

1 Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU) Nr.453/2010** geändert mit **(EU) 2015/830**

Produktname: Pre Cleaner

Version: 2 Druckdatum: 09.02.2022

Bearbeitungsdatum: 28.01.2022

Seite:1/11

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator:

Handelsname: Pre Cleaner (Vorreiniger)
Ufi Nr.: H48T-HFEK-699Y-KH5E

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

Verwendungssektor

SU21 Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)

SU22 Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Dienstleistungen, Handwerk)

Produktkategorie

PC35 Wasch- und Reinigungsmittel

Verwendung des Stoffes / des Gemisches: Fahrzeugreinigung

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Inverkehrbringer | Lieferant:

Esser Großhandels- und Dienstleistung GmbH | Foxed Care

Frohnhauser Str. 73

45143 Essen

Deutschland

Tel: 0201-2807200

Fax: 0201-2807299

E-Mail info@foxedcare.de

1.4 Notfallauskunft: Giftnotruf: 0228- 192 40

Notfallauskunft rund um die Uhr

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Skin Irrit.2 /H315: Verursacht Hautreizungen.

Eye Irrit.2/H319: Verursacht schwere Augenreizung.

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme:



GHS07

Signalwort: Achtung

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU) Nr.453/2010** geändert mit **(EU) 2015/830**

Produktname: Pre Cleaner

Version: 2 Druckdatum: 09.02.2022

Bearbeitungsdatum: 28.01.2022

Seite 2/11

Gefahrenhinweise:

H315 Verursacht Hautreizungen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise:

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P280 Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P302+P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ Ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P309+P311 Bei Exposition oder Unwohlsein: GIFTINFORMATIONZENTRUM oder Arzt anrufen.

2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Nicht anwendbar.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Beschreibung:

Gemisch aus nachfolgenden angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen in Wasser.

Gefährliche Inhaltsstoffe

Nitriloessigsäure Trinatriumsalz (NTA)

Konzentration: < 2 %
CAS-Nummer: 5064-31-3
EG-Nummer: 225-768-6
Index-Nummer: 607-620-00-6
Registriernummer (REACH): -
GHS/CLP Klassifizierung EG: GHS07, GHS08, Acute Tox. 4 H302; Eye Irrit. 2 H319; Carc. 2 H351

Isotridecanol, ethoxyliert (8-14 EO)

Konzentration: <0,5%
CAS-Nummer: 9043-30-5
EG-Nummer: -
Index-Nummer: -
Registriernummer (REACH): -
GHS /CLP Klassifizierung EG: GHS05, GHS07, Eye Dam. 1/H318, Acute Tox. 4, H302

Kokosdimethylaminoxid

Konzentration: <0,5 %
CAS-Nummer: 61788-90-7
EG-Nummer: 263-016-9
Index-Nummer: -
Registriernummer (REACH): -
GHS/CLP Klassifizierung EG: GHS05, GHS09, Acute To. 4, H302 Skin Irrit. 2H315, Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU) Nr.453/2010** geändert mit **(EU) 2015/830**

Produktname: Pre Cleaner

Version: 2 Druckdatum: 09.02.2022

Bearbeitungsdatum: 28.01.2022

Seite 3/11

Natriummetasilikat

Konzentration: <0,5 %
CAS-Nummer: 6834-92-0
EG-Nummer: 229-912-9
Index-Nummer: 014-010-00-8
Registrierungsnummer (REACH): -
GHS Klassifizierung EG: GHS05, Eye Dam./Eye Irrit. , 1, H318

Kaliumhydroxid

Konzentration: < 0,5 %
CAS-Nummer: 1310-58-3
EG-Nummer: 215-181-3
Index-Nummer: 019-002-00-8
Registrierungsnummer (REACH): 01-2119487136-33-xxxx
GHS/CLP Klassifizierung EG: GHS05, GHS07, Eye Dam. 1, H318, Skin Corr. 1A, H314, Acute Tox.4, H302, Met.Corr.1, H290

Weitere Inhaltsstoffe

Triethanolamin

Konzentration: < 2%
CAS-Nummer: 102-71-6
EG-Nummer: 203-049-8
Registrierungsnummer (REACH): 01-2119486482-31-xxxx
GHS/CLP Klassifizierung EG: nicht erforderlich

Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004, Anhang 7:

< 2 % nichtionische Tenside
< 1 % Silikate, Alkali
Beimengungen: Xanthan Gum, KNa-Cumolsulfonat (<0,5%).

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Beschmutzte, Kleidung sofort ausziehen.
Nach Einatmen: Bei Inhalation an die frische Luft bringen und ärztlichen Rat einholen.
Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mit reichlich fließendem Wasser spülen. Augenarzt hinzuziehen.
Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Mund mit Wasser ausspülen, sofort Arzt aufsuchen. Datenblatt mitführen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bei Auftreten von Symptomen oder Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU) Nr.453/2010** geändert mit **(EU) 2015/830**

Produktname: Pre Cleaner

Version: 2 Druckdatum: 09.02.2022

Bearbeitungsdatum: 28.01.2022

Seite 4/11

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignet: Kohlendioxid (CO₂), Löschpulver, Schaum, Wassersprühstrahl
Ungeeignet: Wasservollstrahl.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand entsteht dichter schwarzer Rauch, Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden Verursachen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Persönliche Schutzausrüstung. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Zusätzliche Hinweise

Geschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen. Löschwasser nicht in die Kanalisation, Erdreich oder Gewässer gelangen lassen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Bei Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden informieren.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur) aufnehmen.
Vorschriftsmäßig beseitigen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Die allgemeine Sorgfalt im Umgang mit Chemikalien ist zu beachten.

Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosionen

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

Maßnahmen zur Verhinderung von Stäuben und Aerosolen

Aerosolbildung vermeiden.

Maßnahmen zum Schutz der Umwelt

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Allgemeine Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU) Nr.453/2010** geändert mit **(EU) 2015/830**

Produktname: Pre Cleaner

Version: 2 Druckdatum: 09.02.2022

Bearbeitungsdatum: 28.01.2022

Seite 5/11

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter geschlossen aufbewahren. Getrennt von Lebensmitteln lagern.

Anforderung an Lagerräume und Behälter

An einem gut belüfteten Ort, verschlossen lagern.

Lagerklasse: (TRGS 510): 12

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

8.1.1 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

für die menschliche Gesundheit maßgebliche Werte:

8.1.2 DNEL-Werte

CAS: 5064-31-3 Nitriuloessigsäure Trinatriumsalz (NTA)

DNEL, inhalativ, Arbeitnehmer: 3,5 mg/m³

DNEL, oral, Kurzzeit Verbraucher: 0,9mg/kg

DNEL, oral, Langzeit, Verbraucher: 0,3 mg/kg

DNEL, inhalativ, akut, Verbraucher: 1,75 mg/m³

DNEL, inhalativ, Langzeit, Verbraucher: 0,5 mg/m³

CAS: 9043-30-5 Isotridecanol, ethoxyliert (8-14EO)

Keine Daten verfügbar.

CAS:61788-90-7 Kokosdimethylaminoxid

Keine Daten verfügbar.

CAS: 6834-92-0 Natriummetasilikat

Keine Daten verfügbar.

CAS: 1310-58-3 Kaliumhydroxid

DNEL; inhalativ, Arbeitnehmer, 1mg/m³ chronisch – lokale Wirkung.

CAS:102-71-6 Triethanolamin

DNEL, dermal, Arbeitnehmer 6,3 mg/kg

DNEL, inhalativ, Arbeitnehmer: 5 mg/m³

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU) Nr.453/2010** geändert mit **(EU) 2015/830**

Produktname: Pre Cleaner

Version: 2 Druckdatum: 09.02.2022

Bearbeitungsdatum: 28.01.2022

Seite 6/11

für die Umwelt maßgebliche Werte:

8.1.3 PNEC-Werte

CAS: 5064-31-3 Nitroloessigsäure Trinatriumsalz (NTA)

PNEC, Gewässer, Süßwasser: 0,93 mg/l
PNEC, Gewässer, Meerwasser: 0,093 mg/l
PNEC, Gewässer, periodische Freisetzung: 0,915 mg/l
PNEC, Sediment, Süßwasser: 3,64 mg/kg
PNEC, Sediment Meerwasser: 0,364 mg/kg
PNEC, Boden: 0,182 mg/kg
PNEC, Kläranlage (STP): 540 mg/l

CAS:61788-90-7 Kokosdimethylaminoxid

Keine Daten verfügbar.

CAS: 6834-92-0 Natriummetasilikat

Keine Daten verfügbar.

CAS: 1310-58-3 Kaliumhydroxid

Keine Daten verfügbar

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Individuelle Schutzmaßnahmen – persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Dichtschließende Schutzbrille.

Handschutz

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt sein.
Handschuhmaterial geeignet: NBR(Nitrilkautschuk). Empfohlene Handschuhfabrikate: EN 374.
Empfohlene Materialstärke: 0,4 mm.
Permeationszeit (Durchbruchzeit): 480 Minuten

Haut- und Körperschutz

Leichte Schutzkleidung
Vorbeugender Hautschutz empfohlen.

Atemschutz

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Siehe Kapitel 7.
Es sind keine darüber hinaus gehenden Maßnahmen erforderlich.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU) Nr.453/2010** geändert mit **(EU) 2015/830**

Produktname: Pre Cleaner

Version: 2 Druckdatum: 09.02.2022

Bearbeitungsdatum: 28.01.2022

Seite 7/11

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	flüssig
Aggregatzustand:	Flüssigkeit
Farbe:	gelblich
Geruch:	typisch, parfümiert
Geruchsschwelle:	nicht bestimmt
pH-Wert:	ca.12 bei 20°C
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	nicht bestimmt
Siedebeginn und Siedebereich:	nicht bestimmt
Flammpunkt:	nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht bestimmt
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	nicht bestimmt
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:	nicht bestimmt
Dampfdruck:	nicht bestimmt
Dampfdichte:	nicht bestimmt
Relative Dichte:	ca. 1,05 g/cm ³ bei 20°C
Löslichkeit(en):	mit Wasser unbegrenzt löslich
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:	nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur:	nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur:	nicht bestimmt
Viskosität:	nicht bestimmt
Explosive Eigenschaften:	nicht bestimmt
Oxidierende Eigenschaften:	nicht bestimmt
Lösungsmittgehalt:	0 %

9.2 Sonstige Angaben

keine

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine bekannt.

10.2 Chemische Stabilität

Unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) stabil.

10.3 Zu vermeidende Stoffe

Von starken Säuren und starken Oxidationsmittel fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Erhitzung über 70°C.

10.5 Unverträgliche Materialien

Aluminium

Es liegen keine weiteren Informationen vor.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU) Nr.453/2010** geändert mit **(EU) 2015/830**

Produktname: **Pre Cleaner**

Version: **2** Druckdatum: **09.02.2022**

Bearbeitungsdatum: **28.01.2022**

Seite **8/11**

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

akute Toxizität

Einstufungsrelevante LD/LC50 - Werte.

CAS: 5064-31-3 Nitrilotriessigsäure Trinatriumsalz (NTA)

LD50, Ratte, oral: 1740 mg/kg (OECD 401)

LD50, Kaninchen, dermal: >2000 mg/kg (OECD 402)

LC50, Ratte inhalativ: > 4,25 mg/l (4h) (OECD 403)

CAS: 9043-30-5 Isotridecanol, ethoxyliert (8-14 EO)

LD50, Ratte, oral: >2000 mg/kg

LD50, Kaninchen, dermal: >2000 mg/kg

CAS: 61788-90-7 Kokosdimethylaminoxid,

LD50, Ratte, oral: >2000 mg/kg

CAS: 6834-92-0 Natriummetasilikat

LD50, Ratte, oral: 1.153 mg/kg

CAS: 1310-58-3 Kaliumhydroxid

LD50, Ratte, oral: 333 mg/kg

CAS: 102-71-6 Triethanolamin

LD50, Ratte, oral: 6.400 mg/kg

LD50, Kaninchen, dermal: >2000 mg/kg

Primäre Reizwirkung:

Nach Einatmen: Reizung der Atemwege möglich.

Nach Verschlucken: Reizungen im Mund, Hals und Speiseröhre.

Nach Hautkontakt: Reizung auf der Haut möglich.

Nach Augenkontakt: Schwere Reizwirkung

Sensibilisierung

Nicht sensibilisierend.

Toxizität bei wiederholter Verabreichung

Keine Daten vorhanden.

Karzinogenität

Nicht bestimmt.

Mutagenität

Nicht bestimmt.

Reproduktionstoxizität

Nicht bestimmt.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU) Nr.453/2010** geändert mit **(EU) 2015/830**

Produktname: Pre Cleaner

Version: 2 Druckdatum: 09.02.2022

Bearbeitungsdatum: 28.01.2022

Seite 9/11

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität

CAS: 5064-31-3 Nitrilotriessigsäure Trinatriumsalz (NTA)

EC50, (48h), Daphnia magna: > 530 mg/l

EC50, (72h), Desmodesmus subspicatus 91,5 mg/l

EC 50, (8h), Pseudomonas fluorescens: 3.200 mg/l

CAS: 9043-30-5 Isotridecanol, ethoxyliert (8-14 EO)

LC50, (96h) Caprimus Carpio (OECD 203): > 1-10 mg/l

EC50, (72h), Desmodesmus subspicatus (OECD 201): > 1-10 mg/l

EC50, (48h), Daphnia: (OECD 202): > 1 –10 mg/l

CAS: 61788-90-7 Kokosdimethylaminoxid

EC50 (48h) Daphnia magna (OECD 202): 2,9 mg/l

ERC50, (96h), Mikroorganismen: 0,1-1,0 mg/l

LC50 (96h), Salmo gaideneri : 12,6 mg/l

CAS: 6834-82-0 Natriummetasilikat,

LC50, (96h), Brachydanio rerio: 210 mg/l

CAS: 1310-58-3 Kaliumhydroxid

Keine Daten verfügbar.

CAS: 102-71-6 Triethnolamin

LC50 (96h), Lepomis macrochirus: 450 mg/l

EC50, (48h), wirbellose Wasserlebewesen. 610 mg/l

NOEC, (21d), wirbellose Wasserlebewesen: 16 mg/l

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt ist nach den Kriterien der OECD biologisch leicht abbaubar.
(readily biodegradable).

12.3 Bioakkumulationspotential

Keine Informationen verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Keine Informationen verfügbar.

12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nicht anwendbar.

12.6 Andere Schädliche Wirkungen

Bei sachgemäßer Verwendung keine Störungen in Kläranlagen

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU) Nr.453/2010** geändert mit **(EU) 2015/830**

Produktname: Pre Cleaner

Version: 2 Druckdatum: 09.02.2022

Bearbeitungsdatum: 28.01.2022

Seite 10/11

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

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

Behandlung verunreinigter Verpackungen

Empfehlung. Mit Wasser ausspülen.

Abfallschlüssel gemäß Europäischem Abfallverzeichnis:

200130 Reinigungsmittel mit Ausnahmen derjenigen, die unter 200129 fallen

Besondere Vorsichtsmaßnahmen

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Einschlägige EU- oder sonstige Bedingungen

Keine

14. Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-Nummer: entfällt

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

ADR entfällt

IMG, IATA entfällt

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR

Klasse entfällt

Gefahrenzettel: entfällt

IMG, IATA

Class entfällt

Label entfällt

14.4 Verpackungsgruppe:

ADR, IMDG, IATA entfällt

14.5 Umweltgefahren: entfällt

Marine pollutant entfällt

Besondere Kennzeichnung (ADR) entfällt

Besondere Kennzeichnung (IATA): entfällt

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen

für den Verwender: keine Informationen verfügbar

14.6 Massengutbeförderung gemäß Anhang II
Des MARPOL-Übereinkommens und
gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung (EU) Nr.453/2010** geändert mit **(EU) 2015/830**

Produktname: **Pre Cleaner**

Version: **2** Druckdatum: **09.02.2022**

Bearbeitungsdatum: **28.01.2022**

Seite **11/11**

15. Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften z.B.

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzienverordnung)

Wassergefährdungsklasse (DE): WGK 2 (Selbsteinstufung)
Wassergefährdend

Lösemittelverordnung (31. BImSCHV) Keine Angaben

Störfallverordnung (12.BimSchV) Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Technische Anleitung Luft (TA-Luft) nicht anwendbar

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung für die Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

Relevante Sätze

H315 Verursacht Hautreizungen
H319 Verursacht schwere Augenreizung

Eventuell in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Abkürzungen und Akronyme

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning The International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMGD: International Maritime Code for dangerous Goods.

IATA: International Air Transport Association.

GHS : Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals

CLP: Classification, Labeling and Packing (Regulation (EC) no. 1272/2008

CAS: Chemical Abstract Service (division of American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50 : Lethal dose, 50 percent

PBT: persistent, bioakkumulierbar, toxisch

VPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met.Corr. 1 / H290 Korrosiv gegenüber Metallen: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

Acute Tox.4 / H302 Acute Toxizität (oral): Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

Skin Irrit.2 / H315 Ätzung/Reizung der Haut: Verursacht Hautreizungen.

Eye Dam. 1 / H318 Schwere Augenschädigung/-reizung: Verursacht schwere Augenschäden.

Eye Irrit.2 / H319 Schwere Augenschädigung/-reizung: Verursacht schwere Augenreizung.

Aquatic Acute 1 / H400 Akute Wassergefährdung: Sehr giftig für Wasserorganismen.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.