

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : Silikat - Kratzputz
Silikat-Kratzputz für außen
Überarbeitet am : 10.11.2021
Druckdatum : 07.12.2021

Version (Überarbeitung) : 27.0.0 (26.0.0)

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

1.1 Produktidentifikator

Silikat - Kratzputz
Silikat-Kratzputz für außen

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

Relevante identifizierte Verwendungen

Beschichtungen und Farben, Füllstoffe, Spachtelmassen, Verdüner

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler)

Schwarzwälder
Edelputzwerk GmbH

Straße : Industriestr. 10

Postleitzahl/Ort : 77831 Ottersweier

Telefon : 07223/9836-0

Telefax : 07223/9836-90

Ansprechpartner für Informationen : info@schwepa.com

1.4 Notrufnummer

+49(0)361/730730 (Gemeinsames Giftinformationszentrum Erfurt)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Gewässergefährdend : Chronisch 3 ; Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenhinweise

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P501 Restentleerte und gereinigte Behälter sind der Wiederverwendung zuzuführen. Nicht ordnungsgemäß entleerte Gebinde und Farbreste sind gemäß regionaler Vorschriften zu entsorgen.

Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische

EUH211 Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Handelsname : Silikat - Kratzputz
Silikat-Kratzputz für außen
Überarbeitet am : 10.11.2021
Druckdatum : 07.12.2021

Version (Überarbeitung) : 27.0.0 (26.0.0)

3.2 Gemische

Beschreibung

Kaliwasserglas, Polymerdispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, silikatische Füllstoffe, Fasern, Wasser und Additive.

Gefährliche Inhaltsstoffe

Zinkpyrithion ; REACH-Nr. : 01-2119511196-46 ; EG-Nr. : 236-671-3; CAS-Nr. : 13463-41-7

Gewichtsanteil : $\geq 0,0025 - < 0,025 \%$

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 1 ; H330 Acute Tox. 3 ; H301 Eye Dam. 1 ; H318 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410 (M Chronic=10) • (M Acute=100)

Terbutryn ; EG-Nr. : 212-950-5; CAS-Nr. : 886-50-0

Gewichtsanteil : $\geq 0,0025 - < 0,025 \%$

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Spezifische Konzentrationsgrenzen : Skin Sens. 1 ; H317: C $\geq 3 \%$ • (M=100)

Zusätzliche Hinweise

Der Stoff Cristobalit (Feinfraktion), CAS-Nr. 14464-46-1, ist in diesem Produkt fest in die Matrix eingebunden und trägt daher nicht zur Kennzeichnung bei.

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten.

Bei Hautkontakt

Sofort abwaschen mit: Wasser und Seife Nicht abwaschen mit: Lösemittel/Verdünnungen Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen herbeiführen. Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen.

Selbstschutz des Ersthelfers

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Schaum Trockenlöschmittel Sand Wassersprühstrahl Löschdecke

Handelsname : Silikat - Kratzputz
Silikat-Kratzputz für außen
Überarbeitet am : 10.11.2021
Druckdatum : 07.12.2021

Version (Überarbeitung) : 27.0.0 (26.0.0)

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Schutzkleidung, Gummistiefel Geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt. Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Verunreinigtes Washwasser zurückhalten und entsorgen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für Reinigung

Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln. Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 Entsorgung: siehe Abschnitt 13 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen

Es sind keine speziellen technischen Schutzmaßnahmen erforderlich. Keine besonderen Handhabungshinweise erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten.

Zusammenlagerungshinweise

Lagerklasse (TRGS 510) : 12

Zu vermeidende Stoffe

Starke Säure Starke Lauge Oxidationsmittel

Nicht zusammen lagern mit

Nahrungs- und Futtermittel

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Schützen gegen : Hitze, Frost

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Handelsname : Silikat - Kratzputz
Silikat-Kratzputz für außen
Überarbeitet am : 10.11.2021
Druckdatum : 07.12.2021

Version (Überarbeitung) : 27.0.0 (26.0.0)

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 (D)

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert (D)
Grenzwert : nicht relevant

DNEL-/PNEC-Werte

DNEL/DMEL

Zinkpyrithion ; CAS-Nr. : 13463-41-7

Grenzwerttyp : DNEL Arbeitnehmer (systemisch)
Expositionsweg : Dermal
Expositionshäufigkeit : Langzeitig
Grenzwert : 0,01 mg/kg
Sicherheitsfaktor : Tag(e)

PNEC

Zinkpyrithion ; CAS-Nr. : 13463-41-7

Grenzwerttyp : PNEC (Gewässer, Süßwasser)
Grenzwert : 0,09 µg/l
Grenzwerttyp : PNEC (Gewässer, Meerwasser)
Grenzwert : 0,09 µg/l
Grenzwerttyp : PNEC (Sediment, Süßwasser)
Grenzwert : 0,009 mg/kg
Grenzwerttyp : PNEC (Sediment, Meerwasser)
Grenzwert : 0,009 mg/kg
Grenzwerttyp : PNEC (Boden)
Grenzwert : 1,02 mg/kg
Grenzwerttyp : PNEC (Kläranlage)
Grenzwert : 0,01 µg/l

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Mindeststandards für Schutzmaßnahmen beim Umgang mit Arbeitsstoffen sind in der TRGS 500 aufgeführt. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Persönliche Schutzausrüstung



Augen-/Gesichtsschutz

Korbbrille

Hautschutz

Handschutz

Geeigneter Handschuhtyp Handschuhmaterial aus Spezialnitril verwenden: z. B. Chemikalienschutzhandschuh Dermatril P 743 der Fa. KCL. Schichtstärke 0,2 mm; Früheste Durchbruchzeit nach 240 min. Alternativ andere Schutzhandschuhe, die mindestens der Kategorie 3 nach EN 374 entsprechen. Es sind die Hinweise der TRGS 401 zu beachten. Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und eventuell von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt in der Regel eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Zusätzliche Handschutzmaßnahmen : Vor Gebrauch auf Dichtheit/Undurchlässigkeit überprüfen.

Bemerkung : Durchbruchzeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen.

Körperschutz

Overall Chemikalienbeständige Sicherheitsschuhe

Handelsname : Silikat - Kratzputz
Silikat-Kratzputz für außen
Überarbeitet am : 10.11.2021
Druckdatum : 07.12.2021

Version (Überarbeitung) : 27.0.0 (26.0.0)

Atemschutz

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig. Atemschutz ist erforderlich bei: Sprühverfahren Viertelmaske (DIN EN 140)

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen : Pastös

Farbe : weiß

Geruch : Nach Dispersion

Sicherheitstechnische Kenngrößen

Siedebeginn und Siedebereich :	(1013 hPa)	>=	100	°C	
Dampfdruck :	(50 °C)	<	1000	hPa	
Dichte :	(20 °C)	ca.	1,9	g/cm ³	
pH-Wert :		ca.	10,5		
Auslaufzeit :	(20 °C)	>	90	s	DIN-Becher 4 mm
Maximaler VOC-Gehalt (EG) :		=	1,3	Gew-%	
VOC-Wert Decopaint-RL (2004/42/EG) :		<=	24,4	g/l	
Flammpunkt :	nicht anwendbar				
Untere Explosionsgrenze :	nicht anwendbar				
Obere Explosionsgrenze :	nicht anwendbar				
Lösemitteltrennprüfung :	nicht anwendbar				
Wasserlöslichkeit :	Vollständig mischbar.				

9.2 Sonstige Angaben

Keine

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

10.2 Chemische Stabilität

Es liegen keine Informationen vor.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Es liegen keine Informationen vor.

10.5 Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute orale Toxizität

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : Silikat - Kratzputz
Silikat-Kratzputz für außen
Überarbeitet am : 10.11.2021
Druckdatum : 07.12.2021

Version (Überarbeitung) : 27.0.0 (26.0.0)

Parameter : LD50 (CALCIUMCARBONAT ; CAS-Nr. : 471-34-1)
Expositionsweg : Oral
Spezies : Ratte
Wirkdosis : > 2000 mg/kg
Parameter : LD50 (TITANDIOXID ; CAS-Nr. : 13463-67-7)
Expositionsweg : Oral
Spezies : Ratte
Wirkdosis : > 5000 mg/kg
Parameter : LD50 (PROPAN-1,2-DIOL ; CAS-Nr. : 57-55-6)
Expositionsweg : Oral
Spezies : Ratte
Wirkdosis : > 22000 mg/kg
Parameter : LD50 (KOHLENWASSERSTOFFE, C10-C13, N-ALKANE, ISOALKANE, RINGFÖRMIG < 2%, AROMATENGEHALT ; CAS-Nr. : 64742-48-9)
Expositionsweg : Oral
Spezies : Ratte
Wirkdosis : > 5000 mg/kg
Parameter : LD50 (2-AMINO-2-METHYLPROPANOL ; CAS-Nr. : 124-68-5)
Expositionsweg : Oral
Spezies : Ratte
Wirkdosis : 2900 mg/kg
Parameter : LD50 (DIPROPYLENGLYKOL N-BUTYLETHER ; CAS-Nr. : 29911-28-2)
Expositionsweg : Oral
Spezies : Ratte
Wirkdosis : 3700 mg/kg
Methode : OECD 401
Parameter : LD50 (KIESELSÄURE; KALIUMSALZ MVZ > 3,2 (< 40%) ; CAS-Nr. : 1312-76-1)
Expositionsweg : Oral
Spezies : Ratte
Wirkdosis : > 5000 mg/kg
Parameter : LD50 (OXIRAN, 2-METHYL-, MONO(2-PROPYLHEPTYL)ETHER ; CAS-Nr. : 166736-08-9)
Expositionsweg : Oral
Spezies : Ratte
Wirkdosis : > 300 - 2000 mg/kg
Parameter : LD50 (ZINKOXID ; CAS-Nr. : 1314-13-2)
Expositionsweg : Oral
Spezies : Ratte
Wirkdosis : > 5000 mg/kg
Parameter : LD50 (PROPYLIDINTRIMETHANOL ; CAS-Nr. : 77-99-6)
Expositionsweg : Oral
Spezies : Ratte
Wirkdosis : 14700 mg/kg
Parameter : LD50 (AMMONIAKLÖSUNG ; CAS-Nr. : 1336-21-6)
Expositionsweg : Oral
Spezies : Ratte
Wirkdosis : 350 mg/kg
Parameter : LD50 (METHANOL ; CAS-Nr. : 67-56-1)
Expositionsweg : Oral
Spezies : Ratte
Wirkdosis : 5628 mg/kg
Parameter : LD50 (Zinkpyrithion ; CAS-Nr. : 13463-41-7)
Expositionsweg : Oral

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : Silikat - Kratzputz
Silikat-Kratzputz für außen
Überarbeitet am : 10.11.2021
Druckdatum : 07.12.2021

Version (Überarbeitung) : 27.0.0 (26.0.0)

Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	221 mg/kg
Parameter :	LD50 (Terbutryn ; CAS-Nr. : 886-50-0)
Expositionsweg :	Oral
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	> 300 mg/kg
Parameter :	LD50 (SILICIUMDIOXID ; CAS-Nr. : 112945-52-5)
Expositionsweg :	Oral
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	> 10000 mg/kg
Parameter :	LD50 (1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on ; CAS-Nr. : 2634-33-5)
Expositionsweg :	Oral
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	490 mg/kg
Parameter :	LD50 (OCTADECAN-1-OL ; CAS-Nr. : 112-92-5)
Expositionsweg :	Oral
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	> 2000 mg/kg
Parameter :	LD50 (HEXADECAN-1-OL ; CAS-Nr. : 36653-82-4)
Expositionsweg :	Oral
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	5000 mg/kg
Parameter :	LD50 (2-Octyl-2H-isothiazol-3-on ; CAS-Nr. : 26530-20-1)
Expositionsweg :	Oral
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	125 mg/kg
Parameter :	LD50 (DIEISENTRIOXID ; CAS-Nr. : 1309-37-1)
Expositionsweg :	Oral
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	> 5000 mg/kg
Parameter :	LD50 (NATRIUMHYDROXID ; CAS-Nr. : 1310-73-2)
Expositionsweg :	Oral
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	500 mg/kg
Parameter :	LD50 (NATRIUMHYDROXID ; CAS-Nr. : 1310-73-2)
Expositionsweg :	Oral
Spezies :	Kaninchen
Wirkdosis :	325 mg/kg
Parameter :	LD50 (TETRADECANOL ; CAS-Nr. : 112-72-1)
Expositionsweg :	Oral
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	2000 mg/kg
Parameter :	LD50 (Bronopol (INN) ; CAS-Nr. : 52-51-7)
Expositionsweg :	Oral
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	305 mg/kg
Parameter :	LD50 (BRONOPOL (INN) ; CAS-Nr. : 52-51-7)
Expositionsweg :	Oral
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	305 mg/kg
Parameter :	LD50 (FORMALDEHYD ; CAS-Nr. : 50-00-0)
Expositionsweg :	Oral
Spezies :	Ratte

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : Silikat - Kratzputz
Silikat-Kratzputz für außen
Überarbeitet am : 10.11.2021
Druckdatum : 07.12.2021

Version (Überarbeitung) : 27.0.0 (26.0.0)

Wirkdosis : 640 mg/kg

Akute dermale Toxizität

Parameter : LD50 (TITANDIOXID ; CAS-Nr. : 13463-67-7)
Expositionsweg : Dermal
Spezies : Kaninchen
Wirkdosis : > 10000 mg/kg

Parameter : LD50 (PROPAN-1,2-DIOL ; CAS-Nr. : 57-55-6)
Expositionsweg : Dermal
Spezies : Kaninchen
Wirkdosis : > 2000 mg/kg

Parameter : LD50 (KOHLENWASSERSTOFFE, C10-C13, N-ALKANE, ISOALKANE, RINGFÖRMIG < 2%, AROMATENGEHALT ; CAS-Nr. : 64742-48-9)
Expositionsweg : Dermal
Spezies : Kaninchen
Wirkdosis : > 5000 mg/kg

Parameter : LD50 (2-AMINO-2-METHYLPROPANOL ; CAS-Nr. : 124-68-5)
Expositionsweg : Dermal
Spezies : Kaninchen
Wirkdosis : > 2000 mg/kg

Parameter : LD50 (DIPROPYLENGLYKOL N-BUTYLETHER ; CAS-Nr. : 29911-28-2)
Expositionsweg : Dermal
Spezies : Ratte
Wirkdosis : > 2000 mg/kg
Methode : OECD 402

Parameter : LD50 (KIESELSÄURE; KALIUMSALZ MVZ > 3,2 (< 40%) ; CAS-Nr. : 1312-76-1)
Expositionsweg : Dermal
Spezies : Ratte
Wirkdosis : > 5000 mg/kg

Parameter : LD50 (ZINKOXID ; CAS-Nr. : 1314-13-2)
Expositionsweg : Dermal
Spezies : Ratte
Wirkdosis : > 2000 mg/kg

Parameter : LD50 (PROPYLIDINTRIMETHANOL ; CAS-Nr. : 77-99-6)
Expositionsweg : Dermal
Wirkdosis : > 10000 mg/kg

Parameter : LD50 (METHANOL ; CAS-Nr. : 67-56-1)
Expositionsweg : Dermal
Spezies : Kaninchen
Wirkdosis : 15,8 g/kg

Parameter : LD50 (Zinkpyrithion ; CAS-Nr. : 13463-41-7)
Expositionsweg : Dermal
Spezies : Ratte
Wirkdosis : 2000 mg/kg

Parameter : LD50 (Terbutryn ; CAS-Nr. : 886-50-0)
Expositionsweg : Dermal
Spezies : Ratte
Wirkdosis : > 2000 mg/kg

Parameter : LD50 (SILICIUMDIOXID ; CAS-Nr. : 112945-52-5)
Expositionsweg : Dermal
Spezies : Kaninchen
Wirkdosis : > 5000 mg/kg

Parameter : LD50 (1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on ; CAS-Nr. : 2634-33-5)
Expositionsweg : Dermal

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : Silikat - Kratzputz
Silikat-Kratzputz für außen
Überarbeitet am : 10.11.2021
Druckdatum : 07.12.2021

Version (Überarbeitung) : 27.0.0 (26.0.0)

Spezies : Ratte
Wirkdosis : > 2000 mg/kg
Parameter : LD50 (HEXADECAN-1-OL ; CAS-Nr. : 36653-82-4)
Expositionsweg : Dermal
Spezies : Kaninchen
Wirkdosis : > 2600 mg/kg
Parameter : LD50 (2-Octyl-2H-isothiazol-3-on ; CAS-Nr. : 26530-20-1)
Expositionsweg : Dermal
Wirkdosis : 311 mg/kg
Parameter : LD50 (TETRADECANOL ; CAS-Nr. : 112-72-1)
Expositionsweg : Dermal
Spezies : Kaninchen
Wirkdosis : 8000 mg/kg
Parameter : LD50 (Bronopol (INN) ; CAS-Nr. : 52-51-7)
Expositionsweg : Dermal
Spezies : Ratte
Wirkdosis : > 2000 mg/kg
Parameter : LD50 (BRONOPOL (INN) ; CAS-Nr. : 52-51-7)
Expositionsweg : Dermal
Spezies : Ratte
Wirkdosis : > 2000 mg/kg
Parameter : LD50 (FORMALDEHYD ; CAS-Nr. : 50-00-0)
Expositionsweg : Dermal
Spezies : Kaninchen
Wirkdosis : 270 mg/kg

Akute inhalative Toxizität

Parameter : LC50 (CALCIUMCARBONAT ; CAS-Nr. : 471-34-1)
Expositionsweg : Einatmen
Spezies : Ratte
Wirkdosis : > 3 mg/l
Expositionsdauer : 4 h
Parameter : LC50 (TITANDIOXID ; CAS-Nr. : 13463-67-7)
Expositionsweg : Einatmen
Spezies : Ratte
Wirkdosis : > 6,82 mg/kg
Expositionsdauer : 4 h
Parameter : LD50 (PROPAN-1,2-DIOL ; CAS-Nr. : 57-55-6)
Expositionsweg : Einatmen
Spezies : Kaninchen
Wirkdosis : > 317042 g/m³
Expositionsdauer : 2 h
Parameter : LD50 (KOHLENWASSERSTOFFE, C10-C13, N-ALKANE, ISOALKANE, RINGFÖRMIG < 2%, AROMATENGEHALT ; CAS-Nr. : 64742-48-9)
Expositionsweg : Einatmen
Spezies : Ratte
Wirkdosis : > 4951 mg/m³
Expositionsdauer : 4 h
Parameter : LD50 (DIPROPYLENGLYKOL N-BUTYLETHER ; CAS-Nr. : 29911-28-2)
Expositionsweg : Einatmen
Spezies : Ratte
Wirkdosis : > 2,04 mg/l
Expositionsdauer : 4 h
Parameter : LC50 (KIESELSÄURE; KALIUMSALZ MVZ > 3,2 (< 40%) ; CAS-Nr. : 1312-76-1)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : Silikat - Kratzputz
Silikat-Kratzputz für außen
Überarbeitet am : 10.11.2021
Druckdatum : 07.12.2021

Version (Überarbeitung) : 27.0.0 (26.0.0)

Expositionsweg :	Einatmen
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	> 2,06 g/m ³
Parameter :	LD50 (ZINKOXID ; CAS-Nr. : 1314-13-2)
Expositionsweg :	Einatmen
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	> 5,7 mg/l
Expositionsdauer :	4 h
Parameter :	LD50 (PROPYLIDINTRIMETHANOL ; CAS-Nr. : 77-99-6)
Expositionsweg :	Einatmen
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	850 mg/m ³
Parameter :	LC50 (METHANOL ; CAS-Nr. : 67-56-1)
Expositionsweg :	Einatmen
Spezies :	Erfahrungen aus der Praxis/beim Menschen
Wirkdosis :	64 g/kg
Parameter :	LC50 (Zinkpyrithion ; CAS-Nr. : 13463-41-7)
Expositionsweg :	Einatmen
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	1,03 mg/m ³
Parameter :	LC0 (SILICIUMDIOXID ; CAS-Nr. : 112945-52-5)
Expositionsweg :	Einatmen
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	0,139 mg/l
Expositionsdauer :	4 h
Parameter :	LD50 (1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on ; CAS-Nr. : 2634-33-5)
Expositionsweg :	Einatmen
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	0,4 mg/l
Expositionsdauer :	4 h
Parameter :	LC50 (2-Octyl-2H-isothiazol-3-on ; CAS-Nr. : 26530-20-1)
Expositionsweg :	Einatmen
Wirkdosis :	270 mg/m ³
Parameter :	LD50 (DIEISENTRIOXID ; CAS-Nr. : 1309-37-1)
Expositionsweg :	Einatmen
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	5,05 mg/l
Expositionsdauer :	4 h
Parameter :	LC50 (TETRADECANOL ; CAS-Nr. : 112-72-1)
Expositionsweg :	Einatmen
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	1,5 mg/m ³
Parameter :	LC50 (Bronopol (INN) ; CAS-Nr. : 52-51-7)
Expositionsweg :	Einatmen
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	588 mg/m ³
Expositionsdauer :	4 h
Parameter :	LC50 (BRONOPOL (INN) ; CAS-Nr. : 52-51-7)
Expositionsweg :	Einatmen
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	588 mg/m ³
Expositionsdauer :	4 h
Parameter :	LC50 (FORMALDEHYD ; CAS-Nr. : 50-00-0)

Handelsname : Silikat - Kratzputz
Silikat-Kratzputz für außen
Überarbeitet am : 10.11.2021
Druckdatum : 07.12.2021

Version (Überarbeitung) : 27.0.0 (26.0.0)

Expositionsweg : Einatmen
Spezies : Ratte
Wirkdosis : < 463 ppm
Expositionsdauer : 4 h

Ätzwirkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung der Haut

Parameter : Sensibilisierung der Haut (Zinkpyrithion ; CAS-Nr. : 13463-41-7)
Spezies : Maus
Ergebnis : Nicht sensibilisierend.
Methode : OECD 429
Parameter : Sensibilisierung der Haut (Terbutryn ; CAS-Nr. : 886-50-0)
Spezies : Maus
Ergebnis : Sensibilisierend.
Methode : OECD 429

CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzellmutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Mögliche schädliche Wirkungen auf die Entwicklungstoxizität

Parameter : Zwei-Generationen-Reproduktionstoxizitätsstudie (PROPYLIDINTRIMETHANOL ; CAS-Nr. : 77-99-6)
Expositionsweg : Mögliche schädliche Wirkungen auf Sexualfunktion und Fruchtbarkeit
Spezies : Ratte
Ergebnis : Positiv.
Methode : OECD 443

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Chronische (langfristige) Fischtoxizität

Parameter : NOEC (AMMONIAKLÖSUNG ; CAS-Nr. : 1336-21-6)
Wirkdosis : 1,4 mg/l
Expositionsdauer : 40 Tag(e)
Parameter : NOEC (Zinkpyrithion ; CAS-Nr. : 13463-41-7)
Wirkdosis : 0,00125 mg/l

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : Silikat - Kratzputz
Silikat-Kratzputz für außen
Überarbeitet am : 10.11.2021
Druckdatum : 07.12.2021

Version (Überarbeitung) : 27.0.0 (26.0.0)

Methode : OECD 215

Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere

Parameter : EC50 (TITANDIOXID ; CAS-Nr. : 13463-67-7)
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Wirkdosis : > 100 mg/l
Expositionsdauer : 48 h

Parameter : LC50 (PROPAN-1,2-DIOL ; CAS-Nr. : 57-55-6)
Spezies : Ceriodaphnia spec
Wirkdosis : 18340 mg/l
Expositionsdauer : 48 h

Parameter : LL50 (KOHLENWASSERSTOFFE, C10-C13, N-ALKANE, ISOALKANE, RINGFÖRMIG < 2%, AROMATENGEHALT ; CAS-Nr. : 64742-48-9)
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Wirkdosis : > 1000 mg/l
Expositionsdauer : 48 h

Parameter : EC50 (2-AMINO-2-METHYLPROPANOL ; CAS-Nr. : 124-68-5)
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Wirkdosis : 188,4 mg/l
Expositionsdauer : 48 h

Parameter : EC50 (DIPROPYLENGLYKOL N-BUTYLETHER ; CAS-Nr. : 29911-28-2)
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Wirkdosis : > 1000 mg/l
Expositionsdauer : 48 h

Parameter : EC50 (KIESELSÄURE; KALIUMSALZ MVZ > 3,2 (< 40%) ; CAS-Nr. : 1312-76-1)
Spezies : Daphnia pulex (Wasserfloh)
Auswerteparameter : Akute (kurzfristige) Daphnientoxizität
Wirkdosis : > 146 mg/l
Expositionsdauer : 24 h

Parameter : EC50 (OXIRAN, 2-METHYL-, MONO(2-PROPYLHEPTYL)ETHER ; CAS-Nr. : 166736-08-9)
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Wirkdosis : > 10 - 100 mg/l
Expositionsdauer : 48 h

Parameter : EC50 (ZINKOXID ; CAS-Nr. : 1314-13-2)
Spezies : Ceriodaphnia spec
Wirkdosis : 0,147 - 0,228 mg/l

Parameter : EC50 (PROPYLIDINTRIMETHANOL ; CAS-Nr. : 77-99-6)
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Wirkdosis : 13000 g/l
Expositionsdauer : 48 h

Parameter : EC50 (AMMONIAKLÖSUNG ; CAS-Nr. : 1336-21-6)
Spezies : Ceriodaphnia spec
Wirkdosis : 3,78 mg/l
Expositionsdauer : 48 h

Parameter : EC50 (METHANOL ; CAS-Nr. : 67-56-1)
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Wirkdosis : > 10000 mg/l
Expositionsdauer : 48 h

Parameter : EC50 (Zinkpyrithion ; CAS-Nr. : 13463-41-7)
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Wirkdosis : 0,051 mg/l
Expositionsdauer : 48 h

Parameter : EC50 (Terbutryn ; CAS-Nr. : 886-50-0)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : Silikat - Kratzputz
Silikat-Kratzputz für außen
Überarbeitet am : 10.11.2021
Druckdatum : 07.12.2021

Version (Überarbeitung) : 27.0.0 (26.0.0)

Wirkdosis : 7,1 mg/l
Expositionsdauer : 48 h
Parameter : EL50 (SILICIUMDIOXID ; CAS-Nr. : 112945-52-5)
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Wirkdosis : > 1000 - 10000 mg/l
Parameter : EC50 (1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on ; CAS-Nr. : 2634-33-5)
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Wirkdosis : 2,94 mg/l
Parameter : EC50 (2-Octyl-2H-isothiazol-3-on ; CAS-Nr. : 26530-20-1)
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Wirkdosis : 0,42 mg/l
Expositionsdauer : 48 h
Parameter : EC50 (DIEISENTRIOXID ; CAS-Nr. : 1309-37-1)
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Wirkdosis : > 100 mg/l
Expositionsdauer : 48 h
Parameter : EC50 (TETRADECANOL ; CAS-Nr. : 112-72-1)
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Wirkdosis : 3,2 mg/l
Expositionsdauer : 48 h
Parameter : EC50 (Bronopol (INN) ; CAS-Nr. : 52-51-7)
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Wirkdosis : 2,9 mg/l
Expositionsdauer : 24 h
Parameter : EC50 (BRONOPOL (INN) ; CAS-Nr. : 52-51-7)
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Wirkdosis : 2,9 mg/l
Expositionsdauer : 24 h
Parameter : EC50 (FORMALDEHYD ; CAS-Nr. : 50-00-0)
Spezies : Daphnia pulex (Wasserfloh)
Wirkdosis : 5,8 mg/l
Expositionsdauer : 48 h

Chronische (langfristige) Toxizität für Krebstiere

Parameter : NOEC (PROPYLIDINTRIMETHANOL ; CAS-Nr. : 77-99-6)
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Wirkdosis : > 1000 mg/l
Expositionsdauer : 21 Tag(e)
Parameter : NOEC (AMMONIAKLÖSUNG ; CAS-Nr. : 1336-21-6)
Spezies : Ceriodaphnia spec
Wirkdosis : 0,74 mg/l
Expositionsdauer : 7 Tag(e)
Parameter : NOEC (Zinkpyrithion ; CAS-Nr. : 13463-41-7)
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Wirkdosis : 0,00213 mg/l
Expositionsdauer : 21 Tag(e)
Methode : OECD 211
Parameter : NOEC (2-Octyl-2H-isothiazol-3-on ; CAS-Nr. : 26530-20-1)
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Wirkdosis : 0,002 mg/l
Expositionsdauer : 21 Tag(e)
Parameter : NOEC (FORMALDEHYD ; CAS-Nr. : 50-00-0)
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Wirkdosis : > 6,4 mg/l

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : Silikat - Kratzputz
Silikat-Kratzputz für außen
Überarbeitet am : 10.11.2021
Druckdatum : 07.12.2021

Version (Überarbeitung) : 27.0.0 (26.0.0)

Expositionsdauer : 21 Tag(e)

Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien

Parameter : EC50 (TITANDIOXID ; CAS-Nr. : 13463-67-7)

Spezies : Pseudokirchneriella subcapitata

Wirkdosis : > 100 mg/l

Expositionsdauer : 72 h

Parameter : ErC50 (PROPAN-1,2-DIOL ; CAS-Nr. : 57-55-6)

Spezies : Pseudokirchneriella subcapitata

Wirkdosis : 19000 mg/l

Expositionsdauer : 96 h

Parameter : EbC50 (PROPYLIDINTRIMETHANOL ; CAS-Nr. : 77-99-6)

Spezies : Pseudokirchneriella subcapitata

Wirkdosis : > 1000 mg/l

Expositionsdauer : 72 h

Parameter : EC50 (AMMONIAKLÖSUNG ; CAS-Nr. : 1336-21-6)

Wirkdosis : 10 mg/l

Expositionsdauer : 72 h

Parameter : EC50 (Zinkpyrithion ; CAS-Nr. : 13463-41-7)

Spezies : Selenastrum capricornutum

Wirkdosis : 0,0013 mg/l

Expositionsdauer : 72 h

Parameter : EC50 (Terbutryn ; CAS-Nr. : 886-50-0)

Wirkdosis : 0,0029 mg/l

Expositionsdauer : 96 h

Parameter : ErC50 (1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on ; CAS-Nr. : 2634-33-5)

Spezies : Pseudokirchneriella subcapitata

Wirkdosis : 110 µg/l

Expositionsdauer : 72 h

Parameter : EC50 (TETRADECANOL ; CAS-Nr. : 112-72-1)

Spezies : Scenedesmus subspicatus

Wirkdosis : > 10 mg/l

Expositionsdauer : 72 h

Chronische (langfristige) Algentoxizität

Parameter : NOEC (PROPAN-1,2-DIOL ; CAS-Nr. : 57-55-6)

Spezies : Pseudokirchneriella subcapitata

Wirkdosis : 13020 mg/l

Expositionsdauer : 7 Tag(e)

Parameter : NOEC (1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on ; CAS-Nr. : 2634-33-5)

Wirkdosis : 40,3 µg/l

Kläranlage

Parameter : EC20 (1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on ; CAS-Nr. : 2634-33-5)

Inokulum : Belebtschlamm

Auswerteparameter : Verhalten in Kläranlagen

Wirkdosis : 3,3 mg/l

Expositionsdauer : 3 h

Parameter : EC50 (1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on ; CAS-Nr. : 2634-33-5)

Inokulum : Belebtschlamm

Auswerteparameter : Verhalten in Kläranlagen

Wirkdosis : 13 mg/l

Expositionsdauer : 3 h

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Abiotischer Abbau

Handelsname : Silikat - Kratzputz
Silikat-Kratzputz für außen
Überarbeitet am : 10.11.2021
Druckdatum : 07.12.2021

Version (Überarbeitung) : 27.0.0 (26.0.0)

Abiotischer Abbau (Wasser)

Hydrolyse

Parameter : Halbwertszeit im Boden (1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on ; CAS-Nr. : 2634-33-5)
Abbaurrate : < 0,08 Tag(e)
Methode : OECD 307

Biologischer Abbau

Parameter : Biologischer Abbau (PROPAN-1,2-DIOL ; CAS-Nr. : 57-55-6)
Inokulum : Biologischer Abbau
Abbaurrate : > 70 %
Testdauer : 10 Tag(e)
Parameter : Biologischer Abbau (PROPAN-1,2-DIOL ; CAS-Nr. : 57-55-6)
Inokulum : Biologischer Abbau
Abbaurrate : 81 %
Testdauer : 28 Tag(e)

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

12.4 Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen. Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen.

Richtlinie 2008/98/EG (Abfallrahmenrichtlinie)

Vor bestimmungsgemäßen Gebrauch

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

08 01 20 (Wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen)

Nach bestimmungsgemäßen Gebrauch

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

08 01 20 (Wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen)

Bemerkung

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

13.2 Zusätzliche Angaben

Diese Schlüsselnummern wurden auf Basis der häufigsten Verwendungen dieses Materials zugewiesen, wodurch eine Schadstoffbildung bei der tatsächlichen Anwendung unberücksichtigt bleiben kann.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : Silikat - Kratzputz
Silikat-Kratzputz für außen
Überarbeitet am : 10.11.2021
Druckdatum : 07.12.2021

Version (Überarbeitung) : 27.0.0 (26.0.0)

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.3 Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.4 Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.5 Umweltgefahren

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine

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

nicht relevant

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften

Zulassungen und/oder Verwendungsbeschränkungen

Verwendungsbeschränkungen

Verwendungsbeschränkung gemäß REACH Anhang XVII Nr. : 3

Nationale Vorschriften

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Gewichtsanteil (Ziffer 5.2.5. I) : < 5 %

Gewichtsanteil (Ziffer 5.2.7. III) : < 1 %

Wassergefährdungsklasse (WGK)

Einstufung gemäß AwSV - Klasse : 2 (Deutlich wassergefährdend)

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotserordnungen

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Keine entzündbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung erforderlich.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1 Änderungshinweise

03. Gefährliche Inhaltsstoffe · 07. Zusammenlagerungshinweise - Lagerklasse · 15. Wassergefährdungsklasse (WGK)

16.2 Abkürzungen und Akronyme

Keine

16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine

16.4 Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Es liegen keine Informationen vor.

16.5 Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H301 Giftig bei Verschlucken.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname : Silikat - Kratzputz
Silikat-Kratzputz für außen
Überarbeitet am : 10.11.2021
Druckdatum : 07.12.2021

Version (Überarbeitung) : 27.0.0 (26.0.0)

H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

16.6 Schulungshinweise

Keine

16.7 Zusätzliche Angaben

Keine

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.
