

Deckblatt zum Sicherheitsdatenblatt gemäss ChemV

Deckblatt zum Sicherheitsdatenblatt gemäss ChemV: 4
Datum: 18.11.2021

1. Bezeichnung des Stoffes / Artikels

Produktname: MUC-OFF Punk Powder Fahrradreiniger 30g Btl + Aluminium Sprühflasche

Lieferant / Importeur Intercycle AG, Pfrundmatte 3, 6210 Sursee
Tel. +41 41 926 65 11
Web: www.intercycle.com

Notfallnummer (24 h) TOX-Zentrum Tel: 145

Hersteller Muc-Off Ltd., Bourne Valley Road, UK-BH12 1DW Poole, Dorset

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

CAS Nr.	Stoffbezeichnung	Grenzwert	Info
---------	------------------	-----------	------

Legende: MAK/KZGW/AGW/SPB = siehe Kapitel 8.1

die Massnahmen Individuelle Schutzmassnahmen zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung sind identisch mit Kapitel 8.2.2

13. Hinweise zur Entsorgung

VEVA Code	Bezeichnung
-----------	-------------

Es ist kein veva erfasst.

Legende: [S] = Sonderabfall

15. Rechtsvorschriften

Halten Sie die Vorgaben der Chemikalienverordnung ChemV, der Arbeitssicherheit SUVA / EKAS und des Arbeitsgesetzes ArG ein.
Beachten Sie für die Lagerung den "Leitfaden für die Lagerung gefährlicher Güter" und ev. die kantonalen Ergänzungen dazu.

Dieses Produkt wurde beim BAG registriert mit der CPID Nr. 814320-83



Sicherheitsdatenblatt

Änderungsdatum:: 17-11-2020

Nummer der Fassung: 3.0

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

Datum der Herstellung: 07-10-2019

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Lieferanten

1.1. Produktidentifikator

Art des Produkts: Gemisch

Handelsname: MUC-OFF Punk Powder

Artikelnummer: 20461, 20469, 20561

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird

1.2.1. Relevante identifizierte Anwendungen

Hauptanwendungskategorie: Für den professionellen Einsatz, Verwendung durch Verbraucher

Verwendung des Stoffes / Gemisches: Reinigungsmittel

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Nicht konsumieren

Nicht vorgesehen als kosmetisches Produkt (Hautpflege)

1.3. Detaillierte Angaben zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Muc-Off Ltd

Unit 23 Branksome Business Park,

Bourne Valley Rd,

Poole

BH12 1DW

United Kingdom

info@muc-off.com

1.2. Notrufnummer

+44 (0) 1202 307790

ABSCHNITT 2: Beschreibung möglicher Gefahren

2.1. Klassifizierung des Stoffes bzw. Gemisches:

Klassifizierung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Schwere Augenschädigung/Reizung, Kategorie 2 H319

Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und umweltbezogene Auswirkungen: Verursacht gravierende Augenreizungen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Datum der Herstellung: 07-10-2019

Änderungsdatum:: 17-11-2020

Nummer der Fassung: 3.0

Wenn das Produkt in Wasser aufgelöst wurde und gemäß Gebrauchsanweisung gebrauchsfertig ist, ist die Lösung **nicht im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]** klassifiziert.

Vollständiger Text der Klassifizierung und der H-Sätze: siehe Abschnitt 16.

2.2. Kennzeichnungselemente

Klassifizierung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Allgemeine Anforderungen:

Gefahrenpiktogramme (CLP):



Signalwort (CLP):

Achtung

Gefahrenhinweise (CLP):

H319 - Verursacht schwere Augenreizungen.

Sicherheitsempfehlung (CLP) :

P102 - Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.

P280 - Augenschutz benutzen.

P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337+P313: Bei anhaltender Augenreizung: ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Reduzierte Kennzeichnungsanforderungen (> 10 ml und ≤ 125 ml):

Gefahrenpiktogramme (CLP):



Signalwort (CLP):

Achtung

Reduzierte Kennzeichnungsanforderungen (≤ 10 ml):

Keine Kennzeichnung erforderlich, sofern bereits vorhanden auf einer Außenverpackung von > 10 ml.

2.3 Sonstige Gefahren:

Wenn das Produkt in Wasser aufgelöst wurde und in verdünnter Form gebrauchsfertig ist - gemäß der Anweisungen - ist die Klassifizierung im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] nicht mehr gültig und die Kennzeichnungselemente finden keine Anwendung.

Sicherheitsdatenblatt

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

Datum der Herstellung: 07-10-2019

Änderungsdatum:: 17-11-2020

Nummer der Fassung: 3.0

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung und Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Unzutreffend.

3.2. Gemische:

Produktbeschreibung. / Chemische Zusammensetzung:

Reiniger auf Tensid-Basis

Klassifizierung gefährlicher Bestandteile gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008]:

Product identification	Productname and classification	w/w %
(CAS No.) 77-92-9 (Einecs No.) 201-069-1 (REACH No.) 01-2119457026-42-0004 (EU -code Food Additive) E330	2-hydroxypropane-1,2,3-carboxylic acid Eye Irrit. 2 H319	5-15
(CAS No.) 25155-30-0 (Einecs No.) 246-680-4 (REACH No.) 01-2119565112-48-0000 (EU -code Food Additive) E211	C10-13 Linear alkyl benzene sulphonate Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Aquatic Chronic 3 H412	15-30
(CAS No.) 497-19-8 (Einecs No.) 207-838-8 (REACH No.) 01-2119485498-19-0018 (EU -code Food Additive) E500(III)	Sodium carbonate Eye Irrit. 2 H319	5-15

Zusatzinformationen:

Vollständiger Text der Klassifizierungen und der H-Sätze: siehe Abschnitt 16.

Kennzeichnung gefährlicher Bestandteile in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 648/2004:

Inhaltsstoffe: anionische Tenside 15-30 %.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste Hilfe im Allgemeinen: Im Zweifelsfall oder bei Reizungen einen Arzt konsultieren. Wenn Sie medizinischen Rat suchen, halten Sie die Verpackung oder das Etikett zu Ihrer Verfügung.

Erste Hilfe nach dem Einatmen: Lassen Sie frische Luft einatmen.

Erste Hilfe nach Hautkontakt: Haut mit milder Seife und Wasser waschen.

Sicherheitsdatenblatt

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

Datum der Herstellung: 07-10-2019

Änderungsdatum:: 17-11-2020

Nummer der Fassung: 3.0

Erste Hilfe nach Augenkontakt: Bei Augenkontakt umgehend 10-15 Minuten lang mit klarem Wasser spülen. Bei anhaltender Augenreizung: ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Erste Hilfe nach Verschlucken: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Wasser trinken.

Suchen Sie umgehend ärztlichen Rat und zeigen Sie diesen Behälter oder dieses Etikett vor

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Wirkungen: Wird unter normalen Einsatzbedingungen nicht als ernsthaft gefährlich erachtet.

Symptome/Wirkungen nach Einatmen: unter normalen Einsatzbedingungen keine.

Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt: Wird nicht als ernsthafte Gefahr für die Haut erachtet.

Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt: Kann schwere Reizungen verursachen. Rötung.

Symptome/Auswirkungen nach Verschlucken: Kann Reizungen der Mundhöhlenwand, des Rachens, des Magens und des Darmtraktes verursachen.

4.3. Hinweise auf jegliche Notwendigkeit ärztlicher Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Im Zweifelsfall oder bei Reizungen einen Arzt konsultieren. Wenn Sie medizinischen Rat suchen, halten Sie die Verpackung oder das Etikett zu Ihrer Verfügung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Löschpulver, Kohlendioxid (CO₂), Sprühwasser.

Ungeeignetes Löschmittel: Harter Wasserstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brandgefahr: Das Produkt ist weder brandgefährlich noch ein Oxidationsmittel.

Die Aussetzung an Zersetzungsprodukte kann zu einer Gesundheitsgefährdung führen.

5.3. Hinweise für die Feuerwehr

Schutz bei der Brandbekämpfung: Feuerlöschmaßnahmen an die Umgebung und die Umstände anpassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallverfahren

Allgemeine Maßnahmen: Das Verschütten auf einer harten Oberfläche kann ein ernsthaftes Rutsch- oder Sturzrisiko verursachen.

Sicherheitsdatenblatt

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

Datum der Herstellung: 07-10-2019

Änderungsdatum:: 17-11-2020

Nummer der Fassung: 3.0

6.1.1. Für Personen abgesehen von den Rettungsdiensten: keine Zusatzinformationen verfügbar.

6.1.2. Für die Rettungsdienste: keine Zusatzinformationen verfügbar

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Lassen Sie kein unnötiges Ablassen in die Kanalisation oder in öffentliche Gewässer zu.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden zur Reinigung: Beseitigen Sie jegliches verschüttetes Produkt so weit wie möglich und bewahren Sie es in einem Behälter auf. Spülen Sie verbleibende Rückstände mit reichlich Wasser ab.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Vorsichtsmaßnahmen: siehe Abschnitt 8.

Handhabung und Lagerung: Siehe Abschnitt 7.

Empfehlungen zur Entsorgung: Siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung des Stoffes bzw. Gemisches

Beachten Sie die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien. Vermeiden Sie Haut- und Augenkontakt. Essen, trinken und rauchen Sie nicht in Bereichen, in denen das Produkt zum Einsatz kommt. Behälter gut verschlossen halten, um Kontamination und Feuchtigkeitsaufnahme zu vermeiden. Augen-Notduschen und/oder Sicherheitsduschen sollten in der Nähe aller Stellen installiert werden, an denen ein Risiko der Aussetzung besteht.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Befolgen Sie die Empfehlungen auf dem Etikett. In fest verschlossenem Behälter lagern. An einem gut belüfteten, trockenen Ort bei 5 °C bis 30 °C lagern. Vor Hitze und Sonnenlicht schützen. Von Zündquellen fernhalten.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Wenn das Produkt wie in Abschnitt 1.2 beschrieben unter normalen Einsatzbedingungen verwendet wird, sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Die erforderlichen Maßnahmen finden Sie in den Abschnitten 7.1 und 7.2.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Datum der Herstellung: 07-10-2019

Änderungsdatum:: 17-11-2020

Nummer der Fassung: 3.0

ABSCHNITT 8: Beherrschung der Aussetzung/Persönliche Schutzmaßnahmen

8.1. Zu überwachende Parameter

Keine Daten verfügbar.

8.2. Maßnahmen zur Beherrschung der Aussetzung

Technische Maßnahmen:

Sorgen Sie für einen ausreichend belüfteten Arbeitsplatz, was durch eine ausreichende örtliche oder räumliche Belüftung realisiert werden kann. Stellen Sie Augenduschen in der Nähe des Arbeitsplatzes bereit.

Persönliche Schutzmaßnahmen:

HÄNDESCHUTZ: Tragen Sie bei anhaltendem oder wiederholtem Kontakt geeignete Schutzhandschuhe (Butylkautschuk, Nitrilkautschuk (EN374)). Detaillierte Spezifikationen, die auf der Grundlage der Aktivität zu definieren sind.

AUGENSCHUTZ: Augenschutz verwenden.

HYGIENEMAßNAHMEN: Nach Gebrauch Hände mit Wasser und einer milden Seife waschen.

HAUTSCHUTZ: Bei anhaltendem oder wiederholtem Kontakt geeignete Schutzkleidung tragen.

ATMUNGSAPPARAT: Bei normaler Verwendung sind keine Maßnahmen erforderlich

Angemessene Umweltmaßnahmen:

Siehe Abschnitte 6.2 und 6.3. Es sind keine übermäßigen Maßnahmen erforderlich.

Sicherheitsdatenblatt

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

Datum der Herstellung: 07-10-2019

Änderungsdatum:: 17-11-2020

Nummer der Fassung: 3.0

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Parameter	Mixture (as is)	Solution in water, 2% (RTU)
Physical appearance	Solid, microgranulate	Solution
Color	Colored, pink	Colored, pink
Odor	Odorless	Odorless
pH, 2% w/w water @ 20 °C	-	9 ± 1
Density, g/L @ 20 °C	700 ± 100 (bulk density)	1000 ± 100
Vapour pressure		no data available
Boiling point/ range	-	100 °C

9.2. Sonstige Angaben

Keine Zusatzinformationen verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Das Produkt ist unter üblichen Anwendungs-, Lagerungs- und Transportbedingungen nicht reaktiv.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil bei Anwendung der empfohlenen Lagerungs- und Handhabungsanforderungen. Weitere Informationen zur ordnungsgemäßen Handhabung und Lagerung finden Sie in Abschnitt 7.

10.3. Potentiell gefährliche Reaktionen

Von scharfen Säuren, schweren Laugen und starken Oxidationsmitteln fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Stabil bei Anwendung der empfohlenen Lagerungs- und Handhabungsanforderungen. Bei Aussetzung an hohe Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte anfallen. Weitere Informationen zur ordnungsgemäßen Handhabung und Lagerung finden Sie in Abschnitt 7.

10.5. Unverträgliche Materialien

Sicherheitsdatenblatt

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

Datum der Herstellung: 07-10-2019

Änderungsdatum:: 17-11-2020

Nummer der Fassung: 3.0

Keine Daten verfügbar.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Die Aussetzung an Zersetzungsprodukte kann zu einer Gesundheitsgefährdung führen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Informationen zu toxikologischen Auswirkungen

Product name	LD50 oral	LD50 dermal
2-hydroxypropane-1,2,3-carboxylic acid	LD50 Rat: > 3.000 mg/kg; Source: TOXNET	LD50 Rat: > 2.000 mg/kg Guideline test OECD 402 (anhydrous substance)
C10-13 Linear alkyl benzene sulphonate	LD50 Rat: 2.000 - 5.000 mg/kg; Guideline test OECD 401	LD50 Rat: > 2.000 mg/kg; Guideline test OECD 402
Sodium carbonate	LD50 Rat: 2.800 mg/kg	LD50 , Rabbit: > 2000 mg/kg; Method: EPA 16 CFR 1500.40

Akute Toxizität (oral): nicht klassifiziert

Akute Toxizität (dermal): nicht klassifiziert

Akute Toxizität (Einatmen): nicht klassifiziert

Schwere Augenverletzung/Augenreizung: Verursacht schwere Augenreizung, pH-Wert: 9

Risiko beim Einatmen: nicht klassifiziert

Atemwegs-/Hautsensibilisierung: nicht klassifiziert

Karzinogenität: nicht als Karzinogen aufgeführt.

Mutagenität: nicht als Mutagen aufgeführt.

Reproduktionstoxizität: nicht indiziert für Reproduktionstoxizität.

STOT:

- für einzelne Aussetzung:

Tier: Keine Auswirkungen bekannt. Mensch: Nicht indiziert für Organtoxizität.

- Wiederholte Aussetzung:

Tier: Keine Auswirkungen bekannt. Mensch: Nicht indiziert für Organtoxizität.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Informationen

12.1. Toxizität

Sicherheitsdatenblatt

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

Datum der Herstellung: 07-10-2019

Änderungsdatum:: 17-11-2020

Nummer der Fassung: 3.0

Product name	Acute ecotoxicity	Chronic ecotoxicity
2-hydroxypropane-1,2,3-carboxylic acid	EC50 Daphnia, 72u: 120 mg/l; EC50 Pseudomonas putida, 16u: > 100.000 mg/l LC50 Fish-Leucisnus idus, 96u: 440-760 mg/l	-
C10-13 Linear alkyl benzene sulphonate	LC50/ EC50: 4,1 mg/l (ref: EU Ecolabel, DID-list)	NOEC: 0,69 mg/l (ref: EU Ecolabel, DID-list)
Sodium carbonate	LC50 Freshwaterfish, 96u: 300 mg/l EC50 Freshwater invertebrates, 48u : 200-227 mg/l	not applicable Dissociates (salt), ions are common in nature

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Das (die) Tensid(e) in dieser Aufbereitung erfüllt (erfüllen) die Kriterien der biologischen Abbaubarkeit, die in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Daten zur Untermauerung dieses Anspruchs werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedstaaten bereitgehalten und ihnen auf direkte Anfrage oder auf Antrag eines Reinigungsmittelherstellers zur Verfügung gestellt.

Referenz: C10-13 Lineares Alkylbenzolsulfonat (ABS).

Leicht biologisch abbaubar; > 70 %; 28 D; aerob; OECD-Testrichtlinie 301A.

12.3 Bioakkumulation

Referenz: C10-13 Lineares Alkylbenzolsulfonat (ABS).

Eine Bioakkumulation ist unwahrscheinlich.

12.4 Bodenmobilität

Wird voraussichtlich nicht vom Boden adsorbiert. Diese Untersuchung ist nicht erforderlich.

Begründung: leicht biologisch abbaubar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

Dieser Stoff wird nicht als persistent, bioakkumulierbar oder toxisch (PBT) bewertet. Auf der Grundlage der verfügbaren Informationen sind die Kriterien für die Klassifizierung nicht erfüllt.

12.6 Andere nachteilige Auswirkungen

Keine Zusatzinformationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Entsorgungshinweise

13.1 Abfallbehandlungsmethoden

Sicherheitsdatenblatt

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

Datum der Herstellung: 07-10-2019

Änderungsdatum:: 17-11-2020

Nummer der Fassung: 3.0

Verschüttete Mengen und Rückstände wiederverwenden, anstatt sie zu entsorgen oder zu verbrennen. Kleinere Rückstände können mit viel Wasser weggespült werden, sofern dies den örtlichen oder nationalen Bestimmungen entspricht.

13.2 Verpackung

Die (Wieder-) Verpackung des Produkts ist kompostierbar oder wiederverwertbar. Die zugehörigen Sprühflaschen sind wiederverwendbar.

ABSCHNITT 14: Informationen zum Transport

14.1. UN-Nummer

Nicht als Gefahrgut für den Transport klassifiziert.

14.2. Korrekte Kennzeichnung der Ladung in Übereinstimmung mit den UN-Modellvorschriften.

Unzutreffend

14.3. Transportgefahrenklasse(n)

Unzutreffend

14.4. Verpackungsgruppe

Unzutreffend

14.5. Umweltgefahren

Landtransport (ADR/RID): unzutreffend

Meeresschadstoff: unzutreffend

14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender

Immer in geschlossenen, aufrechten und sicheren Behältern transportieren. Vergewissern Sie sich, dass die Personen, die das Produkt transportieren, wissen, was im Falle eines Unfalls oder Produktversagens zu tun ist. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung: siehe Abschnitt 6.

Weitere Informationen:

Landtransport (ADR/RID): Tunnelbeschränkungscode unzutreffend.

Transport auf offener See (IMDG): EmS-Nummer unzutreffend

Lufttransport (ICAO/IATA): unzutreffend

Sicherheitsdatenblatt

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

Datum der Herstellung: 07-10-2019

Änderungsdatum:: 17-11-2020

Nummer der Fassung: 3.0

14.7. Beförderung in loser Schüttung gemäß Anhang II zum MARPOL-Übereinkommen und dem IBC-Code

Unzutreffend

ABSCHNITT 15: Regulatorische Informationen

15.1. Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften/Gesetze, die für den Stoff bzw. das Gemisch spezifisch sind

EU-Anforderungen

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien:

Kennzeichnung von Bestandteilen in Übereinstimmung mit dieser Verordnung:

Inhaltsstoffe: anionische Tenside 15-30 %

Verordnung (EC) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Klassifizierungsmethode gemäß Anhang 1, 1.1.1 Beweisgewicht mit Sachverständigen

Beurteilung (DetNet): Schwere Augenschädigung / -reizung, Kategorie 2.

Nationale Vorschriften

15.2. Bewertung der Chemikaliensicherheit

Eine Staubsicherheitsbewertung für dieses Gemisch ist nicht erfolgt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1 Vollständiger Text der in den Absätzen 2 und 3 genannten H-Sätze

H315 / Hautreizend, Kategorie 2 / Verursacht Hautreizungen.

H318 / Augenschäden, Kategorie 1 / Verursacht schwere Augenschäden.

H319 / Hautreizend, Kategorie 2 / Verursacht schwere Hautreizungen.

H412 / Chronisch Wassertoxisch, Kategorie 3 / Schädlich für Wasserorganismen, mit langanhaltender Wirkung.

16.2 Eine erläuternde Liste der im Sicherheitsdatenblatt verwendeten Abkürzungen und Akronyme

ADN Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises

Dangereuses par Route (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung von Gefahrgut auf der Straße)

CAS-no Dienst für chemische Inhaltsstoffe

Sicherheitsdatenblatt

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

Datum der Herstellung: 07-10-2019

Änderungsdatum:: 17-11-2020

Nummer der Fassung: 3.0

CLP	Verordnung über die Klassifizierung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen
DetNet	Netzwerk für Reinigungsmittel
DNEL	Abgeleitete wirkungslose Stufe)
EC...	Wirksame Konzentration, ...%
Einecs-no	Altstoffverzeichnis der EU
IATA	Internationaler Luftverkehrsverband
ICAO	Internationale Zivilluftfahrtorganisation
IMDG	Internationaler Seetransport gefährlicher Güter
IMDG	Internationaler Seetransport gefährlicher Güter
LC...	Tödliche Konzentration, ...%
LD...	Tödliche Dosis, ...%
MARPOL	Internationale Übereinkommen von 1973 zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe
NOEL/NOEC	Toxikologischer Endpunkt in der Toxizitätsbestimmung
OECD	OWZE, Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
PBT	Persistent, bioaccumulative, toxic (Persistent, Bioakkumulierend, Toxisch)
REACH	Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien
RID	Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr
vPvB	Very persistent, very bioaccumulative (sehr persistent, sehr bioakkumulativ)

16.3 Weitere Informationen

Soweit uns bekannt ist, sind die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen zum angegebenen Ausstellungsdatum korrekt. Diese Informationen dienen ausschließlich als Leitfaden für die sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Beförderung, Entsorgung und Freigabe und sind nicht als Garantie oder Qualitätshinweis zu verstehen. Die Informationen beziehen sich ausschließlich auf das hier erwähnte Produkt und sind nicht zwangsläufig bei Verwendung in Verbindung mit anderen Produkten oder in einem anderen Verfahren anwendbar, sofern dies nicht im Text ausdrücklich angegeben ist. Dieses Sicherheitsdatenblatt enthält ausschließlich sicherheitsrelevante Informationen und ist kein Ersatz für Produktinformationen bzw. -spezifikationen.

16.4. Änderungen in dieser Fassung gegenüber der vorherigen Fassung

Unzutreffend; dies ist die erste Fassung.