SICHERHEITSDATENBLATT

PHYTOGREEN MAGS

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der: Verordnung (EG) Nr. 453/2010 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008



SDB-nr: NP-0048-3-A

Überarbeitet am: 2019-02-26

Aufmachung: EU Version 1

Abschnitt 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

Produktcode NP-0048-3-A

Produktbezeichnung PHYTOGREEN MAGS

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

Empfohlene Verwendung: Ein Dünger mit Mikronährstoffen für den Einsatz in der Landwirtschaft und im Gartenbau

Gebrauchsbeschränkungen Wie von dem Etikett empfohlen

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

<u>Hersteller</u> FMC Agro Limited

Rectors Lane
Pentre
Flintshire
CH5 2DH
United Kingdom
Tel: + 44 1244 537370
E-mail: fmc.agro.uk@fmc.com

Lieferant Cheminova Deutschland GmbH & Co. KG

Stader Elbstrasse 28

21683 Stade

Tel: +49 (0) 4141 9204 0 Fax: +49 (0) 4141 9204 210 datenblatt@fmc.com www.cheminova.de

Weitere Informationen siehe:

Kontaktstelle Tel: +49 4141 9204 0 datenblatt@fmc.com

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer +49 (0)551 19240 (Giftinformationszentrum-Nord, Göttingen)

Abschnitt 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs Richtlinie/Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Kategorie 2 (H315)

EUH208: Enthält 1,2-Benzisothiazolin-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme

Version 1



Signalwort ACHTUNG

Gefahrenhinweise

H315 - Verursacht Hautreizungen

EUH208: Enthält 1,2-Benzisothiazolin-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise

P264 - Nach Gebrauch Hände gründlich waschen

P332 + P313 - Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen

P280 - Schutzhandschuhe/Schutz-kleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen

P302 + P352 - BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen

P362 - Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen

2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Produkt wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

Abschnitt 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1 Stoffe

Das Produkt ist eine Mischung, kein Stoff.

3.2 Gemisch aus folgenden gefährlichen Bestandteilen:

Chemische Bezeichnung	EG-Nr	CAS-Nr	Gewichtsp rozent	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-Registrier ungsnummer
Schwefel, stückig	231-722-6	7704-34-9	10-30	Skin Irrit. 2 (H315)	01-2119487295-27- XXXX
Ethylenglykol	203-473-3	107-21-1	1-5	Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2 (H373)	01-2119456816-28

Zusätzliche Informationen

Den vollen Worlaut der hier genannten H-und EU-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

Enthält 1,2-Benzisothiazolin-3-on (CAS-Nummer 2634-33-5) auf einem Niveau unterhalb der Konzentrationsgrenze für die Klassifizierung der Mischung als Sensibilisierung.

Abschnitt 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt Halten Sie die Augen offen und spülen Sie langsam und sanft mit Wasser für 15-20

Minuten. Bei anhaltender Reizung Arzt hinzuziehen.

Hautkontakt Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bei anhaltenden Symptomen einen Arzt

hinzuziehen.

Einatmen Person aus der Exposition entfernen und dabei die eigene Sicherheit gewährleisten. Bei

anhaltenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen.

Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Wenn bei Bewusstsein, 2 Glas

Wasser zu trinken geben. Sofort ärztliche Betreuung aufsuchen. Wenn Erbrechen auftritt,

Mund ausspülen und wieder Flüssigkeiten trinken.

Version 1

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Juckreiz, Hautausschläge.

Hautkontakt: Es kann Reizungen und Rötungen an der Kontaktstelle geben.

Augenkontakt: Es kann Reizungen und Rötungen geben. Die Augen können reichlich

wässern.

Verschlucken: Es kann Schmerzen und Rötungen von Mund und Rachen geben. Übelkeit

und Magenschmerzen können auftreten. Es kann Erbrechen auftreten.

Einatmung: Es kann Reizungen des Halses mit einem Gefühl der Enge in der Brust geben.

Verzögerte / sofortige Effekte: Sofortige Effekte können nach kurzfristiger Exposition

erwartet werden.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung, falls erforderlich Augenspülflasche bereithalten. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

Abschnitt 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Brandbekämpfungsmaßnahmen einsetzen, die an die örtlichen Gegebenheiten und das Umfeld angepasst sind. Behälter / Tanks mit Sprühwasser kühlen.

Ungeeignete Löschmittel

Es liegen keine Informationen vor

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Toxische Dämpfe können in Brandfällen freigesetzt werden.

Gefährliche

Schwefeloxide.

Verbrennungsprodukte

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Wie bei jedem Feuer schweres Atemschutzgerät und volle Schutzausrüstung tragen. Tragen Sie Schutzkleidung, um den Kontakt mit Haut und Augen zu vermeiden.

Abschnitt 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Leckage stoppen, sofern dies gefahrlos möglich ist. Bei Verschüttung Kontakt vermeiden. Ort isolieren und Tiere und ungeschützte Personen fernhalten. Im Falle von großen Verschüttungen (1 Tonne oder mehr), benachrichtigen Sie die zuständigen Behörden.

Für weiterführende Reinigungsanweisungen rufen Sie die Notrufnummer an, die in Abschnitt 1 "Produkt- und Firmenbezeichnung" aufgeführt ist.

Einsatzkräfte

In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Abflüsse oder Flüsse gelangen lassen. Eindämmen der Leckage unter Benutzung von Barrieren. Die versehentliche Freisetzung in Wasserläufe muss an die zugständige Aufsichtsbehörde gemeldet werden.

Version 1

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden zur Rückhaltung Oberflächenabläufe in unmittelbarer Nähe des Überlaufs sollten abgedeckt werden.

Leckagen eindämmen und mit nicht brennbarem Absorptionsmittel wie Ton, Sand oder

Erde absorbieren.

Verfahren zur Reinigung Verschüttetes Material mit nicht brennbarem Absorptionsmaterial aufnehmen und sammeln

(z. B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) und zur Entsorgung gemäß den örtlichen /

nationalen Vorschriften entsorgen (siehe Abschnitt 13).

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 13.

Abschnitt 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Handhabung

Nur in Räumen mit geeigneter Absaugvorrichtung verwenden. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Hygienemaßnahmen

Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung

Vor Frost schützen. Lagerung über 5°C. An einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Von Hitze fernhalten. Außerhalb der Reichweite von Kindern und Tieren aufbewahren. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendungen

Keine Daten verfügbar.

Risikomanagementmaßnahmen (RMM)

Die erforderlichen Informationen werden in diesem Sicherheitsdatenblatt bereitgestellt.

Abschnitt 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1. Zu überwachende Parameter

Chemische Bezeichnung	Europäische Union	Großbritannien	Frankreich	Spanien	Deutschland
Ethylenglykol	TWA 20 ppm	STEL 40 ppm	TWA 20 ppm	TWA 20 ppm	-
107-21-1	TWA 52 mg/m ³	STEL 104 mg/m ³	TWA 52 mg/m ³	TWA 52 mg/m ³	
	STEL 40 ppm	STEL 30 mg/m ³	STEL 40 ppm	STEL 40 ppm	
	STEL 104 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	STEL 104 mg/m ³	STEL 104 mg/m ³	
	S*	TWA 20 ppm	P*	S*	
		TWA 52 mg/m ³			
		Skin			
Chemische Bezeichnung	Italien	Portugal	Die Niederlande	Finnland	Dänemark
Ethylenglykol	TWA 20 ppm	TWA 20 ppm	Huid*	TWA 20 ppm	TWA 10 ppm
107-21-1	TWA 52 mg/m ³	TWA 52 mg/m ³	STEL 104 mg/m ³	TWA 50 mg/m ³	TWA 26 mg/m ³
	STEL 40 ppm	STEL 40 ppm	TWA 52 mg/m ³	STEL 40 ppm	TWA 10 mg/m ³
	STEL 104 mg/m ³	STEL 104 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	STEL 100 mg/m ³	H*
	Pelle*	Ceiling 100 mg/m ³		iho*	
		C(A4)			
		P*			
Chemische Bezeichnung	Österreich	Schweiz	Polen	Norwegen	Irland
Ethylenglykol	H*	SS-C**	TWA 15 mg/m ³	TWA 20 ppm	TWA 10 mg/m ³
107-21-1	STEL 20 ppm	H*	STEL 50 mg/m ³	TWA 52 mg/m ³	TWA 20 ppm
	STEL 52 mg/m ³	TWA 10 ppm	_	S*	TWA 52 mg/m ³

SDB-nr: NP-0048-3-A Überarbeitet am: 2019-02-26

Version 1

		TWA 10 ppm TWA 26 mg/m ³	TWA 26 mg/m³ STEL 20 ppm STEL 52 mg/m³		STEL 104 mg/m³ STEL 40 ppm	STEL 40 ppm STEL 30 mg/m ³ STEL 104 mg/m ³ Skin
--	--	--	--	--	-------------------------------	--

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Es liegen keine Informationen vor.

Beeinträchtigung (Derived No Effect

Abgeschätzte

Level)

Es liegen keine Informationen vor.

Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen.

Persönliche Schutzausrüstung

Augen- und Gesichtsschutz Schutzbrille mit Seitenschutz. Einrichtungen mit Augenspülstation und Notfallduschen

ausrüsten.

Handschutz Schutzhandschuhe. Handschuhe aus undurchlässigem Butylgummi. Tragen Sie chemische

Schutzhandschuhe aus Materialien wie Nitril oder Neopren.

Haut- und Körperschutz Undurchlässige Kleidung.

Nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßem Umgang. Atemschutz

Umweltexposition

Begrenzung und Überwachung der Siehe spezifische Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Anforderungen im Rahmen der

gemeinschaftlichen Umweltvorschriften.

Abschnitt 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand Flüssigkeit

Aussehen Es liegen keine Informationen vor

Geruch nach Schwefel

Farbe Gelb

Geruchsschwelle Es liegen keine Informationen vor

pH-Wert 10.5 - 11.5

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt Es liegen keine Informationen vor Siedepunkt/Siedebereich Es liegen keine Informationen vor **Flammpunkt** Es liegen keine Informationen vor Verdampfungsrate Es liegen keine Informationen vor

Entzündbarkeit (fest, gasförmig) Entzündlichkeitsgrenzwert in der

Luft

Es liegen keine Informationen vor Obere Entzündbarkeitsgrenze: Untere Entzündbarkeitsgrenze Es liegen keine Informationen vor Es liegen keine Informationen vor Dampfdruck **Dampfdichte** Es liegen keine Informationen vor

Spezifisches Gewicht 1.60 - 1.63

Wasserlöslichkeit In Wasser dispergierbar

Löslichkeit in anderen Es liegen keine Informationen vor

Lösungsmitteln

Verteilungskoeffizient Es liegen keine Informationen vor Selbstentzündungstemperatur Es liegen keine Informationen vor Es liegen keine Informationen vor Zersetzungstemperatur Viskosität, kinematisch Es liegen keine Informationen vor Viskosität, dynamisch Es liegen keine Informationen vor **Explosive Eigenschaften** Es liegen keine Informationen vor Brandfördernde Eigenschaften Nicht oxidierende (Nach EG-Kriterien)

SDB-nr: NP-0048-3-A

Überarbeitet am: 2019-02-26

Version 1

9.2. Sonstige Angaben

Erweichungspunkt

Molekulargewicht

Gehalt (%) der flüchtigen
organischen Verbindung

Es liegen keine Informationen vor
Es liegen keine Informationen vor
Es liegen keine Informationen vor

DichteEs liegen keine Informationen vorSchüttdichteEs liegen keine Informationen vorKstEs liegen keine Informationen vor

Abschnitt 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Reaktivität

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt

10.2. Chemische Stabilität

Stabil bei den empfohlenen Lagerungsbedingungen.

Explosionsdaten

Empfindlichkeit gegenüber

Es liegen keine Informationen vor.

mechanischer Einwirkung

Empfindlichkeit gegenüber

Es liegen keine Informationen vor.

statischer Entladung

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Polymerisierung

Gefährliche Polymerisation tritt nicht auf.

Gefährliche Reaktionen

Keine bei normaler Verarbeitung. Eine Zersetzung kann unter Berücksichtigung der unten aufgeführten Bedingungen oder Materialien auftreten.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Hitze.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel, Starke Säuren.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kann im Brandfall giftige Dämpfe entwickeln. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 5.2.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Produktinformationen

LD50 Oral > 4000 mg/kg (Ratte) (Berechnete geschätzte akute Toxizität - EAT)

Chemische Bezeichnung	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Einatmen
Schwefel, stückia	> 2000 mg/kg (rat)	> 2000 mg/kg (rabbit)	> 9.23 mg/L (rat) 4 h

SDB-nr: NP-0048-3-A **Überarbeitet am**: 2019-02-26

Version 1

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Schwere

Augenschädigung/Augenreizung

Sensibilisierung Mutagenität Karzinogenität Es liegen keine Informationen vor. Es liegen keine Informationen vor.

Es liegen keine Informationen vor Es liegen keine Informationen vor. Es liegen keine Informationen vor.

Reproduktionstoxizität STOT - einmaliger Exposition STOT - wiederholter Exposition Es liegen keine Informationen vor. Es liegen keine Informationen vor. Es liegen keine Informationen vor.

Symptome

Hautkontakt: Es kann Reizungen und Rötungen an der Kontaktstelle geben.

Augenkontakt: Es kann Reizungen und Rötungen geben. Die Augen können reichlich

wässern.

Verschlucken: Es kann Schmerzen und Rötungen von Mund und Rachen geben. Übelkeit

und Magenschmerzen können auftreten. Es kann Erbrechen auftreten.

Einatmung: Es kann Reizungen des Halses mit einem Gefühl der Enge in der Brust geben.

Verzögerte / sofortige Effekte: Sofortige Effekte können nach kurzfristiger Exposition

erwartet werden.

Aspirationsgefahr

Es liegen keine Informationen vor.

Abschnitt 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1. Toxizität

Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Chemische Bezeichnung	Giftig für Algen	Giftig für Fische	Toxizität gegenüber Daphnia und anderen wirbellosen Wassertieren
Schwefel, stückig	-	96 h LC50: = 866 mg/L (Brachydanio rerio) static 96 h LC50: < 14 mg/L (Lepomis macrochirus) static 96 h LC50: > 180 mg/L (Oncorhynchus mykiss) static	-

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Produkt wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

Version 1

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Vernachlässigbar

Abschnitt 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Abfälle von Restmengen / Transfer zu einem geeigneten Container und Abholung durch spezialisiertes

ungebrauchten Produkten Entsorgungsunternehmen. Verunreinigen Sie keine Teiche, Wasserläufe oder Gräben mit

chemischen oder gebrauchten Behältern. Nicht in Kanalisation einleiten.

Kontaminierte Verpackung Behälter mit Wasser reinigen. Spülwasser entsprechend den örtlichen und nationalen

Richtlinien entsorgen. Leere Behälter sollten an einen zugelassenen Abfallumschlagplatz

zum Recycling oder der Entsorgung überführt werden.

EAK Abfallschlüsselnummer 02 01 08

SONSTIGE ANGABEN ANMERKUNG: Die Aufmerksamkeit des Nutzers wird auf die Existenz spezifischer

europäischer, nationaler oder lokaler Vorschriften zur Entsorgung gelenkt.

Abschnitt 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

ANMERKUNG NICHT ALS GEFÄHRLICH EINGESTUFT IM SINNE DER TRANSPORTREGELN

IMDG/IMO

14.1 UN/ID-NrNicht reguliert14.2 OrdnungsgemäßeNicht reguliert

Versandbezeichnung
14.3 Gefahrenklasse Nicht reguliert
14.4 Verpackungsgruppe Nicht reguliert
14.5 Meeresschadstoff Nicht zutreffend

14.6 Sondervorschriften Keine

14.7 Massengutbeförderung gemäß Das Produkt wird nicht in Großbehältern transportiert.

Anhang II des

MARPOL-Übereinkommens und

gemäß IBC-Code

RID

14.1 UN/ID-Nr Nicht reguliert **14.2 Ordnungsgemäße** Nicht reguliert

Versandbezeichnung

14.3 Gefahrenklasse Nicht reguliert
14.4 Verpackungsgruppe Nicht reguliert
14.5 Umweltgefahr Nicht zutreffend

14.6 Sondervorschriften Keine

ADR/RID

14.1 UN/ID-Nr Nicht reguliert **14.2 Ordnungsgemäße** Nicht reguliert

Versandbezeichnung

14.3 GefahrenklasseNicht reguliert14.4 VerpackungsgruppeNicht reguliert14.5 UmweltgefahrNicht zutreffend

14.6 Sondervorschriften Keine

ICAO/IATA

14.1 UN/ID-NrNicht reguliert14.2 OrdnungsgemäßeNicht reguliert

SDB-nr: NP-0048-3-A

Überarbeitet am: 2019-02-26 Version 1

Versandbezeichnung

14.3 GefahrenklasseNicht reguliert14.4 VerpackungsgruppeNicht reguliert14.5 UmweltgefahrNicht zutreffend

14.6 Sondervorschriften Keine

Abschnitt 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

Nationale Vorschriften Nicht zutreffend

Europäische Union

Genehmigungen und/oder Verwendungsbeschränkungen:

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die der Zulassungspflicht unterliegen (Verordnung (EG)(Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XIV)

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die der Zulassungspflicht unterliegen (Verordnung (EG)(Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XVII)

Persistente organische Schadstoffe

Nicht zutreffend

Verordnung zu ozonzonabbauenden Stoffen (EG) Nr. 1005/2009

Nicht zutreffend

Internationale

Bestandsverzeichnisse

Chemische Bezeichnung	TSCA (USA)	DSL (Kanada)	EINECS/ELINC S	ENCS (Japan)	China (IECSC)	KECL	PICCS (Philippinen)	AICS (Australien)
Schwefel, stückig 7704-34-9	Х	Х	X		Х	Х	Х	Х
Ethylenglykol 107-21-1	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für den Stoff oder die Mischung durch den Lieferanten nicht durchgeführt.

Abschnitt 16: SONSTIGE ANGABEN

Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

Auf den vollständigen Text der Gefahrenhinweise wird unter Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen

EUH208 - Kann allergische Reaktionen hervorrufen

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

H315 - Verursacht Hautreizungen

<u>Legende</u>

ADR: Europäisches Übereinkommen bezüglich der Internationalen Beförderung gefährlicher

Güter auf der Straße

CAS: CAS (Chemical Abstracts Service)

Ceiling: Höchstgrenzwert(e):

SDB-nr: NP-0048-3-A **Überarbeitet am**: 2019-02-26

Version 1

DNEL: Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)

EINECS: EINECS (European Inventory of Existing Chemical Substances, Europäisches Verzeichnis

der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe)

GHS: Global Harmonisiertes System (GHS)
IATA: Internationaler Luftverkehrsverband (IATA)
ICAO: Internationale Zivilluftfahrtorganisation

IMDG: Gefahrgutvorschriften für die Internationale Seeschifffahrt (IMDG)

LC50: LC50 (Lethal Concentration, letale Konzentration)

LD50: LD50 (lethal dose, letale Dosis)

PBT: Persistente, bioakkumulierbare und toxische (PBT) Chemikalien
RID: Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter

STEL: Kurzzeitgrenzwert

SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff für die Genehmigung:

TWA: Zeitbezogene Durchschnittskonzentration **vPvB:** sehr persistente und sehr bioakkumulierbare

Überarbeitet am: 2019-02-26

Revisionsgrund: Formatänderung.

Haftungssauschluss

Die oben genannten Informationen sind vermutlich korrekt, stellen aber keinen Anspruch auf Vollständigkeit dar und sollten nur als Leitfaden verwendet werden. Diese Firma haftet nicht für Schäden, die durch Handhabung oder Kontakt mit dem oben genannten Produkt entstehen.

Hergestellt durch

FMC Corporation
FMC Logo – Marke der FMC Corporation

© 2019 FMC Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

Ende des Sicherheitsdatenblatts