the classification criteria are not met.

Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Einatmen
Calcium hydroxide (Ca(OH) ₂)	1305-62-0	> 2000 mg/kg bw (OECD 425)	> 2500 mg/kg bw (OECD 402)	-
Zinc oxide (ZnO)	1314-13-2	> 5000 mg/kg bw (//OECD 401)	> 2000 mg/kg bw (OECD 402)	> 5.7 mg/L air (//OECD 403)

Chemische Bezeichnung	Karzinogenität	Spezies	Entwicklungs-toxizität	Spezies	Augenschäden	Spezies	Mutagenität	Spezies
Calcium hydroxide (Ca(OH) ₂)					Y (100%; OECD 405)	Kaninchen		

Chemische Bezeichnung	Reproduktionstoxizität	Spezies	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Spezies	Sensibilisierung	Spezies
Calcium hydroxide (Ca(OH) ₂)			Y (100%; OECD 404)	Kaninchen		NULL

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1 Toxizität

Ökotoxizität

Enthält keine Stoffe, die bekanntermassen umweltgefährlich sind oder die in Kläranlagen nicht abgebaut werden.

Akute Toxizität

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr	Giftig für Fische	Giftig für Algen	Toxizität gegenüber Daphnia und anderen wirbellosen Wassertieren	Toxizität gegenüber Mikroorganismen	Toxizität für andere Organismen
Calcium hydroxide (Ca(OH) ₂)	1305-62-0	50.6 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	184.57 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	49.1 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	300.4 mg/L (OECD 209; 3 h)	EC50: 4180 mg/kg soil dw (OECD 222; Eisenia fetida; artificial soil; 4 wk)
Zinc oxide (ZnO)	1314-13-2	-	0.136 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0.131 mg/L (//OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	0.35 mg/L (ISO DIS 9509; 4 h)	EC10: 350 mg/kg soil dw (Read across data on zinc dichloride; ISO 11268-2; Eisenia fetida; annelids; natural soil)
MEK	78-93-3	2993 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; static; freshwater)	1972 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; static; freshwater; growth rate)	308 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; static; freshwater)	Toxicity threshold: 1150 mg/L (Guideline: similar to DIN 38412, part 8; Pseudomonas putida; static; freshwater; 16 h)	-
Methanol	67-56-1	15400 mg/L (EPA-660/3-75-009, 1975; Lepomis macrochirus; flow-through; freshwater)	22000 mg/L (OECD 201 and EPA OPPTS 850.5400; Pseudokirchneriella subcapitata; static; freshwater; 96 h; growth rate)	18260 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; semi-static; freshwater; 96 h)	IC50: > 1000 mg/L (OECD 209; activated sludge from domestic and industrial sewage treatment plants; static; freshwater)	> 1 mg/cm ² (similar to OECD 207; Eisenia fetida; laboratory study; substrate: filter paper; 48 h)

* If different it will be explained in the table

Chronische Toxizität

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr	Toxizität gegenüber Algen	Toxizität gegenüber Fischen	Toxizität gegenüber Daphnia und anderen wirbellosen Wassertieren	Toxizität gegenüber Mikroorganismen	Toxizität für andere Organismen
Calcium hydroxide (Ca(OH) ₂)	1305-62-0	48 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)		32 mg/L (Crangon septempinnosa; 14 d)		NOEC: 2000 mg/kg soil dw (OECD 222; Eisenia fetida; artificial soil; 4 wk)
Zinc oxide (ZnO)	1314-13-2	0.024 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	0.039 mg/L (OECD 215; Oncorhynchus mykiss; 30 d)	0.039 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	0.1 mg/L (ISO DIS 9509; 0.17 d)	0.0228 mg/L (Read across data on Zinc chloride; microcosm/mesocosm; flow-through; freshwater; 4 wk)
Methanol	67-56-1		7900 mg/L (Guideline not)	208 mg/L (Calculated value)		

			indicated; Oryzias latipes; static; freshwater)	(OECD QSAR Toolbox Report); Daphnia magna; 21 d; WoE data)		
--	--	--	---	--	--	--

* If different it will be explained in the table

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr	Bioabbaubarkeit	Hydrolysis t1/2 (half-life)	Photolyse	Biologische Abbaubarkeit
MEK	78-93-3	98 % (OECD 301 D, EU Method C.4-E and EPA OTS 796.3200; aerobic; sewage, domestic (adaptation not specified); O2 consumption; at concentration: 2 mg/L; no information available on 10-d window criterion)			
Methanol	67-56-1	71.5 % (Guideline not indicated; aerobic; synthetic sewage; O2 consumption; 5d; meets 10-d window criterion)			97 % (Guideline: standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; closed bottle test; aerobic; marine water, raw wastewater, bacteria, growth factors; O2 consumption; 20 d; meets 10-d window criterion)

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr	Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient	Biokonzentrationsfaktor (BCF)
MEK	78-93-3	0.3	
Methanol	67-56-1	-0.77	10

12.4 Mobilität im Boden

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr	log Koc
Methanol	67-56-1	1 (Calculated value (PCKOCWIN v1.66); adsorption; soil)

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

Die Bestandteile dieser Formulierung erfüllen nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT- oder vPvB-Stoff

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Abfälle von Restmengen / ungebrauchten Produkten	Die Entsorgung sollte in Übereinstimmung mit den geltenden regionalen, nationalen und lokalen Gesetzen und Richtlinien erfolgen. The waste codes/waste designations below are in accordance with EWC.
Disposal recommendations	Waste must be delivered to an approved waste disposal company. Waste is to be kept separate from other types of waste until its disposal. Do not throw waste product into the sewer. For handling waste, see measures described in section 8. Empty, uncleaned packaging need the same disposal considerations as filled packaging.
Kontaminierte Verpackung	15 01 10.
EAK Abfallschlüsselnummer	07 06 01

13.2 Weitere Angaben

Weitere Angaben Es liegen keine Informationen vor

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

IMDG

14.1 UN-Nummer	Nicht reguliert
14.2 Ordnungsgemässe Versandbezeichnung	Nicht reguliert
14.3 Transportgefahrenklassen	Nicht reguliert
14.4 Verpackungsgruppe	Nicht reguliert
14.5 Umweltgefahren	Nicht reguliert
14.7 Massengutbeförderung gemäss Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäss IBC-Code	Es liegen keine Informationen vor

IATA

14.1 UN/ID-Nr	Nicht reguliert
14.2 Ordnungsgemässe Versandbezeichnung	Nicht reguliert
14.3 Gefahrenklasse	Nicht reguliert
14.4 Verpackungsgruppe	Nicht reguliert
14.5 Umweltgefahren	Nicht reguliert

ICAO

14.1 UN/ID-Nr	Nicht reguliert
14.2 Ordnungsgemässe Versandbezeichnung	Nicht reguliert
14.3 Gefahrenklasse	Nicht reguliert
14.4 Verpackungsgruppe	Nicht reguliert
14.5 Umweltgefahren	Nicht reguliert

ADR

14.1 UN/ID-Nr	Nicht reguliert
14.2 Ordnungsgemässe Versandbezeichnung	Nicht reguliert
14.3 Gefahrenklasse	Nicht reguliert
14.4 Verpackungsgruppe	Nicht reguliert
14.5 Umweltgefahren	Nicht reguliert

RID

14.1 UN/ID-Nr	Nicht reguliert
14.2 Ordnungsgemässe Versandbezeichnung	Nicht reguliert

14.3 Gefahrenklasse	Nicht reguliert
14.4 Verpackungsgruppe	Nicht reguliert
14.5 Umweltgefahren	Nicht reguliert

ADN

14.1 UN/ID-Nr	Nicht reguliert
14.2 Ordnungsgemässe Versandbezeichnung	Nicht reguliert
14.3 Gefahrenklasse	Nicht reguliert
14.4 Verpackungsgruppe	Nicht reguliert
14.5 Umweltgefahren	Nicht reguliert

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

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

WGK-Einstufung (VwVwS) WGK 1

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung No chemical safety assessment has been carried out for this mixture per REACH regulation.

16. SONSTIGE ANGABEN

16.1 Angabe von Änderungen

Ausgabedatum: 11-Mai-2016
Überarbeitet am: 11-Mai-2016
Revisionsgrund Nicht zutreffend

16.2 Abkürzungen und Akronyme

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ASTM: American Society for Testing and Materials
CAS-No: Chemical Abstracts Service number
Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (CLP) (EG 1272/2008)
DIN: German Institute for Standardization
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EC-Number: EINECS and ELINCS Number (see also EINECS and ELINCS)
EC50: Calculated concentration causing a 50% reduction in cellular reproduction
ErC50: Calculated concentration causing a 50% reduction in growth rate
EWC: European Waste Catalogue (replaced by LoW – see below)
Weltweit harmonisiertes System für die Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien (GHS)
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code
IATA - Internationaler Luftverkehrsverband
ISO- International Organization for Standardization
Kow: octanol-water partition coefficient
LC50: Lethal Concentration to 50% of a test population
LD50: Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)
MARPOL- International Convention for the Prevention of Pollution From Ships
offener Tiegel
OECD - Organization for Economic Cooperation and Development
OEL: Occupational Exposure Limit
PNEC(s): Predicted No Effect Concentration(s)
Polyvinylchlorid
REACH- Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
Kurzzeitgrenzwert

16.3 Fachliteratur und Datenquellen

Es liegen keine Informationen vor

16.4 Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäss Verordnung (EG) Nr. 1207/2008 [CLP]

16.5 Auf den vollständigen Text der Gefahrenhinweise wird unter Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen

Auf den vollständigen Text der Gefahrenhinweise wird unter Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen

H315 - Verursacht Hautreizungen

H319 - Verursacht schwere Augenreizung

H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen

H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

16.6 Schulungshinweise

Es liegen keine Informationen vor

16.7 Weitere Angaben

Hergestellt durch

Procter & Gamble Tüketim Malları San. A.Ş. İçerenköy Mah. Askent Sok. No:3-A 34752 Ataşehir / İstanbulBaşak Gülsün / GBF
-1841 /Tel.: 0 216 463 80 00 gulsun.b@pg.com.

Haftungsausschluss

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach unserem bestem Wissen zutreffend. Die Informationen sind nur zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttetem bestimmt und gelten nicht als Garantie und Qualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben, falls nicht im Text spezifiziert.

Ende des Sicherheitsdatenblatts