

Handelsname: MaxiFresh

Stoffnr. 1361DENTAL

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 12.03.2025

Druckdatum: 12.03.2025

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

MaxiFresh

UFI

UFI: 00CC-A0R6-G00W-XDF7

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Reinigungstablette zur äußeren Reinigung von dentalen Schienen

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse/Hersteller

Dreve Dentamid GmbH

Max-Planck-Straße 31

DE-59423 Unna

Telefon-Nr. +49 2303 8807-0

Fax-Nr. +49 2303 8807-29

Auskunftgebender Abteilung Forschung & Entwicklung; Fax: +49 2303 8807-562

Bereich / Telefon

E-Mail-Adresse der sicherheitsdatenblatt@dreve.com

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

1.4. Notrufnummer

Werksfeuerwehr Henkel Tel.: +49 211 797-3350

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren ***

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4 H302

Skin Corr. 1B H314

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 3 H412

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme

Handelsname: MaxiFresh

Stoffnr. 1361DENTAL

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 12.03.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 12.03.2025

**Signalwort**

Gefahr

Gefahrenhinweise

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
 H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
 P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
 P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
 P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
 P501.1 Inhalt/Behälter industrieller Verbrennungsanlage zuführen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)

enthält Natriumcarbonat-Peroxohydrat; Natriumlaurylsulfat; Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat)
 EUH208 Enthält *** Dikaliumperoxodisulfat; Mentha arvensis, Extrakt. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe. Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen *****3.2. Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe *******Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat)**

CAS-Nr.	70693-62-8			
EINECS-Nr.	274-778-7			
Registrierungsnr.	01-2119485567-22			
Konzentration	>= 25	<	49	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Acute Tox. 4		H302	
	Skin Corr. 1B		H314	
	Eye Dam. 1		H318	
	Aquatic Chronic 3		H412	

ATE	oral	500	mg/kg
ATE	inhalativ, Staub/Nebel	3,7	mg/l

Handelsname: MaxiFresh

Stoffnr. 1361DENTAL

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 12.03.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 12.03.2025

Natriumcarbonat

CAS-Nr. 497-19-8
 EINECS-Nr. 207-838-8
 Registrierungsnr. 01-2119485498-19
 Konzentration ≥ 10 < 25 %
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
 Eye Irrit. 2 H319

Zitronensäure, wasserfrei

CAS-Nr. 77-92-9
 EINECS-Nr. 201-069-1
 Registrierungsnr. 01-2119457026-42
 Konzentration ≥ 10 < 20 %
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
 Eye Irrit. 2 H319
 STOT SE 3 H335

Natriumcarbonat-Peroxohydrat

CAS-Nr. 15630-89-4
 EINECS-Nr. 239-707-6
 Registrierungsnr. 01-2119457268-30
 Konzentration ≥ 3 < 7,5 %
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
 Ox. Sol. 3 H272
 Acute Tox. 4 H302
 Eye Dam. 1 H318

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318 ≥ 25 %
 Eye Irrit. 2 H319 $\geq 7,5 < 25$ %
 ATE oral 1.034 mg/kg

Natriumlaurylsulfat

CAS-Nr. 151-21-3
 EINECS-Nr. 205-788-1
 Registrierungsnr. 01-2119489461-32
 Konzentration ≥ 1 < 2,1 %
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
 Flam. Sol. 2 H228
 Eye Dam. 1 H318
 Acute Tox. 4 H302
 Acute Tox. 4 H332
 Skin Irrit. 2 H315
 STOT SE 3 H335
 Aquatic Chronic 3 H412

ATE oral 1.200 mg/kg
 cATpE inhalativ, Staub/Nebel 1,5 mg/l

Mentha arvensis, Extrakt

CAS-Nr. 90063-97-1
 EINECS-Nr. 290-058-5
 Registrierungsnr. 01-2119973492-30
 Konzentration $\geq 0,1$ < 1 %
 Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
 Skin Irrit. 2 H315
 Eye Irrit. 2 H319

Handelsname: MaxiFresh

Stoffnr. 1361DENTAL

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 12.03.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 12.03.2025

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411
Acute Tox. 4	H302

Dikaliumperoxodisulfat

CAS-Nr.	7727-21-1				
EINECS-Nr.	231-781-8				
Registrierungsnr.	01-2119495676-19				
Konzentration	>= 0,1	<	1		%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)					
	Ox. Sol. 3				H272
	Acute Tox. 4				H302
	Skin Irrit. 2				H315
	Eye Irrit. 2				H319
	Resp. Sens. 1				H334
	Skin Sens. 1				H317
	STOT SE 3				H335

Weitere Inhaltsstoffe**Natriumhydrogencarbonat**

CAS-Nr.	144-55-8				
EINECS-Nr.	205-633-8				
Registrierungsnr.	01-2119457606-32				
Konzentration	>= 10	<	25		%
Hinweis: [3]					

Anmerkung

[3] Stoff mit Arbeitsplatzgrenzwerten

Sonstige Angaben

Gemäß Detergenzienverordnung (EG) Nr 648/2004 sind folgende Stoffe zu nennen: Farbstoffe, Nichtionische Tenside, Parfümöle: <5,0%

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**Allgemeine Hinweise**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken

Sofort Arzt hinzuziehen und Sicherheitsdatenblatt vorlegen. Mund gründlich mit Wasser spülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen. Kein Erbrechen einleiten.

Selbstschutz des Ersthelfers

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Handelsname: MaxiFresh

Stoffnr. 1361DENTAL

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 12.03.2025

Druckdatum: 12.03.2025

Bisher keine Symptome bekannt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt / Gefahren

Beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen kann Aspiration in die Lunge erfolgen, was zur chemischen Pneumonie oder Erstickung führen kann.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser), Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen. Vollschutzanzug tragen.

Sonstige Angaben

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Hersteller- bzw. Verteilerangaben beachten

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Staub mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen. Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Staubentwicklung vermeiden. Verschmutzte Gegenstände und Fussboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich mit Wasser und Tensiden reinigen. Die mit dem aufgenommenen Stoff gefüllten Behälter sind ausreichend zu kennzeichnen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.



Handelsname: MaxiFresh

Stoffnr. 1361DENTAL

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 12.03.2025

Druckdatum: 12.03.2025

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Kontakt mit der Haut und den Augen vermeiden. Staubbildung vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter

In Originalverpackung dicht geschlossen halten. Lagerräume gut belüften. Lösungsmittelbeständigen und dichten Fussboden vorsehen.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Unter Verschluss oder nur für Sachkundige oder deren Beauftragten zugänglich aufbewahren.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte

Zitronensäure, wasserfrei

Liste	TRGS 900	
Typ	AGW	
einatembare Fraktion		
Wert	2	mg/m ³
Kurzzeitgrenzwert	4	mg/m ³
Spitzenbegrenzung: 2(l) Schwangerschaftsgruppe: Y; Stand: 05/18		

Sonstige Angaben

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Natriumcarbonat

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Lokale Wirkung	
Konzentration	10	mg/m ³

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Akut	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Lokale Wirkung	
Konzentration	5	mg/m ³

Natriumcarbonat-Peroxohydrat

Handelsname: MaxiFresh

Stoffnr. 1361DENTAL

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 12.03.2025

Druckdatum: 12.03.2025

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Lokale Wirkung	
Konzentration	4,4	mg/m ³
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Lokale Wirkung	
Konzentration	12,8	mg/cm ²
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Lokale Wirkung	
Konzentration	6,4	mg/cm ²
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Lokale Wirkung	
Konzentration	2,2	mg/m ³
Natriumlaurylsulfat		
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	oral	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	24	mg/kg
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	2440	mg/kg/d
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	4060	mg/kg/d
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	85	mg/m ³

Handelsname: MaxiFresh

Stoffnr. 1361DENTAL

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 12.03.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 12.03.2025

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	285	mg/m ³

Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat)

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Lokale Wirkung	
Konzentration	0,112	mg/m ³

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	4	mg/kg/d

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Lokale Wirkung	
Konzentration	0,056	mg/m ³

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Akut	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	2	mg/kg/d

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	oral	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	1	mg/kg/d

Mentha arvensis, Extrakt

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	35,3	mg/m ³

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	

Handelsname: MaxiFresh

Stoffnr. 1361DENTAL

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 12.03.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 12.03.2025

Wirkungsweise Systemische Wirkung
Konzentration 5 mg/kg/d

Wert-Typ Derived No Effect Level (DNEL)
Referenzgruppe Verbraucher
Expositionsdauer Langzeit
Expositionsweg inhalativ
Wirkungsweise Systemische Wirkung
Konzentration 8,7 mg/m³

Wert-Typ Derived No Effect Level (DNEL)
Referenzgruppe Verbraucher
Expositionsdauer Langzeit
Expositionsweg dermal
Wirkungsweise Systemische Wirkung
Konzentration 2,5 mg/kg/d

Wert-Typ Derived No Effect Level (DNEL)
Referenzgruppe Verbraucher
Expositionsdauer Langzeit
Expositionsweg oral
Wirkungsweise Systemische Wirkung
Konzentration 2,5 mg/kg/d

Dikaliumperoxodisulfat

Wert-Typ Derived No Effect Level (DNEL)
Referenzgruppe Arbeiter
Expositionsdauer Langzeit
Expositionsweg inhalativ
Wirkungsweise Lokale Wirkung
Konzentration 0,824 mg/m³

Wert-Typ Derived No Effect Level (DNEL)
Referenzgruppe Arbeiter
Expositionsdauer Langzeit
Expositionsweg dermal
Wirkungsweise Systemische Wirkung
Konzentration 12,7 mg/kg/d

Wert-Typ Derived No Effect Level (DNEL)
Referenzgruppe Verbraucher
Expositionsdauer Langzeit
Expositionsweg inhalativ
Wirkungsweise Lokale Wirkung
Konzentration 0,421 mg/m³

Wert-Typ Derived No Effect Level (DNEL)
Referenzgruppe Verbraucher
Expositionsdauer Langzeit
Expositionsweg dermal
Wirkungsweise Systemische Wirkung
Konzentration 4,6 mg/kg/d

Wert-Typ Derived No Effect Level (DNEL)
Referenzgruppe Verbraucher
Expositionsdauer Langzeit

Handelsname: MaxiFresh

Stoffnr. 1361DENTAL

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 12.03.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 12.03.2025

Expositionsweg	oral	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	0,46	mg/kg/d
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Akut	
Expositionsweg	oral	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	1,37	mg/kg/d

Predicted No Effect Concentration (PNEC)**Natriumlaurylsulfat**

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Konzentration	0,176	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Salzwasser	
Konzentration	0,018	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwassersediment	
Konzentration	6,97	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Marines Sediment	
Konzentration	0,697	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Erboden	
Konzentration	1,29	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Kläranlage (STP)	
Konzentration	1,35	mg/l

Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat)

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Konzentration	0,022	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Salzwasser	
Konzentration	0,002	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Kläranlage (STP)	
Konzentration	1	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwassersediment	
Konzentration	0,08	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Marines Sediment	

Handelsname: MaxiFresh

Stoffnr. 1361DENTAL

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 12.03.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 12.03.2025

Konzentration	0,008	mg/kg
---------------	-------	-------

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Erdboden	
Konzentration	0,03	mg/kg

Dikaliumperoxodisulfat

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Konzentration	0,518	mg/l

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Wasser (intermittierende Freisetzung)	
Konzentration	0,763	mg/l

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Salzwasser	
Konzentration	0,052	mg/l

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Kläranlage (STP)	
Konzentration	3,6	mg/l

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwassersediment	
Konzentration	2,03	mg/kg

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Marines Sediment	
Konzentration	0,203	mg/kg

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Erdboden	
Konzentration	0,1	mg/kg

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Notdusche bereithalten. Augenspülvorrichtung bereithalten. Staub/Rauch/Aerosole nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Aufbewahren von Lebensmitteln im Arbeitsraum verboten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz; Staubmaske

Handschutz

Es gibt kein Handschuhmaterial oder Kombination von Materialien, die unbegrenzten Widerstand gegen einzelne oder eine Kombination von Chemikalien geben. Schutzhandschuhe sollten regelmäßig gewechselt werden und wenn es Anzeichen von Schäden am Handschuhmaterial gibt. Der Handschutz muss EN 374 entsprechen. Geeignetes Material Butylkautschuk

Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille

Körperschutz

Handelsname: MaxiFresh

Stoffnr. 1361DENTAL

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 12.03.2025

Druckdatum: 12.03.2025

Chemieübliche Arbeitskleidung.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	Tablette		
Farbe	bläulich-weiß		
Geruch	charakteristisch		
Schmelzpunkt			
Bemerkung	nicht bestimmt		
Gefrierpunkt			
Bemerkung	nicht bestimmt		
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich			
Bemerkung	nicht bestimmt		
Entzündbarkeit			
Bewertung	nicht bestimmt		
Untere und obere Explosionsgrenze			
Bemerkung	nicht bestimmt		
Flammpunkt			
Bemerkung	Nicht anwendbar		
Zündtemperatur			
Bemerkung	nicht bestimmt		
Zersetzungstemperatur			
Bemerkung	nicht bestimmt		
Temperatur der selbstbeschleunigenden Zersetzung / Polymerisation (SADT/SAPT)			
Wert	>	65	°C
pH-Wert			
Wert	6	bis	8
Temperatur	25	°C	
Viskosität			
Bemerkung	nicht bestimmt		
Löslichkeit(en)			
Bemerkung	nicht bestimmt		
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)			
Bemerkung	nicht bestimmt		
Dampfdruck			
Bemerkung	nicht bestimmt		
Dichte und/oder relative Dichte			
Wert	1,6		g/cm ³
Relative Dampfdichte			
Bemerkung	nicht bestimmt		
9.2. Sonstige Angaben			
Geruchsschwelle			
Bemerkung	nicht bestimmt		

Handelsname: MaxiFresh

Stoffnr. 1361DENTAL

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 12.03.2025

Druckdatum: 12.03.2025

Verdunstungszahl

Bemerkung nicht bestimmt

Wasserlöslichkeit

Bemerkung leicht löslich

Explosive Eigenschaften

Bewertung nein

Oxidierende Eigenschaften

Bemerkung nicht bestimmt

Sonstige Angaben

Keine bekannt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

10.2. Chemische Stabilität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

reizende Gase/Dämpfe, Giftige Gase/Dämpfe

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**Akute orale Toxizität**

ATE	1.447,46	mg/kg
	16	

Methode Wert berechnet gemäß GHS (siehe z.B. UN GHS)

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)**Mentha arvensis, Extrakt**

Spezies	Ratte		
LD50	1240		mg/kg

Zitronensäure, wasserfrei

Spezies	Maus		
LD50	5400		mg/kg
Methode	OECD 401		

Natriumcarbonat

Spezies	Ratte		
LD50	2800		mg/kg

Handelsname: MaxiFresh

Stoffnr. 1361DENTAL

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 12.03.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 12.03.2025

Natriumcarbonat-Peroxohydrat

Spezies	Ratte		
LD50	1034		mg/kg

Natriumlaurylsulfat

Spezies	Ratte		
LD50	1200		mg/kg
Methode	OECD 401		

Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat)

Spezies	Ratte		
LD50	500		mg/kg
Methode	OECD 423		

Natriumhydrogencarbonat

Spezies	Ratte		
LD50	> 4000		mg/kg

Dikaliumperoxodisulfat

Spezies	Ratte (männlich)		
LD0	300		mg/kg
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.		

Akute dermale Toxizität

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
-----------	---

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)**Mentha arvensis, Extrakt**

Spezies	Kaninchen		
LD50	> 5000		mg/kg

Zitronensäure, wasserfrei

Spezies	Ratte		
LD50	> 2000		mg/kg
Methode	OECD 402		

Natriumcarbonat

Spezies	Kaninchen		
LD50	> 2000		mg/kg

Natriumcarbonat-Peroxohydrat

Spezies	Kaninchen		
LD50	> 2000		mg/kg

Natriumlaurylsulfat

Spezies	Ratte		
LD50	> 2000		mg/kg
Methode	OECD 402		
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.		

Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat)

Spezies	Ratte		
LD50	> 2000		mg/kg
Methode	OECD 402		

Dikaliumperoxodisulfat

Spezies	Ratte (männlich)		
LD0	2000		mg/kg
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.		

Akute inhalative Toxizität

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
-----------	---

Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)**Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat)**

Handelsname: MaxiFresh

Stoffnr. 1361DENTAL

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 12.03.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 12.03.2025

Spezies	Ratte		
LC50	3,7		mg/l
Expositionsdauer	4	h	
Verabreichung/Form	Staub/Nebel		
Methode	OECD 403		

Dikaliumperoxodisulfat

Spezies	Ratte (männlich)		
LC0	2950		mg/m ³
Expositionsdauer	4	h	
Verabreichung/Form	Staub/Nebel		
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.		

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bewertung	ätzend
Bemerkung	Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)**Mentha arvensis, Extrakt**

Bewertung	leicht reizend
Quelle	ECHA

Natriumlaurylsulfat

Spezies	Kaninchen
Bewertung	reizend
Methode	OECD 404

Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat)

Spezies	Kaninchen
Bewertung	ätzend
Methode	OECD 404

Dikaliumperoxodisulfat

Spezies	Kaninchen
Bewertung	reizend
Methode	OECD 404
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bewertung	ätzend
Bemerkung	Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)**Mentha arvensis, Extrakt**

Bewertung	reizend - Gefahr ernster Augenschäden
Quelle	ECHA

Zitronensäure, wasserfrei

Spezies	Kaninchen
Bewertung	reizend
Methode	OECD 405

Natriumcarbonat

Bewertung	reizend
-----------	---------

Natriumcarbonat-Peroxohydrat

Spezies	Kaninchen
Bewertung	ätzend
Methode	OECD 405

Natriumlaurylsulfat

Spezies	Kaninchen
Bewertung	ätzend
Methode	OECD 405



Handelsname: MaxiFresh

Stoffnr. 1361DENTAL

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 12.03.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 12.03.2025

Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat)

Spezies	Kaninchen
Bewertung	ätzend
Methode	OECD 405

Dikaliumperoxodisulfat

Spezies	Kaninchen
Bewertung	reizend
Methode	OECD 405
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.

Sensibilisierung

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
-----------	---

Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)**Mentha arvensis, Extrakt**

Bewertung	sensibilisierend
Quelle	ECHA

Dikaliumperoxodisulfat

Aufnahmeweg	dermal
Spezies	Meerschweinchen
Bewertung	sensibilisierend
Methode	OECD 406
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.

Dikaliumperoxodisulfat

Aufnahmeweg	inhalativ
Bewertung	Sensibilisierung durch Einatmen möglich.
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.

Subakute, subchronische, chronische Toxizität

Bemerkung	nicht bestimmt
-----------	----------------

Mutagenität

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
-----------	---

Reproduktionstoxizität

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
-----------	---

Cancerogenität

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
-----------	---

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)**Einmalige Exposition**

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
-----------	---

Wiederholte Exposition

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
-----------	---

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) (Inhaltsstoffe)**Natriumlaurylsulfat****Einmalige Exposition**

Bewertung	Kann die Atemwege reizen.
-----------	---------------------------

Zitronensäure, wasserfrei**Einmalige Exposition**

Bewertung	Kann die Atemwege reizen.
-----------	---------------------------

Dikaliumperoxodisulfat

Bewertung	Kann die Atemwege reizen. Expositionsweg inhalativ
-----------	---

Handelsname: MaxiFresh

Stoffnr. 1361DENTAL

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 12.03.2025

Druckdatum: 12.03.2025

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren**Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.

Erfahrungen aus der Praxis

Einatmen von Stäuben kann zu Reizungen der Atemwege führen.

Sonstige Angaben

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)**Mentha arvensis, Extrakt**

LC50	3,01		mg/l
Expositionsdauer	96	h	
Methode	QSAR		

Zitronensäure, wasserfrei

Spezies	Goldorfe (Leuciscus idus)		
LC50	440		mg/l
Expositionsdauer	48	h	
Methode	OECD 203		

Natriumcarbonat

Spezies	Blauer Sonnenbarsch (Lepomis macrochirus)		
LC50	300		mg/l
Expositionsdauer	96	h	

Natriumcarbonat-Peroxohydrat

Spezies	Dickkopfelritze (Pimephales promelas)		
LC50	70,7		mg/l
Expositionsdauer	96	h	

Natriumlaurylsulfat

Spezies	Dickkopfelritze (Pimephales promelas)		
LC50	29		mg/l
Expositionsdauer	96	h	
Methode	OECD 203		

Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat)

Spezies	Regenbogenforelle (Oncorhynchus mykiss)		
LC50	53		mg/l
Expositionsdauer	96	h	
Methode	OECD 203		

Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat)

Spezies	Cyprinodon variegatus (Wüstenkärpfling)		
NOEC	222		µg/l
Expositionsdauer	37	d	
Methode	OECD 210		

Handelsname: MaxiFresh

Stoffnr. 1361DENTAL

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 12.03.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 12.03.2025

Natriumhydrogencarbonat

Spezies Blauer Sonnenbarsch (*Lepomis macrochirus*)
 LC50 7100 mg/l
 Expositionsdauer 96 h

Dikaliumperoxodisulfat

LC50 76,3 mg/l
 Expositionsdauer 96 h
 Bemerkung Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)**Mentha arvensis, Extrakt**

EC50 2,43
 Expositionsdauer 48 h
 Methode QSAR

Zitronensäure, wasserfrei

Spezies *Daphnia magna*
 LC50 1535 mg/l
 Expositionsdauer 24 h

Natriumcarbonat

Spezies *Ceriodaphnia spec*
 EC50 200 bis 227 mg/l
 Expositionsdauer 48 h

Natriumcarbonat-Peroxohydrat

Spezies *Daphnia pulex*
 EC50 4,9 mg/l
 Expositionsdauer 48 h

Natriumlaurylsulfat

Spezies *Ceriodaphnia spec*
 LC50 5,55 mg/l
 Expositionsdauer 48 h

Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat)

Spezies *Daphnia magna*
 EC50 3,5 mg/l
 Expositionsdauer 48 h
 Methode OECD 202

Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat)

Spezies *Mysidopsis bahia* (Garnele)
 NOEC 267 µg/l
 Expositionsdauer 96 h

Natriumhydrogencarbonat

Spezies *Daphnia magna*
 EC50 4100 mg/l
 Expositionsdauer 48 h

Dikaliumperoxodisulfat

EC50 120 mg/l
 Expositionsdauer 48 h
 Bemerkung Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.

Dikaliumperoxodisulfat

Spezies *Daphnia magna*
 NOEC 20,8 mg/l
 Expositionsdauer 21 d
 Methode OECD 211
 Bemerkung Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.

Algtoxizität (Inhaltsstoffe)

Handelsname: MaxiFresh

Stoffnr. 1361DENTAL

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 12.03.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 12.03.2025

Mentha arvensis, Extrakt

EC50	2,63		mg/l
Expositionsdauer	96	h	
Quelle	ECHA		

Zitronensäure, wasserfrei

Spezies	Scenedesmus quadricauda		
NOEC	425		mg/l
Expositionsdauer	8	d	

Natriumlaurylsulfat

Spezies	Scenedesmus subspicatus		
NOEC	30		mg/l
Expositionsdauer	72	h	
Methode	DIN 38412 / Teil 9		

Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat)

Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata		
ErC50	> 1		mg/l
Expositionsdauer	72	h	
Methode	OECD 201		

Dikaliumperoxodisulfat

EC50	320		mg/l
Expositionsdauer	72	h	
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.		

Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)**Natriumcarbonat-Peroxohydrat**

Spezies	Belebtschlamm		
EC50	466		mg/l
Expositionsdauer	30	min	
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.		

Natriumlaurylsulfat

Spezies	Belebtschlamm		
EC50	135		mg/l
Expositionsdauer	3	h	

Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat)

Spezies	Belebtschlamm		
EC50	100		mg/l
Expositionsdauer	3	h	
Methode	OECD 209		

Dikaliumperoxodisulfat

Spezies	Pseudomonas putida		
EC10	36		mg/l
Expositionsdauer	18	h	
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.		

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)**Mentha arvensis, Extrakt**

Wert	> 60		
Bewertung	leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)		
Quelle	ECHA		

Zitronensäure, wasserfrei

Bewertung	leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)		
-----------	--	--	--

Handelsname: MaxiFresh

Stoffnr. 1361DENTAL

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 12.03.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 12.03.2025

Natriumlaurylsulfat

Wert	95,8		%
Versuchsdauer	28	d	
Bewertung	leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)		
Methode	OECD 301B / ISO 9439 / EEC 84/449 C5		

12.3. Bioakkumulationspotenzial**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung nicht bestimmt

n-Oktanol/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)**Mentha arvensis, Extrakt**

log Pow	2,73	bis	6,99
Temperatur	25	°C	
Quelle	ECHA		

Zitronensäure, wasserfrei

log Pow	-1,8	bis	-1,6
---------	------	-----	------

Natriumlaurylsulfat

log Pow	<=	-2,03	
Temperatur		20	°C

Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat)

log Pow	<	0,3	
Temperatur		20	°C
Methode	OECD 117		

12.4. Mobilität im Boden**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe
Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

12.7. Andere schädliche Wirkungen**Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

Allgemeine Hinweise / Ökologie

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern. Emission in die Atmosphäre vermeiden.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Handelsname: MaxiFresh

Stoffnr. 1361DENTAL

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 12.03.2025

Druckdatum: 12.03.2025

Entsorgung Produkt

Darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden.
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Entsorgung Verpackung

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer	3261	3261	3261
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	ÄTZENDER SAURER ORGANISCHER FESTER STOFF, N.A.G. (Pentakalium-bis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat))	CORROSIVE SOLID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate))	CORROSIVE SOLID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Pentapotassium bis(peroxymonosulphate) bis(sulphate))
14.3. Transportgefahrenklassen	8	8	8
Gefahrzettel			
14.4. Verpackungsgruppe	II	II	II
Begrenzte Menge	1 kg	1 kg	
Beförderungskategorie	2		
14.5. Umweltgefahren	-		
Tunnelbeschränkungscode	E		

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 1

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

Handelsname: MaxiFresh

Stoffnr. 1361DENTAL

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 12.03.2025

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 12.03.2025

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] verwendet wurde:

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302	Berechnungsmethode
Skin Corr. 1B	H314	Berechnungsmethode
Eye Dam. 1	H318	Berechnungsmethode
Aquatic Chronic 3	H412	Berechnungsmethode

H-Sätze aus Abschnitt 2/3

H228	Entzündbarer Feststoff.
H272	Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H334	Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 2/3

Acute Tox. 4	Akute Toxizität, Kategorie 4
Aquatic Chronic 2	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Augenreizung, Kategorie 2
Flam. Sol. 2	Entzündbare Feststoffe, Kategorie 2
Ox. Sol. 3	Oxidierende Feststoffe, Kategorie 3
Resp. Sens. 1	Sensibilisierung der Atemwege, Kategorie 1
Skin Corr. 1B	Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1B
Skin Irrit. 2	Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3

Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: ***

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.