

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 2015/830 der Kommission

Druckdatum:
02.06.2016

Version:
2

Überarbeitet am:
02.06.2016

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname des Produktes: **JAX MAGNA-PLATE 44-2**

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

Einsatzgebiet

Schmierfett

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant:

JAX INC.
W134 N5373 CAMPBELL DRIVE
MENOMONEE FALLS, WI 53051
USA
Tel: +01-262-781-8850
Fax: +01-262-781-3906
E-mai: patty@jax.com
Web: www.jax.com

Nationaler Kontakt:

REACH Only Representative
B-Lands Consulting
WTC, 5 Place Robert Schuman, BP 1516
38025 Grenoble, FRANCE
Tel: +33 476 295 869
Fax: +33 476 295 870
Email: europa@reach-compliance.eu
Web: www.reachteam.eu

1.4. Notrufnummer

Verzeichnis der Giftinformationszentren (24/7)

030 19 240 - BBGes - Giftnotruf Berlin
0228 19 240 - Informationszentrale gegen Vergiftungen Bonn
0761 19 240 - Vergiftungs-Informations-Zentrale Freiburg
0551 19 240 - Giftinformationszentrum-Nord der Länder Bremen, Hamburg
06841 19 240 - Informations- und Beratungszentrum für Vergiftungsfälle Homburg
06131 19 240 - Giftinformationszentrum (GIZ) der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen
089 19 240 - Giftnotruf München
09113982451 - Giftnotrufzentrale Nürnberg

Österreich: Deutschland- Giftnotruf Berlin: +49 30 19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Chronische aquatische Toxizität

Kategorie 2 - (H411)

Einstufungsverfahren: Berechnungsverfahren

2.2. Kennzeichnungselemente



Gefahrenhinweise

H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

EUH208 - Kann allergische Reaktionen hervorrufen

Enthält N, N-Bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methane

Sicherheitshinweise

Freisetzung in die Umwelt vermeiden

Verschüttete Mengen aufnehmen

Unter Beachtung der örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften als gefährlicher Abfall entsorgen

2.3. Sonstige Gefahren

Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Nicht anwendbar. Das Produkt ist ein Gemisch.

3.2. Gemische

Beschreibung des Gemischs:

Produkt ist ein Gemisch von: Mineralöl, Additiven.

Gefährliche Bestandteile:

Komponenten	EG-Nr:	Index-Nr	REACH-Registrierungsnummer	% [Gew.]	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
White mineral oil 8042-47-5	232-455-8		01-2119487078-27	30 - 100	None
Zinc oxide 1314-13-2	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	5 - 10	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
N, N-Bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methane 94270-86-7	619-007-0			< 1	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)

Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe unter Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Anmerkungen:	Keine Gefährdungen, die spezielle Erste-Hilfe-Maßnahmen erfordern
Nach Inhalation:	Keine Gefahr durch Inhalation.
Nach Hautberührung:	Keine Gefahr durch Hautkontakt möglich.
Nach Augenberührung:	Keine Gefahr durch Berührung mit den Augen.
nach Ingestion:	Mund ausspülen
Selbstschutz des Ersthelfers:	Ersthelfer muss sich selbst schützen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Nach Inhalation:

Akut:	Es gibt keine Symptome oder Effekte berichtet.
Verzögert:	Es gibt keine Symptome oder Effekte berichtet.

Nach Hautberührung:

Akut:	Es gibt keine Symptome oder Effekte berichtet.
Verzögert:	Es gibt keine Symptome oder Effekte berichtet.

Nach Augenberührung:

Akut:	Es gibt keine Symptome oder Effekte berichtet.
Verzögert:	Es gibt keine Symptome oder Effekte berichtet.

nach Ingestion:

Akut:	Es gibt keine Symptome oder Effekte berichtet.
Verzögert:	Es gibt keine Symptome oder Effekte berichtet.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Nach Inhalation:	Keine Daten verfügbar
Nach Hautberührung:	Keine Daten verfügbar
Nach Augenberührung:	Keine Daten verfügbar
nach Ingestion:	Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Ungeeignete Löschmittel:	Starker Wasserstrahl
---------------------------------	----------------------

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte:	Kohlenmonoxid (CO)
------------------------------------------	--------------------

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Standardverfahren für chemische Brände

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1 Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzausrüstungen: Geeignete Schutzausrüstung verwenden (siehe auch Kapitel 8), um eine Kontamination der Haut, Augen und persönlicher Kleidung zu verhindern.

In Notfällen anzuwendende Verfahren: Konsultieren Sie einen Experten.

6.1.2 Einsatzkräfte:

Schutzausrüstungen: Geeignete Schutzausrüstung verwenden (siehe auch Kapitel 8), um eine Kontamination der Haut, Augen und persönlicher Kleidung zu verhindern.

In Notfällen anzuwendende Verfahren: Konsultieren Sie einen Experten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer einleiten

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

6.3.1 Rückhaltung: Bedecken der Gullys.

6.3.2 Reinigung: Mit inertem, absorbierendem Material aufsaugen (d. h. Sand, Silicagel, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl)

6.3.3 Sonstige Angaben: Verschüttete Mengen sofort beseitigen

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe auch Kapitel 8 und 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen:

Maßnahmen zum Verhindern von Bränden: Halten Sie Zündquellen und Produkt getrennt. Verwenden Sie eine Feuerlöschanlage, die für die Anlage und die möglichen Gefahren geeignet ist.

Maßnahmen zum Verhindern von Aerosol- und Staubbildung: Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.

Maßnahmen zum Schutz der Umwelt: Nicht in die Kanalisation oder Gewässer einleiten

Hinweise zur allgemeinen Hygiene am Arbeitsplatz: Nach Gebrauch Hände gründlich waschen

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:	Lagerung bei 5 - 35 °C
Verpackungsmaterialien:	In der Originalverpackung oder in speziellem Speicher.
Anforderungen für Lagerräume und -behälter:	Lagerung in Übereinstimmung mit lokalen und nationalen Vorschriften.
Weitere Informationen zu Lagerbedingungen:	Keine Daten verfügbar

7.3. Spezifische Endanwendungen

Empfehlungen:	Siehe auch unser technisches Datenblatt.
Für den industriellen Sektor spezifische Lösungen:	Siehe auch unser technisches Datenblatt.
Expositionsszenario (s):	Expositionsszenario ist noch nicht verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

In Europa

Komponenten	EU - Arbeitsplatz (2000/39/EG) - Erste Liste der Richtexpositionsgrenzwerte- STELs	EU - Arbeitsplatz (2000/39/EG) - Erste Liste der Richtexpositionsgrenzwerte- TWAs	EU - Arbeitsplatz (2000/39/EG) - Erste Liste der Richtexpositionsgrenzwerte- Haut Notations
White mineral oil 8042-47-5	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
Zinc oxide 1314-13-2	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
N, N-Bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methane 94270-86-7	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen

Komponenten	EU - Arbeitsplatz (2006/15/EG) - Zweite Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten - STELs	EU - Arbeitsplatz (2006/15/EG) - Zweite Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten - TWAs	EU - Arbeitsplatz (2006/15/EG) - Zweite Liste der Richtexpositionsgrenzwerte- Haut Notations
White mineral oil 8042-47-5	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
Zinc oxide 1314-13-2	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
N, N-Bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methane 94270-86-7	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen

Komponenten	EU - Arbeitsplatz (2009/161/EU) - Dritte Liste der Richtexpositionsgrenzwerte- STELs	EU - Arbeitsplatz (2009/161/EU) - Dritte Liste der Richtexpositionsgrenzwerte- TWAs	EU - Arbeitsplatz (2009/161/EU) - Dritte Liste der Richtexpositionsgrenzwerte- Haut Notations
White mineral oil 8042-47-5	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen

Zinc oxide 1314-13-2	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
N, N-Bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methane 94270-86-7	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen

In Österreich

Komponenten	Österreich - Occupational Exposure Limits - Karzinogene	Österreich - Occupational Exposure Limits - Decken - (MAK)	Österreich - Occupational Exposure Limits - Photosensibilisatoren
White mineral oil 8042-47-5	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
Zinc oxide 1314-13-2	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
N, N-Bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methane 94270-86-7	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen

Komponenten	Österreich - Occupational Exposure Limits - Respiratory Sensibilisatoren	Österreich - Occupational Exposure Limits - Sensibilisatoren	Österreich - Occupational Exposure Limits - Hautsensibilisatoren
White mineral oil 8042-47-5	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
Zinc oxide 1314-13-2	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
N, N-Bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methane 94270-86-7	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen

Komponenten	Österreich - Occupational Exposure Limits - STELs - (MAK-KZWS)	Österreich - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAK-TMWs)	Österreich - Occupational Exposure Limits - Skin Notations
White mineral oil 8042-47-5	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
Zinc oxide 1314-13-2	Nicht eingetragen	5 mg/m ³	Nicht eingetragen
N, N-Bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methane 94270-86-7	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen

Komponenten	Österreich - Technische Expositionsbegrenzungen - STELs (TRK-KZW)	Österreich - Technische Exposure Limits - TWAs - (TRK-TMWs)
White mineral oil 8042-47-5	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
Zinc oxide 1314-13-2	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
N, N-Bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methane 94270-86-7	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen

In Belgien

Komponenten	Belgien - Occupational Exposure Limits - Erstickungsgase	Belgien - Occupational Exposure Limits - Karzinogen Bezeichnungen	Belgien - Occupational Exposure Limits - Schutz der Mutterschaft
White mineral oil 8042-47-5	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
Zinc oxide 1314-13-2	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
N, N-Bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methane 94270-86-7	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen

Komponenten	Belgien - Occupational Exposure Limits - STELs	Belgien - Occupational Exposure Limits - TWAs	Belgien - Occupational Exposure Limits - Skin Bezeichnungen
-------------	------------------------------------------------	-----------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

White mineral oil 8042-47-5	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
Zinc oxide 1314-13-2	10 mg/m ³	10 mg/m ³ 5 mg/m ³	Nicht eingetragen
N, N-Bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methane 94270-86-7	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen

In Bulgarien

Komponenten	Bulgarien - Occupational Exposure Limits - Biologische Grenzwerte	Bulgarien - Occupational Exposure Limits - Verbotene Substanzen
White mineral oil 8042-47-5	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
Zinc oxide 1314-13-2	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
N, N-Bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methane 94270-86-7	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen

Komponenten	Bulgarien - Occupational Exposure Limits - STELs	Bulgarien - Occupational Exposure Limits - TWAs	Bulgarien - Occupational Exposure Limits - Skin Notations
White mineral oil 8042-47-5	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
Zinc oxide 1314-13-2	10.0 mg/m ³	5.0 mg/m ³	Nicht eingetragen
N, N-Bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methane 94270-86-7	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen

In der Tschechischen Republik

Komponenten	Tschechien - Occupational Exposure Limits - Sensibilisatoren	Tschechien - Occupational Exposure Limits - Stoffe mit Mögliche chronische Auswirkungen auf die Gesundheit
White mineral oil 8042-47-5	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
Zinc oxide 1314-13-2	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
N, N-Bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methane 94270-86-7	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen

Komponenten	Tschechien - Occupational Exposure Limits - TWAs	Tschechien - Occupational Exposure Limits - Decken	Tschechien - Occupational Exposure Limits - Skin Notation
White mineral oil 8042-47-5	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
Zinc oxide 1314-13-2	2 mg/m ³	5 mg/m ³	Nicht eingetragen
N, N-Bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methane 94270-86-7	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen

In Dänemark

Komponenten	Dänemark - Occupational Exposure Limits - STELs	Dänemark - Occupational Exposure Limits - TWAs	Dänemark - Occupational Exposure Limits - Skin Notations
White mineral oil 8042-47-5	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
Zinc oxide 1314-13-2	Nicht eingetragen	4 mg/m ³	Nicht eingetragen

N, N-Bis(2-ethylhexyl)- ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methane 94270-86-7	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
-------------------------------------------------------------------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Komponenten	Dänemark - Occupational Exposure Limits - Liste von organischen Lösungsmitteln - Vorläufige Grenzwerte	Dänemark - Occupational Exposure Limits - Liste von organischen Lösungsmitteln mit TWA Werte	Dänemark - Occupational Exposure Limits - Liste der Stoffe, die als krebserregend
White mineral oil 8042-47-5	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
Zinc oxide 1314-13-2	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
N, N-Bis(2-ethylhexyl)- ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methane 94270-86-7	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen

In Finnland

Komponenten	Finnland - Occupational Exposure Limits - STELs	Finnland - Occupational Exposure Limits - TWAs	Finnland - Occupational Exposure Limits - Skin Notations
White mineral oil 8042-47-5	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
Zinc oxide 1314-13-2	10 mg/m ³	2 mg/m ³	Nicht eingetragen
N, N-Bis(2-ethylhexyl)- ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methane 94270-86-7	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen

In Frankreich

Komponenten	Frankreich - Occupational Exposure Limits - STELs (VLCT)	France - Limitní hodnoty pracovní expozice - TWAs (VME)	Frankreich - Occupational Exposure Limits - Skin Notations
White mineral oil 8042-47-5	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
Zinc oxide 1314-13-2	Nicht eingetragen	5 mg/m ³ 10 mg/m ³	Nicht eingetragen
N, N-Bis(2-ethylhexyl)- ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methane 94270-86-7	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen

Komponenten	Frankreich - Occupational Exposure Limits - Karzinogene	Frankreich - Occupational Exposure Limits - Mutagene	Frankreich - Occupational Exposure Limits - Reproductive Toxine
White mineral oil 8042-47-5	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
Zinc oxide 1314-13-2	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
N, N-Bis(2-ethylhexyl)- ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methane 94270-86-7	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen

Komponenten	Frankreich - Occupational Exposure Limits - Sensibilisatoren	Frankreich - Occupational Exposure Limits - Respiratory Sensibilisatoren	Frankreich - Occupational Exposure Limits - Hautsensibilisatoren
White mineral oil 8042-47-5	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
Zinc oxide 1314-13-2	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
N, N-Bis(2-ethylhexyl)- ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methane 94270-86-7	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen

In Deutschland

Komponenten	Deutschland - TRGS 900 - Occupational Exposure Limits - TWAs (AGW)	Deutschland - TRGS 900 - Skin Notation
White mineral oil 8042-47-5	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
Zinc oxide 1314-13-2	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
N, N-Bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methane 94270-86-7	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen

Komponenten	Deutschland - TRGS 900 - Atmungssystem Sensibilisatoren	Deutschland - TRGS 900 - Hautsensibilisatoren
White mineral oil 8042-47-5	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
Zinc oxide 1314-13-2	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
N, N-Bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methane 94270-86-7	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen

In Ungarn

Komponenten	Ungarn - Occupational Exposure Limits - STELs (CKS)	Ungarn - Occupational Exposure Limits - TWAs (AKs)	Ungarn - Occupational Exposure Limits - Skin Notations
White mineral oil 8042-47-5	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
Zinc oxide 1314-13-2	20 mg/m ³	5 mg/m ³	Nicht eingetragen
N, N-Bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methane 94270-86-7	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen

Komponenten	Ungarn - Occupational Exposure Limits - Karzinogene	Ungarn - Occupational Exposure Limits - Sensibilisatoren
White mineral oil 8042-47-5	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
Zinc oxide 1314-13-2	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
N, N-Bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methane 94270-86-7	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen

In Italien

Komponenten	Italien - Occupational Exposure Limits - STELs	Italien - Occupational Exposure Limits - TWAs	Italien - Occupational Exposure Limits - Skin Notations
White mineral oil 8042-47-5	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
Zinc oxide 1314-13-2	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
N, N-Bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methane 94270-86-7	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen

Komponenten	Italien - empfohlenen Grenzwerte auf ACGIH TLV Grundlage - Short Term Exposure Limit (STEL)	Italien - empfohlenen Grenzwerte auf ACGIH TLV Grundlage - Time Weighted Durchschnitts (TWA)	Italien - Recommended Exposure Limits auf ACGIH TLV Grundlage - Skin Notations
White mineral oil 8042-47-5	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen

Zinc oxide 1314-13-2	10 mg/m ³	2 mg/m ³	Nicht eingetragen
N, N-Bis(2-ethylhexyl)- ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methane 94270-86-7	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen

In Lettland

Komponenten	Lettland - Occupational Exposure Limits - STELs	Lettland - Occupational Exposure Limits - TWAs	Lettland - Occupational Exposure Limits - Skin Notation
White mineral oil 8042-47-5	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
Zinc oxide 1314-13-2	Nicht eingetragen	0.5 mg/m ³	Nicht eingetragen
N, N-Bis(2-ethylhexyl)- ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methane 94270-86-7	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen

In Litauen

Komponenten	Litauen - Occupational Exposure Limits - STELs (TPRDs)	Litauen - Occupational Exposure Limits - TWAs (IPRDs)	Litauen - Occupational Exposure Limits - Skin Notations
White mineral oil 8042-47-5	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
Zinc oxide 1314-13-2	Nicht eingetragen	5 mg/m ³	Nicht eingetragen
N, N-Bis(2-ethylhexyl)- ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methane 94270-86-7	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen

In Luxemburg

Komponenten	Luxemburg - Occupational Exposure Limits - STELs	Luxemburg - Occupational Exposure Limits - TWAs	Luxemburg - Occupational Exposure Limits - Skin Notations
White mineral oil 8042-47-5	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
Zinc oxide 1314-13-2	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
N, N-Bis(2-ethylhexyl)- ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methane 94270-86-7	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen

In den Niederlanden

Komponenten	Niederlande - Occupational Exposure Limits - STELs	Niederlande - Occupational Exposure Limits - TWAs	Niederlande - Occupational Exposure Limits - Skin Notations
White mineral oil 8042-47-5	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
Zinc oxide 1314-13-2	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
N, N-Bis(2-ethylhexyl)- ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methane 94270-86-7	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen

In Norwegen

Komponenten	Norway - Occupational Exposure Limits - STELs	Norway - Occupational Exposure Limits - TWAs	Norwegen - Occupational Exposure Limits - Skin Notations
White mineral oil 8042-47-5	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
Zinc oxide 1314-13-2	10 mg/m ³	5 mg/m ³	Nicht eingetragen

N, N-Bis(2-ethylhexyl)- ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methane 94270-86-7	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
-------------------------------------------------------------------------------	-------------------	-------------------	-------------------

In Polen

Komponenten	Polen - Occupational Exposure Limits - STELs (NDSCs)	Polen - Occupational Exposure Limits - TWAs (NDSS)	Polen - Occupational Exposure Limits - Decke Limits (NDSPs)
White mineral oil 8042-47-5	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
Zinc oxide 1314-13-2	10 mg/m ³	5 mg/m ³	Nicht eingetragen
N, N-Bis(2-ethylhexyl)- ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methane 94270-86-7	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen

In Portugal

Komponenten	Portugal - Occupational Exposure Limits - STELs (VLE-CDs)	Portugal - Occupational Exposure Limits - TWAs (VLE-MPs)	Portugal - Occupational Exposure Limits - Skin Notation
White mineral oil 8042-47-5	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
Zinc oxide 1314-13-2	10 mg/m ³	2 mg/m ³	Nicht eingetragen
N, N-Bis(2-ethylhexyl)- ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methane 94270-86-7	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen

In Rumänien

Komponenten	Rumänien - Occupational Exposure Limits - STELs	Rumänien - Occupational Exposure Limits - TWAs	Rumänien - Occupational Exposure Limits - Haut-Notation
White mineral oil 8042-47-5	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
Zinc oxide 1314-13-2	10 mg/m ³	5 mg/m ³	Nicht eingetragen
N, N-Bis(2-ethylhexyl)- ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methane 94270-86-7	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen

In der Slowakischen Republik

Komponenten	Slowakische Republik - Threshold Limit Values ??- STELs	Slowakische Republik - Threshold Limit Values - TWAs	Slowakische Republik - Threshold Limit Values - Haut-Notation
White mineral oil 8042-47-5	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
Zinc oxide 1314-13-2	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
N, N-Bis(2-ethylhexyl)- ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methane 94270-86-7	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen

In Slowenien

Komponenten	Slowenien - Occupational Exposure Limits - STELs	Slowenien - Occupational Exposure Limits - TWAs	Slowenien - Occupational Exposure Limits - Haut Notations
White mineral oil 8042-47-5	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
Zinc oxide 1314-13-2	20 mg/m ³	5 mg/m ³	Nicht eingetragen

N, N-Bis(2-ethylhexyl)- ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methane 94270-86-7	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
-------------------------------------------------------------------------------	-------------------	-------------------	-------------------

In Spanien

Komponenten	Spanien - Occupational Exposure Limits - STELs (VLA-ECs)	Spanien - Occupational Exposure Limits - TWAs (VLA-ED)	Spanien - Occupational Exposure Limits - Haut Notations
White mineral oil 8042-47-5	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
Zinc oxide 1314-13-2	10 mg/m ³	2 mg/m ³	Nicht eingetragen
N, N-Bis(2-ethylhexyl)- ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methane 94270-86-7	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen

In Schweden

Komponenten	Schweden - Occupational Exposure Limits - STELs (STV)	Schweden - Arbeitsplatzgrenzwerte - MAK-Werte (LLVS)	Schweden - Arbeitsplatzgrenzwert - Haut Notations
White mineral oil 8042-47-5	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
Zinc oxide 1314-13-2	Nicht eingetragen	5 mg/m ³	Nicht eingetragen
N, N-Bis(2-ethylhexyl)- ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methane 94270-86-7	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen

Im Vereinigten Königreich

Komponenten	Großbritannien - Expositionsgrenzwerte (WELs) - STELs	Großbritannien - Expositionsgrenzwerte (WELs) - TWAs	Großbritannien - Expositionsgrenzwerte (WELs) - Haut Notations
White mineral oil 8042-47-5	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
Zinc oxide 1314-13-2	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen
N, N-Bis(2-ethylhexyl)- ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methane 94270-86-7	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen	Nicht eingetragen

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Technische Maßnahmen zum Verhindern von Exposition:

Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen

8.2.2 Persönliche Schutzausrüstung:

8.2.2.1 Augen-/Gesichtsschutz:

Die Verwendung von Schutzbrillen empfohlen.

8.2.2.2 Hautschutz:

Handschutz:

Der Einsatz von chemischen resistenten Handschuhen empfohlen.

Sonstiger Hautschutz:

Die Verwendung von langärmelige Schutzkleidung wird empfohlen.

8.2.2.3 Atemschutz:

Ausreichende Belüftung ist empfohlen.

8.2.2.4 Thermische Gefahren:

Produkt stellt keine thermischen Gefahren.

8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Technische Maßnahmen zum Verhindern von Exposition:

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer einleiten

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

(a) Aussehen

Farbe: Weiß

Physikalischer Zustand: Fest

(b) Geruch

Charakteristisch

(c) Geruchsschwelle

milden Geruch

(d) pH-Wert

Nicht anwendbar: Das Produkt enthält kein Wasser

(e) Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C)

>20

(f) Siedebeginn und Siedebereich (°C)

>35

(g) Flammpunkt (°C)

250

(h) Verdampfungsgeschwindigkeit (BuAc = 1)

Keine Daten verfügbar

(i) Entzündbarkeit (fest, gasförmig)

Keine Daten verfügbar

(j) Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen

Keine Daten verfügbar

(k) Dampfdruck (kPa)

Keine Daten verfügbar

(l) Dampfdichte (Luft = 1)

Keine Daten verfügbar

(m) Relative Dichte (g/cm³)

0.899

bei (°C) 25

(n) Löslichkeit(en)

in Wasser Nicht löslich

(o) Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Keine Daten verfügbar

(p) Selbstentzündungstemperatur (°C)

Keine Daten verfügbar

(q) Zersetzungstemperatur (°C)

Keine Daten verfügbar

(r) Viskosität (mm ² /s) bei (°C)	150 40
(s) Explosive Eigenschaften	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
(t) Oxidierende Eigenschaften	Das Produkt ist nicht ein Oxidationsmittel.

9.2. Sonstige Angaben

(a) Gießen Punkt (°C)	Keine Daten verfügbar
-----------------------	-----------------------

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Stabil bei den empfohlenen Lagerungsbedingungen

10.2. Chemische Stabilität

Stabil bei den empfohlenen Lagerungsbedingungen

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Stabil bei den empfohlenen Lagerungsbedingungen

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine bekannt

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Produkt-Daten:

ATE - Oral (mg/kg):	>2000
ATE - Haut (mg/kg):	>2000
ATE - Inhal. (mg/l/4 h - Dämpfe):	>20

Bestandteile-Daten:

Komponenten	LD50 - Oral, Ratte (mg/kg)	LD50 - Haut, Kaninchen (mg/kg)	LC50 - Einatmen, Ratte, 4h (mg/l)
White mineral oil 8042-47-5	>2000	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
Zinc oxide 1314-13-2	>2000	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
N, N-Bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methane 94270-86-7	>2000	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Produkt-Daten:

Ergebnisse: Keine Daten verfügbar

Bestandteile-Daten:

Komponenten	Methode	Spezies	Expositionswege	Effektive Dosis	Expositionszeit	Ergebnisse
White mineral oil 8042-47-5						Keine Daten verfügbar
Zinc oxide 1314-13-2						Keine Daten verfügbar
N, N-Bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methane 94270-86-7						Keine Daten verfügbar

Schwere Augenschädigung/-reizung

Produkt-Daten:

Ergebnisse: Keine Daten verfügbar

Bestandteile-Daten:

Komponenten	Methode	Spezies	Expositionswege	Effektive Dosis	Expositionszeit	Ergebnisse
White mineral oil 8042-47-5						Keine Daten verfügbar
Zinc oxide 1314-13-2						Keine Daten verfügbar
N, N-Bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methane 94270-86-7						Keine Daten verfügbar

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Produkt-Daten:

Ergebnisse: Keine Daten verfügbar

Bestandteile-Daten:

Komponenten	Methode	Spezies	Expositionswege	Effektive Dosis	Expositionszeit	Ergebnisse
White mineral oil 8042-47-5						Keine Daten verfügbar
Zinc oxide 1314-13-2						Keine Daten verfügbar
N, N-Bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methane 94270-86-7						Keine Daten verfügbar

Keimzellmutagenität

Produkt-Daten:

Ergebnisse: Keine Daten verfügbar

Bestandteile-Daten:

Komponenten	Methode	Spezies	Expositionswege	Effektive Dosis	Expositionszeit	Ergebnisse
White mineral oil 8042-47-5						Keine Daten verfügbar
Zinc oxide 1314-13-2						Keine Daten verfügbar
N, N-Bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methane 94270-86-7						Keine Daten verfügbar

Karzinogenität

Produkt-Daten:

Ergebnisse: Keine Daten verfügbar

Bestandteile-Daten:

Komponenten	Methode	Spezies	Expositionswege	Effektive Dosis	Expositionszeit	Ergebnisse
White mineral oil 8042-47-5						Keine Daten verfügbar
Zinc oxide 1314-13-2						Keine Daten verfügbar
N, N-Bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methane 94270-86-7						Keine Daten verfügbar

Reproduktionstoxizität

Produkt-Daten:

Ergebnisse: Keine Daten verfügbar

Bestandteile-Daten:

Komponenten	Methode	Spezies	Expositionswege	Effektive Dosis	Expositionszeit	Ergebnisse
White mineral oil 8042-47-5						Keine Daten verfügbar
Zinc oxide 1314-13-2						Keine Daten verfügbar
N, N-Bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methane 94270-86-7						Keine Daten verfügbar

Zusammenfassung der Bewertung der CMR-Eigenschaften

Produkt-Daten:

Ergebnisse: Keine Daten verfügbar

STOT - einmaliger Exposition

Produkt-Daten:

Ergebnisse: Keine Daten verfügbar

Bestandteile-Daten:

Komponenten	Methode	Spezies	Expositionswege	Effektive Dosis	Expositionszeit	Ergebnisse
White mineral oil 8042-47-5						Keine Daten verfügbar
Zinc oxide 1314-13-2						Keine Daten verfügbar
N, N-Bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methane 94270-86-7						Keine Daten verfügbar

STOT - wiederholter Exposition

Produkt-Daten:

Ergebnisse: Keine Daten verfügbar

Bestandteile-Daten:

Komponenten	Methode	Spezies	Expositionswege	Effektive Dosis	Expositionszeit	Ergebnisse
White mineral oil 8042-47-5						Keine Daten verfügbar
Zinc oxide 1314-13-2						Keine Daten verfügbar
N, N-Bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methane 94270-86-7						Keine Daten verfügbar

Aspirationsgefahr

Produkt-Daten:

Ergebnisse: Keine Daten verfügbar

Bestandteile-Daten:

Komponenten	Methode	Spezies	Expositionswege	Effektive Dosis	Expositionszeit	Ergebnisse
White mineral oil 8042-47-5						Keine Daten verfügbar
Zinc oxide 1314-13-2						Keine Daten verfügbar
N, N-Bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methane 94270-86-7						Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Akute (Kurzzeit-) Toxizität

Produkt-Daten:

LC50 (Fish - 96h): 1 - 10 mg/l

EC50 (Water Flea - 48h): 1 - 10 mg/l

IC50 (Algae - 72h): 1 - 10 mg/l

Bestandteile-Daten:

Komponenten	LC50 (Fish - 96h)	EC50 (Water Flea - 48h)	IC50 (Algae - 72h)
White mineral oil 8042-47-5	10000 mg/L (Lepomis macrochirus)	>100 mg/l	>100 mg/l
Zinc oxide 1314-13-2	0 - 1 mg/l	0 - 1 mg/l	0.17 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)
N, N-Bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methane 94270-86-7	1.3 mg/l (Brachydanio rerio)	1.4 mg/l (Daphnia magna)	Keine Daten verfügbar

Chronische (langfristige) Toxizität

Produkt-Daten:

LC50 (Fish - 96h): 1 - 10 mg/l
EC50 (Water Flea - 48h): 1 - 10 mg/l
IC50 (Algae - 72h): 1 - 10 mg/l

Bioabbau: Keine Daten verfügbar **Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Kow):** Keine Daten verfügbar
Biokonzentrationsfaktor (BCF): Keine Daten verfügbar

Bestandteile-Daten:

Komponenten	LC50 (Fish - 96h)	EC50 (Water Flea - 48h)	IC50 (Algae - 72h)
White mineral oil 8042-47-5	10000 mg/L (Lepomis macrochirus)	>100 mg/l	>100 mg/l
Zinc oxide 1314-13-2	0 - 1 mg/l	0 - 1 mg/l	0.17 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)
N, N-Bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methane 94270-86-7	1.3 mg/l (Brachydanio rerio)	1.4 mg/l (Daphnia magna)	Keine Daten verfügbar

Komponenten	Bioabbaubarkeit	Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Kow)	Biokonzentrationsfaktor (BCF)
White mineral oil 8042-47-5	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
Zinc oxide 1314-13-2	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
N, N-Bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methane 94270-86-7	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Produkt-Daten:

Abiotischer Abbau: Keine Daten verfügbar
Physikalische und fotochemische Beseitigung: Keine Daten verfügbar
Bioabbau: Keine Daten verfügbar

Bestandteile-Daten:

Komponenten	Abiotischer Abbau	Physikalischer und photochemischer Abbau	Bioabbaubarkeit
White mineral oil 8042-47-5	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar

Zinc oxide 1314-13-2	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
N, N-Bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methane 94270-86-7	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Produkt-Daten:

Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Kow): Keine Daten verfügbar

Biokonzentrationsfaktor (BCF): Keine Daten verfügbar

Bestandteile-Daten:

Komponenten	Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Kow)	Biokonzentrationsfaktor (BCF)
White mineral oil 8042-47-5	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
Zinc oxide 1314-13-2	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
N, N-Bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methane 94270-86-7	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Produkt-Daten:

Bekanntes oder vorhergesagtes Verhalten in den Umweltkompartimenten: Keine Daten verfügbar

Oberflächenspannung: Keine Daten verfügbar

Bestandteile-Daten:

Komponenten	Bekanntes oder erwartete Verteilung auf Umweltkompartimente	Oberflächenspannung
White mineral oil 8042-47-5	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
Zinc oxide 1314-13-2	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar
N, N-Bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-1H-benzotriazole 1-methane 94270-86-7	Keine Daten verfügbar	Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

12.7 Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt-/ Verpackungsentsorgung:

Verpacken:

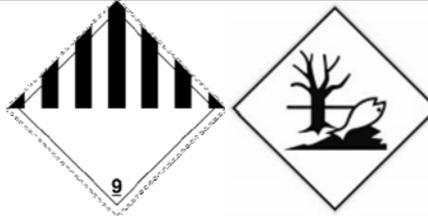
Recycling: Verwenden Sie ein europäisches Rückkehrprogramm für leere Verpackungen. Zum Beispiel: ncg-europe.com.

Produkt-Daten:

Abfallcodes/ Abfallbezeichnungen gemäß LoW:

Im Auslieferungszustand: 13 02 05*
benutzt: Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport



14.1. UN-Nummer

UN 3077

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Umweltgefährdender Stoff, fest, n.a.g. (contains zinc oxide)

14.3. Transportgefahrenklassen

Gefahrenklasse: 9

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe: III

14.5. Umweltgefahren

Meeresschadstoff

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Klassifizierungscode: M7
Tunnel restriction code: (E)
Hazard identification No.: 90

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

Subsidiary Informationen: Meeresschadstoff
EmS: F-A, S-F

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften

Zulassungen und/oder Beschränkungen für die Verwendung

Zulassungen:

VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission

ANHANG XIV - VERZEICHNIS DER ZULASSUNGSPFLICHTENSTOFFE

Produkt enthält keine Stoffe wie in diesem Anhang erwähnt.

Beschränkungen für die Verwendung:

VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission

ANHANG XIII - KRITERIEN FÜR DIE IDENTIFIZIERUNG PERSISTENTER BIOAKKUMULIERBARER UND TOXISCHER STOFFE UND SEHR PERSISTENTER UND SEHR BIOAKKUMULIERBARER STOFFE

Produkt enthält keine Stoffe wie in diesem Anhang erwähnt.

ANHANG XVII - BESCHRÄNKUNGEN DER HERSTELLUNG, DES INVERKEHRBRINGENS UND DER VERWENDUNG BESTIMMTER GEFÄHRLICHER STOFFE, ZUBEREITUNGEN UND ERZEUGNISSE

Produkt enthält keine Stoffe wie in diesem Anhang erwähnt.

Andere EU-Vorschriften

VERORDNUNG (EG) Nr. 648/2004 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 31. März 2004 über Detergenzien

Dieses Produkt unterliegt nicht dieser Verordnung.

VERORDNUNG (EG) Nr. 689/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 17. Juni 2008 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien

Das Produkt ist nicht Bestandteile enthalten, wie in dieser Verordnung erwähnt.

VERORDNUNG (EG) Nr. 111/2005 DES RATES vom 22. Dezember 2004 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern

Das Produkt ist nicht Bestandteile enthalten, wie in dieser Verordnung erwähnt.

VERORDNUNG (EG) Nr. 1005/2009 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTES UND DES RATES vom 16. September 2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen

Das Produkt ist nicht Bestandteile enthalten, wie in dieser Verordnung erwähnt.

VERORDNUNG (EU) Nr. 98/2013 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTES UND DES RATES vom 15. Januar 2013 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe

Das Produkt ist nicht Bestandteile enthalten, wie in dieser Verordnung erwähnt.

Entscheidung der Kommission vom 3. Mai 2000 zur Ersetzung der Entscheidung 94/3/EG über ein Abfallverzeichnis gemäß Artikel 1 Buchstabe a) der Richtlinie 75/442/EWG des Rates über Abfälle und der Entscheidung 94/904/EG des Rates über ein Verzeichnis gefährlicher Abfälle im Sinne von Artikel 1 Absatz 4 der Richtlinie 91/689/EWG über gefährliche Abfälle (Bekannt gegeben unter Aktenzeichen K(2000) 1147) (Text von Bedeutung für den EWR) (2000/532/EG)

Abfallcodes / Abfallbezeichnungen gemäß LoW:

Im Auslieferungszustand: 13 02 05*

VERORDNUNG (EU) Nr. 428/2009 über eine Gemeinschaftsregelung für die Kontrolle der Ausfuhr, der Verbringung, der Vermittlung und der Durchfuhr von Gütern mit doppeltem Verwendungszweck.

Das Produkt ist nicht Bestandteile enthalten, wie in dieser Verordnung erwähnt.

Nationale Vorschriften

In Österreich

Bestandteile-Daten:

In Belgien

Bestandteile-Daten:

In der Tschechischen Republik

Produkt-Daten:

ACT 350 vom 27. Oktober 2011 über chemische Stoffe und Gemische und zur Änderung einiger Gesetze

In Dänemark

Bestandteile-Daten:

In Finnland

Bestandteile-Daten:

In Frankreich

Produkt-Daten:

Tableaux de maladies professionnelles: 36

Bestandteile-Daten:

In Deutschland

Produkt-Daten:

Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 (S)
2 (S)

Bestandteile-Daten:

In Italien

disposizioni di normativa vigente: limite di soglia (LTV) ed indicatori biologici di esposizione (IBE) ACGIH 2001
Protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti dall'esposizione ad agenti chimici, fisici e biologici durante il lavoro (DL212 del 30/07/90)

Norme generali per l'igiene sul lavoro (DPR 303 del 19/3/56)

Regolamenti e tabelle sulle malattie professionali nell'industria (DPR 336 del 13/04/94)

D.Lgs. 81/2008 del 9 Aprile 2008 e successive modifiche

Rischi incidenti rilevanti (Seveso bis - DL 334/99)

Norme sugli scarichi (DM 51 del 12/7/90)

Norme sull'inquinamento o atmosferico (DPR del 12/7/90 e del 25/7/91)

Norme per la tutela della acque (DL 152 del 11/5/99)

Norme sullo smaltimento e sul trasporto dei rifiuti pericolosi (DL 22/97 e 389/97)

Norme sul trasporto via terra ADR/RID (recepimento dir. CE 94/55): DM del 04/09/96 e attuazioni

Testo unico su classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose con recepimento fino alla Direttiva 2004/73/CE (29° adeguamento al progresso tecnico della direttiva 67/548/CE)

Norme per la compilazione della Scheda di Sicurezza con recepimento della direttiva 2001/58/EC

In Lettland

Bestandteile-Daten:

In den Niederlanden

Produkt-Daten:

De Algemene Beoordelingsmethodiek Water:

{ 6} Vergiftig voor in water levende organismen; bevat stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu.

Saneringsinspanning:

A

Bestandteile-Daten:

In Polen

Produkt-Daten:

The Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC of the trades and repealing the trades the Regulation repealing Council Regulation (EEC) nr 793/93the regulation lation (EC) nr 1488/94, as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC, as amended Regulation of the European Parliament and of the Council (EC) nr 1272/2008 on classification, labeling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing the Directives 1999/45/EC, Directive 67/548/EEC and amending the Regulation (EC) nr 1907/2006, with changes.Ordinance of the Minister of Health of 30 December 2004 on safety and health relationship are tied to the existence of chemical agents (Dz.U.2005nr11poz.86), as amended.The Act of 25 February 2011 chemical substances and mixtures (Dz.U.2011nr63poz.322)Ordinance of the Minister of Health of 20 April 2012 on the labeling of chemical substances and mixtures, and certain mixtures (Dz.U.2012nr0poz.445)Ordinance of the Minister of Labour and Social Policy of 29 November 2002 on maximum permissible concentration assumptions Nate assumptions of harmful factors in the working environment (Dz.U.2002nr217poz.1833), as amendedThe Act of 27 April 2001 r.o waste (Dz.U.2001 No. 62 item 628).Ordinance of the Minister of Environment of 27 September 2001. on waste (Dz.U.Nr112, item 1206).Regulation (EU) No 453/2010 of 20 May 2010 amending the CYM The Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH)

In Portugal

Bestandteile-Daten:

In Schweden

Produkt-Daten:

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkterKemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2008:2) om kemiska produkter och biotekniska organismer

Bestandteile-Daten:

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff/dieses Gemisch wurde vom Lieferanten keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Angabe von Änderungen

Version:	2
Überarbeitet am:	02.06.2016
Revisionsgrund:	Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en) 2
Druckdatum:	02.06.2016

Abkürzungen und Akronyme

CLP - Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
REACH - Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (EG) Nr. 1907/2006

Fachliteratur und Datenquellen

Compilation von Sicherheitsdatenblatt:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission

Geändert durch:

Verordnung (EU) Nr. 453/2010 der Kommission vom 20. Mai 2010 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) (Text von Bedeutung für den EWR)

Einstufungsverfahren: Berechnungsverfahren

Wortlaut der H-Sätze, auf die in Abschnitt 3 Bezug genommen wird

H315 - Verursacht Hautreizungen

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen

H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Anleitung für die Schulung

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen müssen verfügbar sein, um den professionellen Anwender.

Der professionelle Anwender dieses Produkt muss ausreichend über die möglichen Gefahren des Produkts informiert werden.

Der professionelle Anwender dieses Produktes müssen ausreichend in die sichere Handhabung und Verwendung von chemischen Produkten geschult werden.

Weitere Angaben

Haftungsschluss

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.