

gemäß UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

NATURAL METHYL MERCAPTAN 1% IN CBMCT

Überarbeitet am: 27.03.2025 Materialnummer: 271660 Seite 1 von 9

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

1.1. Produktidentifikator

NATURAL METHYL MERCAPTAN 1% IN CBMCT

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

Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Herstellung von: - Luftbehandlungsprodukte - Parfüme, Duftstoffe - Pharmazeutika - Kosmetika, Körperpflegeprodukte - Rohstoff für die Herstellung von Aromen / Aromenindustrie - Sonstiges

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: Axxence Aromatic GmbH

Straße: Tackenweide 28

Ort: D-46446 Emmerich am Rhein

Telefon: + 49 2822 68561 0 Telefax: + 49 2822 68561 39

E-Mail: info@axxence.com

Ansprechpartner: Safety Team Telefon: + 49 2822 68561 0

E-Mail: safety-documentation@axxence.com

Internet: www.axxence.de
Auskunftgebender Bereich: Safety Management

1.4. Notrufnummer: +49 2822 68561 99

Weitere Angaben

National emergency contact DE: German Federal Institute for Risk Assessment Max-Dohrn-Str. 8-10, 10589 Berlin +4930184120 bfr@bfr.bund.de https://www.bfr.bund.de/

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

UN-GHS (10. Revision)

Entzündbare Flüssigkeiten: Entz. Fl. 2 Akute Toxizität: Akut Tox. 5 (dermal) Gewässergefährdend: Aqu. chron. 3 Gewässergefährdend: Aqu. akut 3

2.2. Kennzeichnungselemente

UN-GHS (10. Revision)

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl

Signalwort: Gefahr

Piktogramme:



Gefahrenhinweise

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H313 Kann bei Hautkontakt gesundheitsschädlich sein.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen

fernhalten. Nicht rauchen.

P233 Behälter dicht verschlossen halten.
P240 Behälter und zu befüllende Anlage erden.



gemäß UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

| NATURAL METHYL MERCAPTAN 1% IN CBMCT | | | | | | |
|--------------------------------------|---|---------------|--|--|--|--|
| Überarbeitet am: 27.03.2025 | Materialnummer: 271660 | Seite 2 von 9 | | | | |
| P241 | Explosionsgeschützte elektrische/Lüftungs-/Beleuchtungsgeräte verwenden. | | | | | |
| P242 | Funkenarmes Werkzeug verwenden. | | | | | |
| P243 | Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. | | | | | |
| P273 | Freisetzung in die Umwelt vermeiden. | | | | | |
| P280 | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen. | | | | | |
| P302+P317 | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Medizinische Hilfe holen. | | | | | |
| P303+P361+P353 | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke |) | | | | |
| | sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen. | | | | | |
| P370+P378 | Bei Brand: Wassersprühstrahl / Trockenlöschmittel / Kohlendioxid (CO2) / | | | | | |
| | alkoholbeständiger Schaum zum Löschen verwenden. | | | | | |
| P403+P235 | An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. | | | | | |
| P501 | Inhalt/Behälter Organischer Abfall zuführen. | | | | | |

2.3. Sonstige Gefahren

Dieser Stoff ist nicht als besonders besorgniserregend (SVHC) in der Kandidatenliste gemäß REACH, Artikel 59 gelistet.

Dieser Stoff ist nicht als besonders besorgniserregend (SVHC) identifiziert und nicht zulassungspflichtig gemäß REACH, Anhang XIV.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Relevante Bestandteile

| CAS-Nr. | Stoffname | Anteil |
|------------|--|-----------|
| | Einstufung (UN-GHS (10. Revision)) | |
| 73398-61-5 | Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl | 98,5-99 % |
| | Acute Tox. 5, Aquatic Acute 3; H313 H402 | |
| 74-93-1 | NATURAL METHYL MERCAPTAN | 1,0-1,5% |
| | Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H331 H400 H410 | |

Weitere Angaben

Dieser Stoff ist nicht als besonders besorgniserregend (SVHC) in der Kandidatenliste gemäß REACH, Artikel 59 gelistet.

Dieser Stoff ist nicht als besonders besorgniserregend (SVHC) identifiziert und nicht zulassungspflichtig gemäß REACH, Anhang XIV.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt

Mit reichlich Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.

Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und 1 Glas Wasser nachtrinken.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.





gemäß UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

NATURAL METHYL MERCAPTAN 1% IN CBMCT

Überarbeitet am: 27.03.2025 Materialnummer: 271660 Seite 3 von 9

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl, Kohlendioxid (CO2), Schaum, Löschpulver.

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Entzündlich. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Zusätzliche Hinweise

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

<u>6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende</u>

Verfahren

Allgemeine Hinweise

Alle Zündquellen entfernen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen. Explosionsgefahr.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

Weitere Angaben

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

Kontaminierte Kleidung ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten. Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Von Hitze,



gemäß UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

NATURAL METHYL MERCAPTAN 1% IN CBMCT

Überarbeitet am: 27.03.2025 Materialnummer: 271660 Seite 4 von 9

heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen lagern mit: Oxidationsmittel. Pyrophore oder selbsterhitzungsfähige Gefahrstoffe.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

| CAS-Nr. | Bezeichnung | ppm | mg/m³ | F/m³ | Spitzenbe- grenzungsfaktor | Hinweis | Art |
|---------|-------------|-----|-------|------|-------------------------------|---------|----------|
| 74-93-1 | Methanthiol | 0,5 | 1 | | 1(I) | | TRGS 900 |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition



Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Handschutz

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Körperschutz

Benutzung von Schutzkleidung.

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand: Flüssig

Farbe: Farblos bis leicht gelblich Geruch: Krautig, Knoblauch

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: nicht bestimmt
Siedepunkt oder Siedebeginn und >300 °C

Siedebereich:

Entzündbarkeit:

Flammpunkt:

-2 °C

Zündtemperatur:

nicht bestimmt

Zersetzungstemperatur:

nicht bestimmt

pH-Wert:

nicht bestimmt

Kinematische Viskosität:

nicht bestimmt

Wasserlöslichkeit:

Nein

Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient nicht bestimmt

n-Oktanol/Wasser:



gemäß UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

NATURAL METHYL MERCAPTAN 1% IN CBMCT

Überarbeitet am: 27.03.2025 Materialnummer: 271660 Seite 5 von 9

Dampfdruck: 5.4e-11 hPa

(bei 20 °C)

Dichte (bei 20 °C):0,95 g/cm³Relative Dampfdichte:nicht bestimmtPartikeleigenschaften:nicht anwendbar

9.2. Sonstige Angaben

Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Explosionsgefahren

Das Produkt ist nicht: Explosionsgefährlich.

Oxidierende Eigenschaften

Das Produkt ist nicht: brandfördernd.

Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Verdampfungsgeschwindigkeit: nicht bestimmt Festkörpergehalt: nicht bestimmt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Entzündlich.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Von Wärmequellen fernhalten (z.B. heiße Oberflächen), Funken und offenen Flammen. Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

10.5. Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Kann bei Hautkontakt gesundheitsschädlich sein.

ATEmix berechnet

ATE (oral) > 5000 mg/kg; ATE (dermal) 2525 mg/kg; ATE (inhalativ Dampf) > 50 mg/l; ATE (inhalativ Staub/Nebel) > 12,5 mg/l

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | | | | | |
|------------|---|---------------|-----------|---------|--------------------|--------------------------------|--|--|--|
| | Expositionsweg | Dosis | | Spezies | Quelle | Methode | | | |
| 73398-61-5 | Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl | | | | | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | >5000 | Maus | REACH registration | OECD 401 | | | |
| | dermal | LD50 mg/kg | >2000 | Ratte | | 79/831/EWG, Annex V, Part B | | | |
| 74-93-1 | NATURAL METHYL MERCAPTAN | | | | | | | | |
| | inhalativ (4 h) Dampf | LC50 | 1,33 mg/l | Ratte | REACH registration | OECD 403 | | | |
| | inhalativ Staub/Nebel | ATE | 0,5 mg/l | | | | | | |



Axxence Aromatic GmbH

Sicherheitsdatenblatt

gemäß UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

NATURAL METHYL MERCAPTAN 1% IN CBMCT

Überarbeitet am: 27.03.2025 Materialnummer: 271660 Seite 6 von 9

Reiz- und Ätzwirkung

Ätzwirkung auf die Haut/Hautreizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Keimzellmutagenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Schädlich für Wasserorganismen.

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | | | | | |
|------------|---|--------------|----------|-----------|--------------------------------------|--------------------|---------------|--|--|
| | Aquatische Toxizität | Dosis | | [h] [d] | Spezies | Quelle | Methode | | |
| 73398-61-5 | Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl | | | | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 | >53 mg/l | | Danio rerio (Zebrabärbling) | REACH registration | EU Method C.1 | | |
| 74-93-1 | NATURAL METHYL MERCAPTAN | | | | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 | 1,8 mg/l | | Danio rerio (Zebrabärbling) | REACH registration | OECD 203 | | |
| | Akute Algentoxizität | ErC50 | 6,3 mg/l | | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH registration | OECD 201 | | |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 mg/l | 1,89 | | Daphnia magna (Großer Wasserfloh) | REACH registration | OECD 202 | | |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.



gemäß UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

NATURAL METHYL MERCAPTAN 1% IN CBMCT

Überarbeitet am: 27.03.2025 Materialnummer: 271660 Seite 7 von 9

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | | | | | |
|------------|---|---|----|--------------------|--|--|--|--|--|
| | Methode | Wert | d | Quelle | | | | | |
| | Bewertung | | | | | | | | |
| 73398-61-5 | Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl | Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl | | | | | | | |
| | Two-phase closed bottle test (ISO 10708) 92,71% 28 REACH registration | | | | | | | | |
| | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). | | | | | | | | |
| | Two-phase closed bottle test (ISO 10708) | 91,26% | 14 | REACH registration | | | | | |
| | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). | | | | | | | | |
| | Two-phase closed bottle test (ISO 10708) 74,88% 7 REACH re | | | | | | | | |
| | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). | | | | | | | | |
| 74-93-1 | NATURAL METHYL MERCAPTAN | | | | | | | | |
| | OECD 301D | 64% | 21 | REACH registration | | | | | |
| | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). | | | | | | | | |

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Log Pow |
|------------|---|----------|
| 73398-61-5 | Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl | 8,2-10,9 |
| 74-93-1 | NATURAL METHYL MERCAPTAN | 0,78 |

12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

Weitere Hinweise

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlungen zur Entsorgung

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Seeschiffstransport (IMDG)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: UN 3336

14.2. Ordnungsgemäße MERCAPTAN MIXTURE, LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S.

UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen:314.4. Verpackungsgruppe:IIIGefahrzettel:3



gemäß UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

NATURAL METHYL MERCAPTAN 1% IN CBMCT

Überarbeitet am: 27.03.2025 Materialnummer: 271660 Seite 8 von 9



Sondervorschriften: 223 274

Begrenzte Menge (LQ): 5 L

Freigestellte Menge: E1

EmS: F-E, S-D

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: UN 3336

14.2. Ordnungsgemäße MERCAPTAN MIXTURE, LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S.

UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen:314.4. Verpackungsgruppe:IIIGefahrzettel:3



Sondervorschriften: A3
Begrenzte Menge (LQ) Passenger: 10 L
Passenger LQ: Y344
Freigestellte Menge: E1

IATA-Verpackungsanweisung - Passenger:355IATA-Maximale Menge - Passenger:60 LIATA-Verpackungsanweisung - Cargo:366IATA-Maximale Menge - Cargo:220 L

14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND: Nein

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Achtung: Brennbare Flüssigkeit.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22

JArbSchG).

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben



gemäß UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

NATURAL METHYL MERCAPTAN 1% IN CBMCT

Überarbeitet am: 27.03.2025 Materialnummer: 271660 Seite 9 von 9

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)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

EG/EWG: Europäische Gemeinschaft/Europäische Wirtschaftsgemeinschaft

EU: Europäische Union

DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate LL50: Lethal loading, 50% EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic vPvB: very persistent, very bioaccumulative

M-Faktor: Multiplikationsfaktor

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

DGR: Dangerous Goods Regulations

ICAO: International Civil Aviation Organization

TI: Technical Instructions

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: flüchtige organische Verbindung (volatile organic compound)

SVHC: Substance of Very High Concern

Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur

Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).

Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

(Die Daten der relevanten Bestandteile wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)