

Kukident Reiniger Professionell, Zahnweiß

8183780

Version: 1.0

Überarbeitet am: 20.12.2015

Druckdatum: 03.02.2016

Vorgängerversion: /

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

1.1	Produktidentifikator	Kukident Reiniger Zahnweiß 8183780
1.2	Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird	
1.2.1	Relevante Verwendungen	Medizinprodukt - Zahnprothesenreiniger
1.2.2	Verwendungen, von denen abgeraten wird	Andere Verwendungen
1.3	Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt	Reckitt Benckiser Deutschland GmbH Darwinstr. 2 - 4 69115 Heidelberg DEUTSCHLAND Telefon +49 (0)6221 / 9982-0 Fax +49 (0)6221 / 9982-500 Email: sicherheitsdatenblatt@reckittbenckiser.com
1.4	Notrufnummer	Giftnotruf Berlin Tel.: +49 (0)30 / 19 24 0

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1	Einstufung des Stoffs oder Gemischs	
2.1.1	Einstufung gem. Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP]	Acute Tox. 4: H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Eye Irrit. 2: H319 Verursacht schwere Augenreizung. Skin Irrit. 2: H315 Verursacht Hautreizungen.
2.2	Kennzeichnungselemente Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008	
	Gefahrenpiktogramme	
	Signalwort	ACHTUNG
	Enthält:	Kaliummonopersulfat (Tripelsalz) Natriumcarbonat-peroxyhydrat Natriumdodecylbenzolsulfonat
	Gefahrenhinweise	H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H315 Verursacht Hautreizungen.
	Sicherheitshinweise	P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. P301+P312 BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Kukident Reiniger Professionell, Zahnweiß

8183780

Version: 1.0
 Überarbeitet am: 20.12.2015 Druckdatum: 03.02.2016
 Vorgängerversion: /



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

2.3 Sonstige Gefahren
Umweltgefahren
Andere Gefahren

Enthält keine PBT bzw. vPvB Stoffe.
 Weitere Gefahren wurden beim derzeitigen Wissensbestand nicht festgestellt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Produktart: Bei dem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

Gehalt [%]	Bestandteil
15 -<30	Kaliummonopersulfat
	CAS: 70693-62-8, EINECS/ELINCS: 274-778-7
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 -Skin Corr. 1B: H314
10 -<15	Natriumcarbonat
	CAS: 497-19-8, EINECS/ELINCS: 207-838-8, EU-INDEX: 011-005-00-2, ECB-Nr.: 01-2119485498-19-XXXX
	GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319
10 -<15	Natriumcarbonat-peroxyhydrat
	CAS: 15630-89-4, EINECS/ELINCS: 239-707-6, ECB-Nr.: 01-2119457268-30-XXXX
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 -Eye Dam. 1: H318 -Ox. Sol. 2: H272
5 -<10	Apfelsäure
	CAS: 6915-15-7, EINECS/ELINCS: 230-022-8
	GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 -Eye Irrit. 2: H319
1 -<5	Citronensäure
	CAS: 77-92-9, EINECS/ELINCS: 201-069-1, ECB-Nr.: 01-2119457026-42-XXXX
	GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319
1 -<5	Natriumdodecylbenzolsulfonat
	CAS: 25155-30-0, EINECS/ELINCS: 246-680-4
	GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 -Acute Tox. 4: H302 -Skin Irrit. 2: H315 -Aquatic Chronic 3: H412

Bestandteilekommentar

SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation):
 Enthält keine oder unter 0,1% der gelisteten Stoffe. Der Wortlaut der angeführten H-Sätze ist dem ABSCHNITT 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Allgemeine Hinweise Bestäubte Kleidung wechseln.
Nach Einatmen Für Frischluft sorgen.
Nach Hautkontakt Bei Berührung mit der Haut mit reichlich Wasser abspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
Nach Augenkontakt Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken Sofort ärztlichen Rat einholen.
 Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
 Den Betroffenen nur bei vollem Bewußtsein selbsttätig erbrechen lassen.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Reizende Wirkungen

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Kukident Reiniger Professionell, Zahnweiß

8183780

Version: 1.0

Überarbeitet am: 20.12.2015

Druckdatum: 03.02.2016

Vorgängerversion: /



Symptomatisch behandeln.
Sicherheitsdatenblatt dem Arzt zur Verfügung stellen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel Schaum, Löschpulver, Wassersprühstrahl, Kohlendioxid.
Ungeeignete Löschmittel Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren
Staubbildung vermeiden
Bei Einwirkung von Staub Atemschutz verwenden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung Mechanisch aufnehmen. Staubbildung vermeiden. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte Siehe ABSCHNITT 8+13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung
Für geeignete Absaugung an den Verarbeitungsmaschinen sorgen.
Staubbildung und Staubablagerung vermeiden.
Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
Nur im Originalbehälter aufbewahren.
Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.
Nicht zusammen mit Lebens- und Futtermitteln lagern.
Kühl lagern. Trocken lagern.
Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

7.3 Spezifische Endanwendungen Siehe Verwendung des Produktes, ABSCHNITT 1.2

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter Arbeitsplatzgrenzwerte (DE)

Nicht relevant

Kukident Reiniger Professionell, Zahnweiß

8183780

Version: 1.0
 Überarbeitet am: 20.12.2015 Druckdatum: 03.02.2016
 Vorgängerversion: /

**DNEL**

Gehalt [%]	Bestandteil
10 - < 15	Natriumcarbonat-peroxyhydrat, CAS: 15630-89-4
	Industrie, inhalativ, Langzeit - lokale Effekte: 5 mg/m ³ .
	Industrie, dermal, Kurzzeit - lokale Effekte: 12,8 mg/cm ² .
	Verbraucher, dermal, Kurzzeit - lokale Effekte: 6,4 mg/cm ² .
1 - < 5	Citronensäure, CAS: 77-92-9
	Es sind keine DNEL-Werte für den Stoff bekannt.

PNEC

Gehalt [%]	Bestandteil
10 - < 15	Natriumcarbonat-peroxyhydrat, CAS: 15630-89-4
	Kläranlage/ Klärwerk (STP), 16,24 mg/l.
	Süßwasser, 0,035 mg/l.
1 - < 5	Citronensäure, CAS: 77-92-9
	Boden (landwirtschaftlich), 29,2 mg/kg.
	Sediment (Meerwasser), 0,752 mg/kg.
	Sediment (Süßwasser), 7,52 mg/kg.
	Süßwasser, 440 mg/l.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen	Allgemeiner Staubgrenzwert ist zu beachten.
Augenschutz	Schutzbrille
Handschutz	Bei den Angaben handelt es sich um Empfehlungen. Für weitere Informationen bitte den Handschuhlieferanten kontaktieren. Bei Dauerkontakt: Nitrilkautschuk, >120 min (EN 374).
Körperschutz	nicht relevant
Sonstige Schutzmaßnahmen	Staub nicht einatmen. Berührung mit den Augen vermeiden. Die persönliche Schutzausrüstung ist in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel sollte mit deren Lieferanten abgeklärt werden.
Atemschutz	Nicht erforderlich unter normalen Bedingungen.
Thermische Gefahren	keine
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	Die geltenden Umweltrichtlinien einhalten, die die Einleitung in Luft, Wasser und Boden begrenzen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Form	Tablette
Farbe	weiß mit blauen Einsprengseln
Geruch	charakteristisch
Geruchsschwelle	nicht anwendbar
pH-Wert	nicht anwendbar
pH-Wert [1%]	8,5 ± 1
Siedepunkt [°C]	nicht anwendbar
Flammpunkt [°C]	nicht anwendbar
Entzündlichkeit [°C]	nicht anwendbar
Untere Explosionsgrenze	nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze	nicht anwendbar
Brandfördernd	nein
Dampfdruck/Gasdruck [kPa]	nicht anwendbar

Kukident Reiniger Professionell, Zahnweiß

8183780

Version: 1.0

Überarbeitet am: 20.12.2015

Druckdatum: 03.02.2016

Vorgängerversion: /



Dichte [g/ml]	1 – 1,2 g/cm ³
Schüttdichte [kg/m³]	nicht anwendbar
Löslichkeit in Wasser	löslich
Verteilungskoeffizient [n-Oktanol/Wasser]	nicht bestimmt
Viskosität	nicht anwendbar
Relative Dampfdichte [Bezugswert: Luft]	nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit	nicht anwendbar
Schmelzpunkt [°C]	nicht bestimmt
Selbstentzündung [°C]	nicht bestimmt
Zersetzungspunkt [°C]	nicht bestimmt

9.2 **Sonstige Angaben** keine

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität	Bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine bekannt.
10.2 Chemische Stabilität	Unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) stabil.
10.3 Gefährliche Reaktionen	Reaktionen mit Wasser unter Bildung von Kohlendioxid.
10.4 Zu vermeidende Bedingungen	Kontakt mit Feuchtigkeit
10.5 Unverträgliche Materialien	Keine Informationen verfügbar
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität**

Gehalt [%]	Bestandteil
15 -<30	Kaliummonopersulfat, CAS: 70693-62-8
	LD50, dermal, Kaninchen: 2000 mg/kg.
	LD50, oral, Ratte: 500 mg/kg.
	LC50, inhalativ, Ratte: 1,85 mg/l.
10 -<15	Natriumcarbonat, CAS: 497-19-8
	LD50, dermal, Kaninchen: > 2000 mg/kg.
	LD50, oral, Ratte: 2800 mg/kg.
	LC50, inhalativ, Ratte: 2,3 mg/l 2 h.
10 -<15	Natriumcarbonat-peroxyhydrat, CAS: 15630-89-4
	LD50, dermal, Kaninchen: > 2000 mg/kg (OECD 402).
	LD50, oral, Ratte: 1034 mg/kg.
5 -<10	Apfelsäure, CAS: 6915-15-7
	LD50, oral, Maus: 1600-3200 mg/kg.
1 -<5	Citronensäure, CAS: 77-92-9
	LD50, dermal, Ratte: > 2000 mg/kg.
	LD50, oral, Ratte: 11700 mg/kg (OECD 401).
	LD50, oral, Maus: 5400 mg/kg (OECD 401).
1 - <5	Natriumdodecylbenzolsulfonat, CAS: 25155-30-0
	LD50, oral, Ratte: 1020 mg/kg.

Schwere Augenschädigung/-reizung	Reizend
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Reizend
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	nicht bestimmt
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei	nicht bestimmt

Kukident Reiniger Professionell, Zahnweiß

8183780

Version: 1.0
 Überarbeitet am: 20.12.2015 Druckdatum: 03.02.2016
 Vorgängerversion: /



einmaliger Exposition	
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	nicht bestimmt
Mutagenität	nicht bestimmt
Reproduktionstoxizität	nicht bestimmt
Karzinogenität	nicht bestimmt

Allgemeine Bemerkungen

Das Produkt ist nicht korrosiv (OECD-Test).
 Toxikologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.
 Die aufgeführten Toxdaten der Inhaltsstoffe sind für Angehörige medizinischer Berufe, Fachleute aus dem Bereich Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz und Toxikologen bestimmt. Die aufgeführten Toxdaten der Inhaltsstoffe wurden von Rohstoffherstellern zur Verfügung gestellt.

ABSCHNITT 12. Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität**

Gehalt [%]	Bestandteil
15 -<30	Kaliummonopersulfat, CAS: 70693-62-8
	EC50, Bakterien: 179 mg/l/18h.
10 -<15	Natriumcarbonat, CAS: 497-19-8
	LC50, (96h), Lepomis macrochirus: 300 mg/l (IUCLID).
	EC50, (48h), Ceriodaphnia dubia: 200 - 227 mg/l.
	EC50, (48h), Daphnia magna: 265 mg/l (IUCLID).
10 -<15	Natriumcarbonat-peroxyhydrat, CAS: 15630-89-4
	LC50, (96h), Pimephales promelas: 70,7 mg/l.
	EC50, (48h), Daphnia pulex: 4,9 mg/l.
	NOEC, (48h), Daphnia pulex: 2 mg/l.
1 -<5	Citronensäure, CAS: 77-92-9
	LC50, (24h), Daphnia magna: 1.535 mg/l.
	LC50, (48h), Leuciscus idus: 440 mg/l (OECD 203).
1 -<5	Natriumdodecylbenzolsulfonat, CAS: 25155-30-0
	LC50, (96h), Fisch: 1,7 mg/l.
	EC50, (48h), Daphnia magna: 2,9 mg/l.
	EC50, (96h), Algen: 29 mg/l.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Verhalten in Umwelt-kompartimenten	nicht bestimmt
Verhalten in Kläranlagen	nicht bestimmt
Biologische Abbaubarkeit	nicht bestimmt

12.3 Bioakkumulationspotenzial nicht bestimmt

12.4 Mobilität im Boden nicht anwendbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Auf Grundlage aller verfügbaren Informationen nicht als PBT bzw. vPvB einzustufen.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor. Keine Einstufung nach Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie. Die aufgeführten Toxdaten der Inhaltsstoffe wurden von Rohstoffherstellern zur Verfügung gestellt.

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

Produktreste sind unter Beachtung der Abfallrichtlinie 2008/98/EG sowie nationalen und regionalen Vorschriften zu entsorgen. Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüssel-Nummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt. Die Abfallschlüssel-Nummer ist innerhalb der EU in Absprache mit dem Entsorger festzulegen.

Produkt AVV-Nr. (empfohlen)	Entsorgung mit den Behörden gegebenenfalls abstimmen. 060314 Feste Salze und Lösungen, mit Ausnahme derjenigen, die unter 060311* und 060313* fallen.
Ungereinigte Verpackungen AVV-Nr. (empfohlen)	Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. 150102 Verpackungen aus Kunststoff.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer entsprechend UN Versandbezeichnung siehe ABSCHNITT 14.2

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Landtransport nach ADR/RID	KEIN GEFAHRGUT
Binnenschifffahrt (ADN)	KEIN GEFAHRGUT
Seeschifftransport nach IMDG	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
Lufttransport nach IATA	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Transportgefahrenklassen entsprechend UN Versandbezeichnung siehe ABSCHNITT 14.2

14.4 Verpackungsgruppe entsprechend UN Versandbezeichnung siehe ABSCHNITT 14.2

14.5 Umweltgefahren entsprechend UN Versandbezeichnung siehe ABSCHNITT 14.2

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

entsprechende Angabe unter ABSCHNITT 6 bis 8.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

nicht bestimmt

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

EU-VORSCHRIFTEN	1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/EWG (2008/47/EG); 453/2010/EG
TRANSPORT-VORSCHRIFTEN	ADR (2013); IMDG-Code (2013, 36. Amdt.); IATA-DGR (2014)
NATIONALE VORSCHRIFTEN (DE)	Gefahrstoffverordnung -GefStoffV 2011; Wasch- und Reinigungsmittelgesetz – WRMG; Wasserhaushaltsgesetz -WHG; TRG 300; TRGS: 200, 615, 900, 905, Bekanntmachung 220 (TRGS220).
-Wassergefährdungsklasse	1, gem. VwVwS vom 27.07.2005 (Stand: 2014)
-Störfallverordnung	nein
-Klassifizierung nach TA-Luft	nicht relevant
-GISBAU, Produktcode	nicht bestimmt
-Lagerklasse (TRGS 510)	LGK 11: Brennbare Feststoffe (BZ 2,3,4,5 nach Anh. I VDI2263)
-Beschäftigungsbeschränkungen	Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten. Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.
-VOC (1999/13/EG)	nicht relevant
-Sonstige Vorschriften	BGI 564: Merkblatt: Umgang mit gesundheitsgefährlichen Stoffen (für den Beschäftigten) (M 050).

Kukident Reiniger Professionell, Zahnweiß

8183780

Version: 1.0

Überarbeitet am: 20.12.2015

Druckdatum: 03.02.2016

Vorgängerversion: /



- 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung** TRGS 510: Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern
Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

- 16.1 R-Sätze** nicht mehr relevant, werden nicht mehr angegeben

16.2 Gefahrenhinweise (ABSCHNITT 3)

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H272 Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

16.3 Abkürzungen und Akronyme:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
AVV = Abfallverzeichnis-Verordnung
BGI = Berufsgenossenschaftliche Informationen
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
TRGS = Technische Regeln für Gefahrstoffe
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative
VwVwS = Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

16.4 Sonstige Angaben

Zolltarif nicht bestimmt
Geänderte Positionen keine, neues SDB für neue Formulierung
GV Gefährdungsgruppe Haut: HB
GV Gefährdungsgruppe Einatmen: E
GV Freisetzungsgruppe: mittel