

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am:
Überarbeitet am :
Gültig ab: 20.03.2020.
Version: 1

Ersetzt Version:

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

1.1 Produktidentifikator

Stoffname / Handelsname: XANTOR PROTECTOR
Index-Nr.:
EG-Nr.:
CAS-Nr.:
REACH-Registrierungsnr.:

Andere Bezeichnungen:

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Flächendesinfektionsmittel. Bioziden.
Grundgruppe 1, Produkttyp 2 - Produkttyp 2: Desinfektionsmittel und andere biozide Produkte für den Hausgebrauch und die öffentliche Gesundheit.

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Alle außer dem unter Verwendung genannten

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Lieferant KEMOTON GRUPA d.o.o.

Straße/Postfach Horvatova 37s

Nat.-Kenn./PLZ/Ort 10010 Zagreb

Kontaktstelle für technische Information

Telefon / Telefax / E-Mail

+385 1 5612-787 / +385 1 5814-640 / E-Mail: stl@kemoton.hr

1.4 Notrufnummer 112

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenklasse (n) und Kategoriecode:	Warncode *:
Augenreizung 2	H319 Verursacht schwere Augenreizungen.
Hautreizung 2	H315 Hautreizend.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am:
Überarbeitet am :
Gültig ab: 20.03.2020.
Version: 1

Ersetzt Version:

Piktogramm:



Signalwort: Warnung

Gefahrenbestimmende Komponenten für die Etikettierung

enthält: H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H315 Nadražuje kožu.

Gefahrenhinweise: P101 Wenn ärztlicher Rat erforderlich ist, Behälter oder Etikett vorzeigen.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

P305 + P351 + P338 BEI AUGEN: Vorsichtig einige Minuten mit Wasser abspülen. Entfernen Sie Kontaktlinsen, wenn sie abgenutzt und leicht zu entfernen sind. Weiter spülen.

P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung: ärztlichen Rat einholen.

P501 Entsorgung von Inhalten / Behältern gemäß den nationalen / regionalen / lokalen Vorschriften zur Abfallentsorgung - Übergabe an eine Abfallentsorgungsfirma.

2.3 Sonstige Gefahren

keine Daten

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

CAS / EC / Indexnummer	Registrierungsnummer pro R JEDES	% Masse ein oder bereich	Name	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 1272/2008 (CLP)
111-76-2 203-905-0 603-014-00-0	01-2119475108- 36	5-10	2-Butoxyethanol	Irrit. Auge 2; H319 Irrit. Haut 2; H315 Ac. Tox. 4; H332 Ac. Tox. 4; H312 Ac. Tox. 4; H302
67-63-0 200-661-7	/	1-5	Propan-2-ol	Nur brennbar. . 2; H225 Irrit. Auge 2; H319

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am:
Überarbeitet am :
Gültig ab: 20.03.2020.
Version: 1

Ersetzt Version:

603-117-00-0				
1336-21-6 215-647-6 007-001-01-2	/	0,1-0,5	Ammoniak > 25%	Corr. Haut 1B; H314 Ac. Tox. Linie. das Spiel. 1; H400
68424-85-1 270-325-2 -	01-2119970550- 39	0,1-1	Quartäre Ammoniumverbindungen , Benzyl-C12-16- alkyldimethyl-, Chloride	Ac. Tox. 4 (oral); H302 Corr. Haut 1B; H314 Ac. Tox. Linie. das Spiel. 1; H400 Kron.toks.vod.okol.1; H4 10

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

Wenn Symptome auftreten oder die Symptome anhalten, konsultieren Sie einen Arzt.

Nach Einatmen

Für frische Luft sorgen; Fragen Sie Ihren Arzt bei gesundheitlichen Problemen.

Nach Hautkontakt

Kontaminierte Kleidung ausziehen; Spülen Sie die Kontaktstellen 10 Minuten lang mit fließendem lauwarmem Wasser. Suchen Sie einen Arzt auf, wenn die Symptome anhalten und anhalten.

Nach Augenkontakt

Entfernen Sie Kontaktlinsen, falls diese abgenutzt sind. Entfernen Sie mit sauberen Händen die Augenlider und spülen Sie sie mindestens 15 Minuten lang mit lauwarmem fließendem Wasser ab. Wenn die Symptome weiterhin bestehen, suchen Sie einen Arzt auf.

Nach Verschlucken

NICHT erbrechen! Mund mit Wasser ausspülen. Trinken Sie bis zu 2,4 dl kaltes Wasser und transportieren Sie die verletzte Person zur nächsten Gesundheitseinrichtung.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Nach Einatmen

Nicht zu erwarten, kann das Einatmen hoher Konzentrationen bei anfälligen Personen zu Reizungen der Atemwege, Kopfschmerzen, Schläfrigkeit und Übelkeit führen.

Nach Hautkontakt

Bei Menschen mit empfindlicher und geschädigter Haut kann es zu leichten Reizungen kommen. Rötung, Austrocknung der Haut.

Nach Augenkontakt

Bei direktem Kontakt mögliche Reizung; Tränen, Rötung, Brennen.

Nach Verschlucken

Kopfschmerzen, Schwindel, Schläfrigkeit, Übelkeit und Erbrechen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignet: Suhe kemikalije, ugljikov dioksid, pjena, vodeni sprej.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am:
Überarbeitet am :
Gültig ab: 20.03.2020.
Version: 1

Ersetzt Version:

Ungeeignet: Keine Daten.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte: Verbrennungsgase nicht einatmen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Feuerwehrlaute sollten im Falle eines begrenzten Brandes immer einen feuerfesten Anzug (gemäß HRN EN 469) und ein in sich geschlossenes Druckluft-Atemgerät (HRN EN 137) verwenden.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzausrüstung: Verwenden Sie Schutzausrüstung gemäß Abschnitt 8 dieses Dokuments. Atmen Sie keinen Dampf / Nebel ein. Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen.

Verfahren zur Unfallverhütung: /

Notfallmaßnahmen: Im Falle eines Unfalls den Standort sichern und Personal evakuieren, das nicht an der Sanierung beteiligt ist.

Für Rettungskräfte:

Persönliche Schutzausrüstung für Feuerwehrlaute gemäß den Bestimmungen von Abschnitt 5 dieses Dokuments. Persönlicher Schutz des sonstigen Notfallpersonals gemäß Abschnitt 8 dieses Dokuments.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Verhindern Sie, dass das Produkt in die Umwelt gelangt. Wenn dies jedoch der Fall ist, muss verhindert werden, dass das Produkt in die Wasserläufe, Entwässerungssysteme und den Boden gelangt. Bei größeren Umweltverschmutzungen Produkt 112 benachrichtigen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Zum Umschließen, Abdecken, Verstopfen: Verschütten Sie verschüttetes Material beim Gießen mit einem inerten Absorptionsmittel: Erde, Sand, Sägemehl oder Mineralabsorptionsmittel und lagern Sie es als solches in dicht verschlossenen Behältern.

Zur Reinigung: Nach dem Sammeln der Chemikalie die Kontaminationsstelle mit Wasser waschen. Entsorgen Sie Abfälle an juristische Personen, die vom für Umweltschutz zuständigen Ministerium zugelassen sind.

Sonstige Angaben: Keine Daten verfügbar.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung finden Sie in Abschnitt 7.

Informationen zum Personenschutz finden Sie in Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung finden Sie in Abschnitt 13.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am:
Überarbeitet am :
Gültig ab: 20.03.2020.
Version: 1

Ersetzt Version:

Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen

Maßnahmen zur Brandbekämpfung: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren, von Hitze, Flammen, Funken und anderen Zündquellen fernhalten.

Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen

Nicht zutreffend.

Maßnahmen zum Schutz der Umwelt

Halten Sie das Produkt in der Originalverpackung fest verschlossen. Verhindern Sie, dass das Produkt in Abflüsse, Entwässerungssysteme, Wasserläufe oder Erde gelangt.

Allgemeine Hygienemaßnahmen

Es ist verboten, an Orten zu essen, zu trinken oder zu rauchen, an denen das Produkt verwendet und gelagert wird. Arbeiter sollten sich nach dem Kontakt mit dem Produkt die Hände und das Gesicht waschen. Entfernen Sie kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung, bevor Sie Lebensmittel konsumierende Räume betreten.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Angaben zu den Lagerbedingungen

In dicht verschlossener Originalverpackung aufbewahren, ordnungsgemäß konstruiert und mit Stauraum ausgestattet.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Die Patrone ist nur für dieses Produkt bestimmt. In trockenen, gut belüfteten Räumen bei Temperaturen bis zu 25 ° C lagern, vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt. Von unverträglichen Materialien, Lebensmitteln und Getränken fernhalten. Darf nicht in unbeschrifteten Behältern gelagert werden.

Lagerklasse:

7.3 Spezifische Endanwendungen

Branchen- und sektorspezifische Leitlinien

Keine Daten.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland

Substanz	CAS-Nummer	Expositionsgrenzwerte (GVI / KGV I)		Biotische werden Grenzwerte
		ppm	mg / m ³	
2-Butoxyethanol	111-76-2	20/50	98/246	-
Propan-2-ol	67-63-0	400/500	999/1250	AcetonBlut am Ende der Arbeitsschicht 50 mg / l (0,86 umol / l)
			urin	am Ende der Arbeitsschicht50 mg / l (0,86 umol / l)
Name des				/

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am:
Überarbeitet am :
Gültig ab: 20.03.2020.
Version: 1

Ersetzt Version:

Stoffes:			
EG-Nummer:	/	CAS-Nr.:	/
DNEL			
industriell			
Belichtungsmodus:	akut lokale Effekte	akut systemische Effekte	gelegentlich lokale Effekte gelegentlich systemische Effekte
oral	Keine Daten.	Keine Informationen .	Keine Daten.Keine Daten.
Inhalatoren	Keine Daten.	Kein Boden so .	Keine Daten.Keine Daten.
dermale	Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten.Keine Daten.
Wichtige physikalische Parameter: Löslichkeit, Entflammbarkeit, Korrosion:			
Benutzer ki			
Belichtungsmodus:	akut lokale Effekte	akut systemische Effekte	Es gibt keine Chroniken lokale Effekte gelegentlich systemische Effekte
oral	Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten.Keine Daten.
Inhalatoren	Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten.Keine Informationen a.
dermale	Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten.Keine Daten.
PNEC			
Geschütztes Ziel in der Umwelt		PNEC	
Frisches Wasser		Keine Daten.	
Süßwassersedimente		Keine Daten.	
Meerwasser		Keine Daten.	
Marine Sedimente		Keine Daten.	
Nahrungskette		Wir haben keine Daten.	
Mikroorganismen in der Abwasserbehandlung		Keine Daten.	

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am:
Überarbeitet am :
Gültig ab: 20.03.2020.
Version: 1

Ersetzt Version:

TI o (landwirtschaftlich)	Keine Daten.
Luft	Keine Daten.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1.	Geeignete Steuergeräte	
	Maßnahmen zur Verhinderung der Exposition während der empfohlenen Verwendung:	Angemessene Belüftung der Räumlichkeiten, in denen Manipulationen gelagert und gehandhabt werden . Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Im Arbeitsbereich nicht essen, trinken oder rauchen. Nach jeder Unterbrechung d Ring op Schlachtfeld Arme, unter den Unterarmen und im Gesicht. Atmen Sie keinen Dampf / Nebel ein .
	Strukturelle Maßnahmen zur Verhinderung der Exposition:	Keine Daten.
	Organisatorische Maßnahmen zur Verhinderung der Exposition:	Keine Daten.
	Technische Maßnahmen zur Verhinderung der Exposition:	Über Sigurate und ausreichend betw Yen Luft und / oder Absaugung in den Arbeitsräumen.
8.2.2.	Persönlich misst mit einem geschützten, z. B. Personal und Enviro n und Ausrüstung	
8.2.2.1.	Augen- / Gesichtsschutz:	Schutzbrille, die gut ins Gesicht passt, wenn Spritzgefahr besteht oder wenn sie rollt (HRN EN 166).
8.2.2.2.	Hautschutz	
	Handschutz:	PVC-Schutzhandschuhe für Personen mit empfindlicher und geschädigter Haut (HRN EN 374).
	AST ita andere Teile des Körpers:	Schutzkleidung (HRN EN ISO 13688) und Schuhe (HRN EN 13 8 32) nach Bedarf.
8.2.2.3.	Atemschutz:	Unter normalen Bedingungen ist dies nicht erforderlich. Über die Zikkurat gute Belüftung sorgen.
8.2.2.4.	T opine Gefahren:	Keine Daten.
8.2.3.	Expositionsbegrenzung Umwelt	
	Maßnahmen zur Verhinderung der Exposition gegenüber dem Stoff / Gemisch:	In Übereinstimmung mit Abschnitt 6.
	Strukturelle Maßnahmen zur Verhinderung der Exposition:	In Übereinstimmung mit Abschnitt 6.
	Organisatorische Maßnahmen zur Verhinderung der Exposition:	In Übereinstimmung mit Abschnitt 6.
	T echnische Maßnahmen zur	In Übereinstimmung mit Abschnitt 6.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am:
Überarbeitet am :
Gültig ab: 20.03.2020.
Version: 1

Ersetzt Version:

Verhinderung Čavanj
Exposition:

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

	Wert	Verfahren
Zustand:	Flüssigkeit	Keine Daten.
Farbe:	blau	Keine Daten.
Geruch:	charakteristisch	Keine Daten.
P rag Geruch	Keine Daten.	Keine Daten.
pH-Wert:	9,0 bis 11,5	Keine Daten.
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt :	Keine Daten.	Keine Daten.
Der Ausgangspunkt in re tion und Siedebereich :	Keine Daten.	Keine Daten.
Du loderst :	Keine Daten.	Keine Daten.
Verdunstungsrate:	Keine Daten.	Keine Daten.
Brennbarkeit (feste Substanz , Gas):	Keine Daten.	Keine Daten.
Obere / untere Entflammbarkeit oder Explosionsgrenzen:	Keine Daten.	Keine Daten.
Dampfdruck :	Keine Daten.	Wir haben keine Daten.
Dampfdichte:	Keine Daten.	Keine Daten.
Relative Dichte:	0,995 bis 1 g / cm ³ bei einer Temperatur von 20-25 °C.	Keine Daten.
Schüttdichte:	Keine Daten.	Keine Daten.
Löslichkeit (en) :	Leicht löslich in kaltem und heißem Wasser.	Keine Daten.
Ras Koeffizient Teilung n- Octanol / Wasser (log Pow):	Keine Daten.	Keine Daten.
Selbstentzündungstemperatur:	Keine Daten.	Keine Daten.
Zersetzungstemperatur:	Keine Daten.	Keine Daten.
Viskosität:	Keine Daten.	Keine Daten.
Explosive und St. auf j st wichtig :	Keine Daten .	Keine Daten.
Oxidreizende Eigenschaften :	Keine Daten.	Keine Daten.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am:
Überarbeitet am :
Gültig ab: 20.03.2020.
Version: 1

Ersetzt Version:

9.2 Sonstige Angaben

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1.	Reaktivität :	/
10.2.	Chemische Stabilität :	Stabil unter normalen Lagerungs- und Verwendungsbedingungen.
10.3.	Möglichkeit gefährlicher Reaktionen :	Unter normalen Verwendungs- und Lagerbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
10.4.	Zu vermeidende Bedingungen:	Keine Daten.
10.5.	Inkompatible Materialien:	Keine Daten.
10.6.	Gefährliche Zersetzungsprodukte zurück :	Keine bekannten gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

11.1.1 Informationen zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:

Eingabepfad	Verfahren	Organismus	Dosis von LD ₅₀ / LC ₅₀ oder ATE-Gemisch Belichtungszeit Ergebnis
Verschlucken:	Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten. Keine Daten. Keine Daten.
Hautkontakt:	Keine Daten.	Es gibt keine Angriffe.	Keine Daten. Keine Daten. Keine Daten.
Einatmen:	Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten. Keine Daten. Keine Daten.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am:
Überarbeitet am :
Gültig ab: 20.03.2020.
Version: 1

Ersetzt Version:

			Keine Daten.
	Zielorgantoxizität - Einzelexposition (TCOJ):		
	Spezifische Effekte		Freiliegendes Organ Bemerkung
Verschlucken:	Keine Daten.		Keine Daten. Keine Daten.
Hautkontakt:	Keine Daten.		Keine Daten. Keine Daten.
Einatmen:	Keine Daten.		Keine Daten. Keine Daten.
	Aspirationsgefahr:		Keine Daten.
	Reizung und Korrosion :		
	Dauer der Präsentation	Organismus	AuswertungVerfahren Bemerkung
Auf beißend / zum Schock präsentiert Haut:	Keine Daten.	Keine Daten.	mildere Reizung / Austrocknung bei längerer Exposition gegenüber empfindlicher und geschädigter Haut möglichKeine Daten. Keine Daten.
Schwerer Augenschaden / n :	Keine Daten.	Keine Daten.	leichtere Reizung möglichKeine Daten. Keine Daten.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am:
Überarbeitet am :
Gültig ab: 20.03.2020.
Version: 1

Ersetzt Version:

		Überempfindlichkeit		
Hautkontakt:	Keine Daten.			
Einatmen:	Keine Daten.			
		Symptome im Zusammenhang mit physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften		
Verschlucken:	Kein Boden so .			
Hautkontakt:	Keine Daten.			
Einatmen:	Keine Daten.			
Augenkontakt:	Keine Daten.			
		Toxizität bei wiederholter Gabe (subakut, subchronisch, chronisch)		
	Dosis	Dauer der Präsentation	Organismus	VerfahrenAuswertung Bemerkung
Subakut zum Mund	Keine Informationen .	Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten. Keine Daten. Keine Daten.
Subkutan mit der Haut	Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten. Keine Daten. Keine Daten.
Subakute Inhalation	Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten. Keine Daten. Keine Daten.
Subchronisch zum Mund	Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten. Keine Daten. Keine Daten.
Subchronische Haut	Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten. Keine Daten. Kein Boden so .

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am:
Überarbeitet am :
Gültig ab: 20.03.2020.
Version: 1

Ersetzt Version:

Durch subchronische Inhalation	Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten. Keine Daten. Keine Daten.
Chronisch im Mund	Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten. Keine Daten. Keine Daten.
Chronisch mit der Haut	Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten. Keine Daten. Keine Daten.
Chronische Inhalation	Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten. Keine Daten. Keine Daten.
Zielorgantoxizität - wiederholte Exposition (TCOP):				Freiliegendes OrganBemerkung
Spezifische Effekte				
Subakut zum Mund	Keine Daten.			Keine Daten. Keine Daten.
Subkutan mit der Haut	Keine Daten.			Keine Daten. Keine Daten.
Subakute Inhalation	Keine Daten.			Keine Daten. Keine Daten.
Subchronisch zum Mund	Keine Daten.			Keine Daten. Keine Daten.
Subchronische Haut	Keine Daten.			Keine Daten. Keine Daten.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am:
Überarbeitet am :
Gültig ab: 20.03.2020.
Version: 1

Ersetzt Version:

		Daten.
Durch subchronische Inhalation	Keine Daten.	Keine Daten.Keine Daten.
Chronisch im Mund	Keine Daten.	Keine Daten.Keine Daten.
Chronisch mit der Haut	Keine Daten.	Keine Daten.Keine Daten.
Chronische Inhalation	Keine Daten.	Keine Daten.Keine Daten.
CMR-Effekte (Karzinogenität, Mutagenität, Reproduktionstoxizität)		
	Kanzerogenität:	Keine Daten.
	<i>In-vitro</i> - Mutagenität :	Keine Daten.
	Genotoxizität :	Keine Daten.
	<i>In vivo</i> Mutagenität :	Keine Daten.
	Mutagene Wirkung auf Keimzellen:	Keine Daten.
	Reproduktivtoxizität :	Keine Daten.
	Gesamtbewertung der CMR-Eigenschaften:	Keine Daten.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität				
Akute Toxizität	Dosis	Belichtungszeit	Organismus	VerfahrenAuswertung Bemerkung
Fisch	LC ₅₀	96 Stunden	Keine Daten.	Keine Daten.Keine Daten.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am:
Überarbeitet am :
Gültig ab: 20.03.2020.
Version: 1

Ersetzt Version:

				Keine Daten.
Krabben	EC ₅₀	48 Stunden	Keine Daten.	Keine Daten.Keine Daten. Keine Daten.
Algen / Wasserpflanzen	IC ₅₀	72 Stunden	Keine Daten.	Keine Daten.Keine Daten. Keine Daten.
Der Rest von uns	Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten.Keine Daten. Keine Daten.
Chronische Toxizität	Dosis	Belichtungszeit	Organismus	VerfahrenAuswertung Bemerkung
Fisch	LC ₅₀	96 Stunden	Keine Daten.	Keine Daten.Keine Daten. Keine Daten.
Ra Kosten (Daphnia)	EC ₅₀	48 Stunden	Keine Daten.	Keine Daten.Keine Daten. Keine Daten.
Algen / Wasserpflanzen	IC ₅₀	72 Stunden	Keine Daten.	Keine Daten.Keine Daten. Keine Daten.
Andere Organismen	Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Informationen a.K eine Daten. Keine Daten.

12.2.

Ausdauer und Abbaubarkeit

Abiotischer Abbau

Halbe Zersetzungszeit		Verfahren	E Bewertung	Bemerkung
Meerwasser	Keine Daten.	Keine Daten.		Keine Daten.Keine

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am:
Überarbeitet am :
Gültig ab: 20.03.2020.
Version: 1

Ersetzt Version:

				Daten.	
Frisches Wasser	Keine Daten.	Keine Daten .		Keine Daten.Keine Daten.	
Luft	Keine Daten.	Keine Daten.		Keine Daten.Keine Daten.	
Boden	Keine Daten.	Keine Daten.		Keine Daten.Keine Daten.	
biologischer Abbau					
% Zersetzung	Zeit (Tage)	Verfahren		AuswertungBemerkung	
Keine Daten.	Wir haben keine Daten.	Keine Daten.		Keine Daten.Keine Daten.	
Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten.		Keine Daten.Keine Daten.	
Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten.		Keine Daten.Keine Daten.	
12.3. Bioakkumulationspotential					
Octanol / Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow)					
Wert	Konzentration	pH-Wert	° C	Verfahren	AuswertungBemerkung
Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten.Keine Daten.
Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten.Keine Daten.
Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten.Keine Daten.
Biokonzentrationsfaktor (BCF)					
Wert	Organismus	Verfahren		AuswertungBemerkung	

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am:
Überarbeitet am :
Gültig ab: 20.03.2020.
Version: 1

Ersetzt Version:

				g
Keine Daten .	Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten.Keine Daten.
Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten.Keine Daten.
Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten.Keine Daten.
Chronische Ökotoxizität				
Wert	D oza	Belichtungszeit	Organismus	VerfahrenAuswertung Bemerkung
Chronische Toxizität für Fische	LC ₅₀	Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten.Keine Daten. Keine Daten.
Chronische Krabbentoxizität (Daphnien)	EC ₅₀	Keine Daten.	Keine Daten.	Es gibt keine Angriffe.Keine Daten. Keine Daten.
12.4. Mobilität im Boden				
Bekannte oder vermutete Umweltverteilungen:				
T greifbar in Wasser.				
Oberflächenspannung:				
	Wert	° C	Konzentration	VerfahrenBemerkung
	Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten.	Deutschland und Daten. Keine Daten.
	Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten.Keine Daten.
	Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten.Keine Daten.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am:
Überarbeitet am :
Gültig ab: 20.03.2020.
Version: 1

Ersetzt Version:

Die Adsorptions- / Desorptions				
Transport	A / D- Koeffizient Henry's const.	log P ow	Flüchtigkeit	VerfahrenBemerkung
Grundwasser	Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten.Keine Daten.
Die Wasser- Luft	Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten.Keine Daten.
Die Boden- Luft	Keine Daten.	Keine Daten.	Keine Daten.	Wir haben keine Daten.Keine Daten.
12.5.	Ergebnisse der Bewertung der PBT- und vPvB-Eigenschaften			
	Keine Daten.			
12.6.	Andere nachteilige Wirkungen			
	Keine Daten.			

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Behandlung verunreinigter Verpackungen

13.1.	Verfahren von Verarbeitungsabfällen und
	Abfall tritt erst in Kanalisation oder in Gewässer p Utev.
13.1.1.	Informationen zur Produkt- / Verpackungsentsorgung:
	Darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Darf nicht in die Kanalisation gelangen. Die Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.
13. 1. 2.	Schlüsselabfallnummer :
	20 01 29 * - Reinigungsmittel, die gefährliche Substanzen enthalten
13. 1. 3.	Abfallbehandlungsmethoden:
	Keine Daten.
13. 1. 4.	Verschüttungsmöglichkeit:

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am:
Überarbeitet am :
Gültig ab: 20.03.2020.
Version: 1

Ersetzt Version:

	Nicht in Abflüsse oder Gewässer einleiten!
13. 1. 5.	Sonstige Entsorgungsempfehlungen:
	Keine Daten.
13.1. 6 .	Relevante Vorschriften :
	Verordnung über nachhaltige Abfallwirtschaft

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

Landtransport Straße (ADR)		
14.1.	UN-Nummer:	Keine Daten.
14.2.	Die richtige Bezeichnung des unter UN sind :	Keine Daten.
14.3.	R Azred (i) Risiko in Transport :	Keine Daten.
14.4.	Gruppen Verpackung:	Keine Daten.
14.5.	Die Gefahr und die Umwelt:	Keine Daten.
14.6.	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer:	Keine Daten.
Landverkehr auf der Schiene (RID)		
14.1.	UN-Nummer:	Keine Daten.
14.2.	Die richtige Bezeichnung p REMA UN sind :	Keine Daten.
14.3 .	R Azred (i) Risiko in Transport :	Keine Daten.
14.4.	Verpackungsgruppe:	Keine Daten.
14.5.	Die Gefahr und die Umwelt:	Keine Daten.
14.6.	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer:	Keine Daten.
Binnenwasserstraßen pu fatten (ADN)		
14.1.	UN-Nummer:	Keine Daten.
14.2.	Die richtige Bezeichnung des unter UN sind :	Keine Daten.
14.3.	R Azred (i) Risiko in Transport :	Keine Daten.
14.4.	Verpackungsgruppe:	Keine Daten.
14.5.	Die Gefahr und die Umwelt:	Keine Daten.
14.6.	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer:	Keine Daten.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am:
Überarbeitet am :
Gültig ab: 20.03.2020.
Version: 1

Ersetzt Version:

Seetransport (IMDG)		
14.1.	UN-Nummer:	Keine Daten.
14.2.	Die richtige Bezeichnung des unter UN sind :	Keine Daten.
14.3.	R Azred (i) Risiko in Transport :	Keine Daten.
14.4.	Verpackungsgruppe:	Keine Daten.
14.5 .	Die Gefahr und die Umwelt:	Es gibt keine Angriffe.
14.6.	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer:	Keine Daten.
14.7.	Transport im verschütteten Zustand gemäß Anhang II. Das MARPOL-Übereinkommen und der IBC-Code:	Keine Daten.
Luftverkehr (ICAO-TI / IATA-DGR)		
14.1.	UN-Nummer:	Keine Daten.
14.2.	Die richtige Bezeichnung des unter UN sind :	Keine Daten.
14.3.	R Azred (i) Risiko in Transport :	Keine Daten.
14.4.	Verpackungsgruppe:	Keine Daten.
14.5.	Die Gefahr und die Umwelt:	Keine Daten.
14.6.	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer:	Wir haben keine Daten.
Zusätzliche Informationen :		
		Keine Daten.

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

15.1.	Regelungen im Bereich mit igurnos Sie , gesunde Hügel und die Umwelt und / besondere Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch in
	<p>EU-Vorschriften</p> <p>Die Verordnung (EG) Nr. 1782/2003 wird wie folgt geändert: Und Verordnung (EG) Nr. 1907/2006; 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates ;</p> <p>Der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 31. März 2004 über Waschmittel</p> <p>Verordnung (EU) 2015/830 der Kommission vom 28. Mai 2015 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1782/2003 Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH);</p> <p>Die Verordnung (EG) Nr. 1782/2003 wird wie folgt geändert: 689/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Juni 2008 über den Export und Import gefährlicher Chemikalien;</p>

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am:
Überarbeitet am :
Gültig ab: 20.03.2020.
Version: 1

Ersetzt Version:

	Richtlinie 2008/98 / EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 19. November 2008 über die Verschwendung und Aufhebung bestimmter Richtlinien;
	Autorisierung und / oder Nutzungsbeschränkungen
	Zulassungen: /
	Einschränkungen: /
	Sonstige EU- Vorschriften: REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 - alle Änderungen CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 - und etwaige Änderungen daran Verordnung über die Bestellung ocidima Nr. 528/2012 - und alle Änderungen und Ergänzungen
	Daten (Richtlinie 1999/13 / EG) zu VOC-Grenzwerten:
	Nationale Vorschriften: Zak auf dem Chemicals NN18 / 13 , der Transport gefährlicher Bevölkerung ri NN79 / 07 , Vorschriften für eine nachhaltige Abfallwirtschaft.
15.2.	Proc Yen Chemikaliensicherheit
	Keine Daten.

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

16.1.	Änderungen erwähnen:	/
16.2.	Abkürzungen:	ADR: Accord européen sur le transport des Marchandises Dangereuses par Route (Europäisches Abkommen über die internationale Beförderung von Gütern auf der Straße in gefährlichen Gütern). IMDG: Internationaler Seekodex für gefährliche Güter IATA: International Air Transport Association GHS: Global harmonisiertes System zur Klassifizierung und Kennzeichnung von Chemikalien EINECS: Europäischer Pop aus vorhandenen kommerziellen chemischen Substanzen ELINCS: Europäische Liste der notifizierten chemischen Substanzen CAS: Chemical Abstracts Service (Abteilung der American Chemical Society) LC50: Konzentration, y 50% der getesteten Tiere sterben ab
16.3.	Suchen Literatur und die Vori Daten:	http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/ http://echa.europa.eu/

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am:
Überarbeitet am :
Gültig ab: 20.03.2020.
Version: 1

Ersetzt Version:

		Sicherheitsdatenblätter der Rohstoffhersteller
16.4.	Einstufung und Anwendung von Einstufungsverfahren für Gemische gemäß der CLP-Verordnung	
	Einstufung CLP -u	Klassifizierungsverfahren a
	Augenreizung 2, H319 Hautreizung 2, H315	Berechnungsverfahren
16.5.	Entsprechende H-Zeichen (Nummer und Volltext)	
	H225	Leicht entzündbare Flüssigkeit und Dampf a .
	H302	Schädlich beim Verschlucken.
	H312	Schädlich bei Hautkontakt.
	H314	Verursacht schwere Hautverbrennungen und Augenverletzungen .
H:	H315	Hautreizend.
	H319	Verursacht starke Augenreizungen.
	H332	Schädlich durch Einatmen.
	H400	Sehr giftig für die aquatische Umwelt .
	H410	Sehr giftig für Wasserorganismen , mit langfristiger Wirkung .
16.6.	Trainingstipps:	Keine Daten.
16.7.	Weitere Hinweise:	<p>Das Sicherheitsdatenblatt wurde auf der Grundlage von Daten aus der STL des Rohstoffherstellers erstellt. Es entspricht den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und (EG) 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates. Mit einzubehalten wichtigen Informationen für die Gesundheit und Sicherheit der Nutzer und den Umweltschutz. Die Daten beschreiben die Anforderungen, die erforderlich sind, um das Produkt sicher zu handhaben. Sie geben Hinweise zur Gesundheit und Sicherheit der Benutzer und der Umwelt und stellen keinerlei Garantie für die technischen Eigenschaften des Produkts oder seine Eignung für einen bestimmten Zweck dar. Die bereitgestellten Informationen basieren auf dem aktuellen Kenntnisstand und entsprechen den gesetzlichen Anforderungen . Die Verpflichtung des Benutzers / Arbeitgeber über sigurati zu verwenden Produkte in der Reihenfolge geplant und in Übereinstimmung mit den nationalen Vorschriften ausgeführt.</p>