

Überarbeitet am: 03.04.2018

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß der geänderten Fassung Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31 Anhang II.

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Produktname: K-Classic Vollwaschmittelpulver

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

Identifizierte Verwendungen: Zur Behandlung oder Reinigung von Wäsche.

Verwendungen, von denen abgeraten wird:

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Unternehmen: Chemolux Germany GmbH , Heinrichstrasse 73 , 40239 Düsseldorf Telefon: 00800-55711436 Fax: 00800-55711435 e-mail: info@chemolux.info

1.4. Notrufnummer

Unternehmen: Chemolux S.à r.l. – Telefon: 00352-5748491 (nur während der Bürozeiten erreichbar von 8 – 17 Uhr)

Das Produkt ist in den 'Informationszentren für Vergiftungserscheinungen in der Bundesrepublik Deutschland' gemeldet. Diese Zentren erteilen in Vergiftungsfällen Tag und Nacht telefonisch Auskunft unter der 24-Stunden-Notruf-Nr. 030 19240.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Produkt wurde gemäß der geltenden Gesetzgebung klassifiziert.

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

Gesundheitsgefahren

Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 H315: Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung Kategorie 1 H318: Verursacht schwere Augenschäden.

2.2 Kennzeichnungselemente

Enthält: SODIUM CARBONATE PEROXIDE

SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE

C12-18 PARETH-7

Signalwort: Gefahr



Überarbeitet am: 03.04.2018

Gefahrenhinweis(e): H315: Verursacht Hautreizungen.

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise

Allgemeine Empfehlung:

P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder

Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P103: Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

Prävention: P264: Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P280: Augenschutz tragen.

Reaktion: P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser

waschen.

P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen

nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM / Arzt anrufen.

2.3 Sonstige Gefahren Es liegen keine Daten vor.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Allgemeine Information: Es liegen keine Daten vor.

Chemische Bezeichnung	Konzentration	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH Registrierung s-Nr	M-Faktor:	Hinweise
SODIUM CARBONATE PEROXIDE	10 - <20%	15630-89-4	239-707-6	01- 2119457268- 30	1	
SODIUM DODECYLBE NZENESULF ONATE	10 - <20%	68411-30-3	270-115-0	01- 2119489428- 22	1	
SODIUM CARBONATE	10 - <20%	497-19-8	207-838-8	01- 2119485498- 19	1	
C12-18 PARETH-7	5 - <10%	68213-23-0	500-201-8	Es liegen keine Daten vor.	1	

^{*} Alle Konzentrationen sind als Gewichtsprozente angegeben, wenn der Inhaltstoff kein Gas ist. Gaskonzentrationen werden in Volumenprozenten angegeben.

Klassifizierung

Chemische Bezeichnung	Klassifizierung	Hinweise
-----------------------	-----------------	----------

[#] Für diesen Stoff gibt es Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz.



Überarbeitet am: 03.04.2018

SODIUM CARBONATE	Ox. Sol.: 3: H272	
PEROXIDE	Acute Tox.: 4: H302	
	Eye Dam.: 1: H318	
SODIUM	Acute Tox.: 4: H302	
DODECYLBENZENESUL	Skin Irrit.: 2: H315	
FONATE	Eye Dam.: 1: H318	
	Aquatic Chronic: 3: H412	
		·
SODIUM CARBONATE	Eye Irrit.: 2: H319	Es liegen
		keine
		Daten
		vor.
C12-18 PARETH-7	Eye Dam.: 1: H318	
	Acute Tox.: 4: H302	
	Aquatic Chronic: 3: H412	

Der Volltext für alle H-Sätze wird in Abschnitt 16 angegeben.

CLP: Verordnung Nr. 1272/2008.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen: An die frische Luft bringen.

Hautkontakt: Die Haut gründlich mit Wasser spülen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn

die Reizung nach dem Waschen anhält.

Augenkontakt: Sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen! Sofort bis zu 15 Minuten lang mit

reichlich Wasser spülen. Kontaktlinsen herausnehmen und Augen weit

öffnen.

Verschlucken: Mund gründlich spülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Ärztliche Hilfe

hinzuziehen.

4.2 Wichtigste akute und

verzögert auftretende Symptome und Wirkungen: Längerer oder wiederholter Kontakt mit der Haut verursacht Reizungen.

Verursacht schwere Augenschäden.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Gefahren: Unter zu erwartenden Nutzungsbedingungen sollten keine besonderen

gesundheitlichen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich sein.

Behandlung: Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn Symptome auftreten.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Allgemeine Brandgefahren: Keine Angaben über ungewöhnliche Brand- oder Explosionsgefahr.

5.1 Löschmittel



Überarbeitet am: 03.04.2018

Geeignete Löschmittel: Zum Löschen Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver oder Wassernebel

verwenden.

Ungeeignete Löschmittel: Zum Löschen keinen Wasserstrahl verwenden, da das Feuer dadurch

verteilt werden kann.

5.2 Besondere vom Stoff oder

Gemisch ausgehende

Gefahren:

Im Brandfall können sich gesundheitsschädliche Gase entwickeln.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Hinweise zur

Brandbekämpfung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.

Besondere

Schutzausrüstungen für die

Brandbekämpfung:

Im Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät und komplette

Schutzausrüstung tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen. Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende

Verfahren:

Beschädigte Behälter oder ausgetretenes Material nur berühren, wenn geeignete Schutzkleidung getragen wird. Kontakt mit den Augen und länger

anhaltenden oder wiederholten Kontakt mit der Haut vermeiden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Nicht die Wasserversorgung oder

Kanalisation kontaminieren. Weiteres Auslaufen oder Verschütten

vermeiden, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.

6.3 Methoden und Material für

Rückhaltung und

Reinigung:

Größere Mengen ausgetretenen Materials in sicherem Abstand eindämmen und später entsorgen. Ausgetretenes Material mit Sand oder einem anderen inerten flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Materialfluss stoppen, falls ohne Gefahr möglich Ausgetretenes Material in Behälter füllen, die Behälter sorgfältig schließen und gemäß den örtlichen

Bestimmungen entsorgen. Staubbildung vermeiden. Kehren oder mit einer

Schaufel aufnehmen und entfernen.

6.4 Verweis auf andere

Abschnitte:

Für persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8 des SDB.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung:

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Nicht in die Augen gelangen lassen. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. Nur gemäß der Gebrauchsanweisung verwenden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Berührung mit der Haut vermeiden.

7.2 Bedingungen zur sicheren

Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

Fern von unverträglichen Materialien lagern. Im fest verschlossenen

Originalbehälter lagern.

Lagerungshinweise: Es liegen keine Daten vor.

7.3 Spezifische Zur Behandlung oder Reinigung von Wäsche

Endanwendungen:



Überarbeitet am: 03.04.2018

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Grenzwerte Berufsbedingter Exposition

Für keinen der Bestandteile gelten Arbeitsplatzgrenzwerte.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete Technische Es liegen keine Daten vor.

Steuerungseinrichtungen:

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Information: Für leichten Zugang zu Wasser und Augendusche sorgen. Bei der

Handhabung des Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.

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.

Augen-/Gesichtsschutz: Geprüfte Schutzbrille oder Gesichtsschutz tragen.

Hautschutz

Handschutz: Bei möglichem Hautkontakt geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Andere: Angemessene Schutzkleidung tragen, um wahrscheinlichen Hautkontakt zu

vermeiden.

Atemschutz: Den Staub nicht einatmen.

Hygienemaßnahmen: Nicht in die Augen gelangen lassen. Berührung mit der Haut vermeiden.

Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

Umweltschutzmaßnahmen: Keine eSDB verfügbar

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand: fest Form: fest

Farbe: Weiß, blaue Sprenkel

Geruch: grüne - frische

Geruchsschwelle: Es liegen keine Daten vor.

pH-Wert: 10,50

Schmelzpunkt:

Siedepunkt:

Es liegen keine Daten vor.

SDB_K-Classic Vollwaschmittelpulver 5/14



Überarbeitet am: 03.04.2018

Explosionsgrenze - untere (%):Es liegen keine Daten vor.Dampfdruck:Es liegen keine Daten vor.Dampfdichte (Luft=1):Es liegen keine Daten vor.Dichte:Es liegen keine Daten vor.

Relative Dichte: 850,0000

Löslichkeit(en)

Löslichkeit in Wasser: Es liegen keine Daten vor.
Löslichkeit (andere): Es liegen keine Daten vor.
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser) Es liegen keine Daten vor.

- log Pow:

Selbstentzündungstemperatur:Es liegen keine Daten vor.Zersetzungstemperatur:Es liegen keine Daten vor.SADT:Es liegen keine Daten vor.Viskosität:Es liegen keine Daten vor.Explosive Eigenschaften:Es liegen keine Daten vor.Oxidierende Eigenschaften:Es liegen keine Daten vor.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität: Bei normalen Temperaturbedingungen und empfohlener Verwendung

stabil.

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

10.3 Möglichkeit Gefährlicher

Reaktionen:

Unter normalen Verhältnissen keine.

10.4 Zu Vermeidende Nicht erhitzen oder kontaminieren. Nicht einfrieren. Staubbildung

Bedingungen: vermeiden.

10.5 Unverträgliche Materialien: Starke Säuren. Stark oxidierende Stoffe. Starke Basen.

10.6 Gefährliche Durch Feuer können sich giftige Gase entwickeln (COx, NOx).

Zersetzungsprodukte:

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

Einatmen: Unter normalen Verhältnissen keine.

Hautkontakt: Verursacht Hautreizungen.

Augenkontakt: Verursacht schwere Augenschäden.

Verschlucken: Kann unbeabsichtigt eingenommen werden. Verschlucken kann Reizung

und Übelkeit verursachen.

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität



Überarbeitet am: 03.04.2018

Verschlucken

Produkt: ATEmix (Schätzwert akute Toxizität des Gemischs): 2.886,780000 mg/kg

Spezifische(r) Stoff(e)

SODIUM CARBONATE

PEROXIDE

LD 50 (Ratte): 893,000000 mg/kg

SODIUM

DODECYLBENZENESU

LFONATE

LD 50 (Ratte): 1.080,000000 mg/kg Experimentelles Resultat, nicht

spezifiziert

SODIUM CARBONATE C12-18 PARETH-7

Es liegen keine Daten vor. LD 50: 1.642,000000 mg/kg

Hautkontakt

Produkt: Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.

Spezifische(r) Stoff(e)

SODIUM CARBONATE

Es liegen keine Daten vor.

PEROXIDE

SODIUM

Es liegen keine Daten vor.

DODECYLBENZENES

ULFONATE

SODIUM CARBONATE C12-18 PARETH-7

Es liegen keine Daten vor. Es liegen keine Daten vor.

Einatmen

Produkt: Auf Basis der vorliegenden Daten nicht eingestuft für akute Toxizität.

Spezifische(r) Stoff(e)

SODIUM CARBONATE Es liegen keine Daten vor.

PEROXIDE

SODIUM

DODECYLBENZENESU

LFONATE

SODIUM CARBONATE C12-18 PARETH-7

Es liegen keine Daten vor. Es liegen keine Daten vor.

Es liegen keine Daten vor.

Toxizität bei wiederholter Verabreichung

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

SODIUM CARBONATE

Es liegen keine Daten vor.

Es liegen keine Daten vor.

PEROXIDE

SODIUM

DODECYLBENZENESU

LFONATE

SODIUM CARBONATE Es liegen keine Daten vor. C12-18 PARETH-7 Es liegen keine Daten vor.

Ätz/Reizwirkung auf die

Haut:

Produkt: Verursacht Hautreizungen.

Spezifische(r) Stoff(e)



Überarbeitet am: 03.04.2018

SODIUM CARBONATE Es liegen keine Daten vor.

PEROXIDE

SODIUM in vivo (Kaninchen): Experimentelles Resultat, nicht spezifiziert

DODECYLBENZENES

ULFONATE

SODIUM CARBONATE Es liegen keine Daten vor. C12-18 PARETH-7 Es liegen keine Daten vor.

Schwere

Augenschädigung/-

Reizung:

Produkt: Verursacht schwere Augenschäden.

Spezifische(r) Stoff(e)

SODIUM CARBONATE Es liegen keine Daten vor.

PEROXIDE

SODIUM in vivo (Kaninchen, 24,00 - 72,00 std): Kategorie 1 EU

DODECYLBENZENES

ULFONATE

SODIUM CARBONATE in vivo (Kaninchen, 1,00 - 14,00 t): Reizend.

C12-18 PARETH-7 Es liegen keine Daten vor.

Atemwegs- oder Hautsensibilisierung:

Produkt: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische(r) Stoff(e)

SODIUM CARBONATE Es liegen keine Daten vor.

PEROXIDE

SODIUM Es liegen keine Daten vor.

DODECYLBENZENES

ULFONATE

SODIUM CARBONATE Es liegen keine Daten vor. C12-18 PARETH-7 Es liegen keine Daten vor.

Keimzellmutagenität

In vitro

Produkt: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische(r) Stoff(e)

SODIUM CARBONATE Es liegen keine Daten vor.

PEROXIDE

SODIUM Es liegen keine Daten vor.

DODECYLBENZENESUL

FONATE

SODIUM CARBONATE Es liegen keine Daten vor. C12-18 PARETH-7 Es liegen keine Daten vor.

In vivo

Produkt: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische(r) Stoff(e)

SODIUM CARBONATE Es liegen keine Daten vor.

PEROXIDE

SODIUM Es liegen keine Daten vor.

DODECYLBENZENESUL

FONATE

SDB_K-Classic Vollwaschmittelpulver



Überarbeitet am: 03.04.2018

SODIUM CARBONATE Es liegen keine Daten vor. C12-18 PARETH-7 Es liegen keine Daten vor.

Karzinogenität

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

SODIUM CARBONATE Es liegen keine Daten vor.

PEROXIDE

SODIUM Es liegen keine Daten vor.

DODECYLBENZENESUL

FONATE

SODIUM CARBONATE Es liegen keine Daten vor. C12-18 PARETH-7 Es liegen keine Daten vor.

Reproduktionstoxizität

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

SODIUM CARBONATE Es liegen keine Daten vor.

PEROXIDE

SODIUM Es liegen keine Daten vor.

DODECYLBENZENESUL

FONATE

SODIUM CARBONATE Es liegen keine Daten vor. C12-18 PARETH-7 Es liegen keine Daten vor.

Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Einmaliger Exposition

Produkt: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische(r) Stoff(e)

SODIUM CARBONATE Es liegen keine Daten vor.

PEROXIDE

SODIUM Es liegen keine Daten vor.

DODECYLBENZENESUL

FONATE

SODIUM CARBONATE Es liegen keine Daten vor. C12-18 PARETH-7 Es liegen keine Daten vor.

Spezifische Zielorgan-Toxizität - bei Wiederholter Exposition

Produkt: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische(r) Stoff(e)

SODIUM CARBONATE Es liegen keine Daten vor.

PEROXIDE

SODIUM Es liegen keine Daten vor.

DODECYLBENZENESUL

FONATE

SODIUM CARBONATE Es liegen keine Daten vor. Es liegen keine Daten vor.

Aspirationsgefahr

Produkt: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische(r) Stoff(e)



Überarbeitet am: 03.04.2018

SODIUM CARBONATE

PEROXIDE

SODIUM Es liegen keine Daten vor.

Es liegen keine Daten vor.

DODECYLBENZENESUL

FONATE

SODIUM CARBONATE Es liegen keine Daten vor. C12-18 PARETH-7 Es liegen keine Daten vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Akute Toxizität

Fisch

Produkt: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische(r) Stoff(e)

SODIUM CARBONATE Es liegen keine Daten vor.

PEROXIDE

SODIUM Es liegen keine Daten vor.

DODECYLBENZENESU

LFONATE

SODIUM CARBONATE Es liegen keine Daten vor.

C12-18 PARETH-7 LC 50 (Danio rerio, 96,0 h): 0,876000 mg/l (semi-static) Experimentelles

Resultat, nicht spezifiziert

Wirbellose Wassertiere

Produkt: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische(r) Stoff(e)

SODIUM CARBONATE Es liegen keine Daten vor.

PEROXIDE

Es liegen keine Daten vor. **SODIUM**

DODECYLBENZENESU

LFONATE

SODIUM CARBONATE Es liegen keine Daten vor.

C12-18 PARETH-7 EC50 (Daphnia magna, 48,0 h): 0,530000 mg/l (Static) Read-across based

on grouping of substances (category approach), Supporting study

Chronische Toxizität

Fisch

Produkt: Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

SODIUM CARBONATE Es liegen keine Daten vor.

PEROXIDE

SODIUM NOAEL (Oncorhynchus mykiss, 72,0 t): 0,2300000 mg/l (flow-through)

DODECYLBENZENESU

LFONATE

SODIUM CARBONATE Es liegen keine Daten vor.

C12-18 PARETH-7 NOAEL (Pimephales promelas, 30,0 t): 0,2800000 mg/l (flow-through)

Wirbellose Wassertiere

Produkt: Es liegen keine Daten vor.



Überarbeitet am: 03.04.2018

Spezifische(r) Stoff(e)

SODIUM CARBONATE Es liegen keine Daten vor.

PEROXIDE

SODIUM Es liegen keine Daten vor.

DODECYLBENZENESU

LFONATE

SODIUM CARBONATE Es liegen keine Daten vor. C12-18 PARETH-7 Es liegen keine Daten vor.

Hemmung des Wasserpflanzenwachstums

Produkt: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische(r) Stoff(e)

SODIUM CARBONATE Es liegen keine Daten vor.

PEROXIDE

SODIUM Es liegen keine Daten vor.

DODECYLBENZENESU

LFONATE

SODIUM CARBONATE Es liegen keine Daten vor. Es liegen keine Daten vor.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologischer Abbau

Produkt: Die in diesem Gemisch enthaltenen Tenside erfüllen die Anforderungen an

biologische Abbaubarkeit, wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien dargelegt sind. Daten zum Beleg dieser Aussage werden bei den im Mitgliedsstaat zuständigen Behörden bereitgehalten. Die anderen Inhaltsstoffe dieses Gemisches sind entweder umweltverträglich oder werden vom Abwasser und Sediment absorbiert oder sind biologisch in Substanzen abbaubar, die bei vorschriftsmäßiger Verwendung des Gemisches wahrscheinlich nur geringen Einfluss auf die Umwelt haben.

Spezifische(r) Stoff(e)

SODIUM CARBONATE Es liegen keine Daten vor.

PEROXIDE

SODIUM (29,000000 t): 85,000000 % Gefunden in Wasser. Experimentelles Resultat,

DODECYLBENZENESUL nicht spezifiziert

FONATE

SODIUM CARBONATE Es liegen keine Daten vor. C12-18 PARETH-7 Es liegen keine Daten vor.

BSB/CSB-Verhältnis

Produkt Es liegen keine Daten vor.

Spezifische(r) Stoff(e)

SODIUM CARBONATE Es liegen keine Daten vor.

PEROXIDE

SODIUM Es liegen keine Daten vor.

DODECYLBENZENESUL

FONATE

SODIUM CARBONATE Es liegen keine Daten vor. Es liegen keine Daten vor.

12.3 Bioakkumulationspotenzial



Überarbeitet am: 03.04.2018

Produkt: Das Produkt ist nicht bioakkumulierbar.

Spezifische(r) Stoff(e)

SODIUM CARBONATE

Es liegen keine Daten vor.

PEROXIDE

SODIUM Es liegen keine Daten vor.

DODECYLBENZENESUL

FONATE

SODIUM CARBONATE Es liegen keine Daten vor.

C12-18 PARETH-7 Pimephales promelas, Biokonzentrationsfaktor (BCF): 387,50

Wassersediment Read-across from supporting substance (structural

analogue or surrogate), Key study

12.4 Mobilität im Boden: Es liegen keine Daten vor.

Bekannte oder vorhergesagte Verteilung in den Umweltkompartimenten

SODIUM CARBONATE

Es liegen keine Daten vor.

PEROXIDE

SODIUM Es liegen keine Daten vor.

DODECYLBENZENESULF

ONATE

SODIUM CARBONATE Es liegen keine Daten vor. C12-18 PARETH-7 Es liegen keine Daten vor.

12.5 Ergebnisse der PBT- und

vPvB-Beurteilung:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

SODIUM CARBONATE

PEROXIDE

Es liegen keine Daten vor.
Es liegen keine Daten vor.

DODECYLBENZENESUL

FONATE

SODIUM

SODIUM CARBONATE Es liegen keine Daten vor. C12-18 PARETH-7 Es liegen keine Daten vor.

12.6 Andere Schädliche

Wirkungen:

Unbekannt.

12.7 Zusätzliche Angaben:

Deutsche Verordnung zur Klassifizierung der Wassergefährdung (WGK) : WGK 2 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Wassergefährdend.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Allgemeine Information: Inhalt/Behälter entsprechend den örtlichen Vorschriften der Entsorgung

zuführen.

Entsorgungsmethoden: Vor dem Entsorgen waschen. In überwachte Anlagen entsorgen

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

ADR

Kein Gefahrgut.

ADN

SDB K-Classic Vollwaschmittelpulver



Überarbeitet am: 03.04.2018

Kein Gefahrgut.

RID

Kein Gefahrgut.

IMDG

Kein Gefahrgut.

IATA

Kein Gefahrgut.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code: Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Verordnungen

Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen: keine VERORDNUNG (EG) Nr. 850/2004 über persistente organische Schadstoffe: keine

Verordnung (EG) Nr. 689/2008 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien: keine

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

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, REACH, Anhang XVII Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse: keine

Richtlinie 2004/37/EG über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch Karzinogene oder Mutagene bei der Arbeit.: keine

Richtlinie 92/85/EWG über die Durchführung von Maßnahmen zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes von schwangeren Arbeitnehmerinnen, Wöchnerinnen und stillenden Arbeitnehmerinnen am Arbeitsplatz: keine

Richtlinie 96/82/EG (Seveso III) zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen: keine

VERORDNUNG (EG) Nr. 166/2006 über die Schaffung eines Europäischen Schadstofffreisetzungsund -verbringungsregisters, ANHANG II: Schadstoffe: keine

Richtlinie 98/24/EU über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit: keine

Deutsche Verordnung zur Klassifizierung der Wassergefährdung (WGK)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

Internationale Vorschriften

Protokoll von Montreal



Überarbeitet am: 03.04.2018

Stockholmer Konvention

Rotterdamer Übereinkommen

Kyoto-Protokoll

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Informationen zur Überarbeitung:

Nicht relevant.

Referenzen

PBT PBT: Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff. vPvB vPvB: Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare Substanz.

Wichtige Literaturangaben und Datenquellen:

Es liegen keine Daten vor.

Wortlaut der H-Sätze in Kapitel 2 und 3

H272 Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel. H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden. H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger

Wirkung.

Schulungsinformationen: Es liegen keine Daten vor.

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

Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

DetNet Klassifizierung Nicht relevant.

Buchungsnummer:

Erstellt Am: 03.04.2018

SDS Nr.:

Haftungsausschluss: Für die Richtigkeit dieser Informationen wird keine Garantie übernommen.

Die Informationen werden als korrekt angesehen. Anhand dieser Informationen muss eine unabhängige Feststellung der Maßnahmen erfolgen, die für die Sicherheit von Arbeitern und der Umwelt erforderlich

sind.