

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**WOSHUP! Supa Soap Bubble Gum**

Überarbeitet am: 10.02.2025

Materialnummer: #WU222-0001

Seite 1 von 8

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

WOSHUP! Supa Soap Bubble Gum

UFI: GS80-T05J-7005-974M

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****Hersteller**

Firmenname: Germes GmbH  
Straße: Ziegeleistr. 7-11  
Ort: D-93326 Abensberg  
Telefon: 09443-918030 Telefax: 09443-9180329  
E-Mail: info@germes.de  
Ansprechpartner: Herr Karl-Heinz Schmidt Telefon: 09443-9180312  
E-Mail: schmidt@germes.de  
Internet: www.germes.de  
Auskunftgebender Bereich: Produktsicherheit/ Labor

**Lieferant**

Firmenname: CMPLV GmbH  
Straße: Hermann-Köhl-Str. 3  
Ort: D-93049 Regensburg  
Telefon: 0941 - 37 80 61-31  
E-Mail: hallo@woshup.com  
Ansprechpartner: Herr Thomas Ostfalk  
Internet: www.woshup.com

**1.4. Notrufnummer:** Giftnotruf Berlin 030 30686 700 Deutsch/ Englisch**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Dieses Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

**2.2. Kennzeichnungselemente****2.3. Sonstige Gefahren**

Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2. Gemische****Relevante Bestandteile**

| CAS-Nr.    | Stoffname                                  |           |                  | Anteil    |
|------------|--------------------------------------------|-----------|------------------|-----------|
|            | EG-Nr.                                     | Index-Nr. | REACH-Nr.        |           |
|            | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) |           |                  |           |
| 34590-94-8 | (2-Methoxymethylethoxy)propanol            |           |                  | 1 - < 5 % |
|            | 252-104-2                                  |           | 01-2119450011-60 |           |
|            |                                            |           |                  |           |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**WOSHUP! Supa Soap Bubble Gum**

Überarbeitet am: 10.02.2025

Materialnummer: #WU222-0001

Seite 2 von 8

**Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE**

| CAS-Nr.    | EG-Nr.    | Stoffname                                             | Anteil    |
|------------|-----------|-------------------------------------------------------|-----------|
|            |           | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE |           |
| 34590-94-8 | 252-104-2 | (2-Methoxymethylethoxy)propanol                       | 1 - < 5 % |
|            |           | dermal: LD50 = 9510 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg   |           |

**Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004**

< 5 % Phosphate, < 5 % kationische Tenside, < 5 % amphotere Tenside, Duftstoffe, Konservierungsmittel  
(Phenoxyethanol, 2-Butyl-benzo[d]isothiazol-3-on (BBIT), LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE).

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.

**Nach Hautkontakt**

Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit: Wasser.

Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Nach Augenkontakt**

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

**Nach Verschlucken**

Mund gründlich mit Wasser ausspülen.

Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

Bei Erbrechen Aspirationsgefahr beachten.

**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.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Nicht entzündbar.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

**Zusätzliche Hinweise**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende****Verfahren****Allgemeine Hinweise**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**WOSHUP! Supa Soap Bubble Gum**

Überarbeitet am: 10.02.2025

Materialnummer: #WU222-0001

Seite 3 von 8

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung****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**

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

**Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz**

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

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen halten.

**Zusammenlagerungshinweise**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Lagerklasse nach TRGS 510: 12 (Nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****Arbeitsplatzgrenzwerte**

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                       | ppm | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Spitzenbegrenzungsfaktor | Hinweis | Art      |
|------------|---------------------------------------------------|-----|-------------------|------------------|--------------------------|---------|----------|
| 34590-94-8 | (2-Methoxymethylethoxy)propanol (Isomerengemisch) | 50  | 310               |                  | 1(I)                     |         | TRGS 900 |

**DNEL-/DMEL-Werte**

| CAS-Nr.                        | Bezeichnung                     |                |            |                        |  |
|--------------------------------|---------------------------------|----------------|------------|------------------------|--|
| DNEL Typ                       |                                 | Expositionsweg | Wirkung    | Wert                   |  |
| 34590-94-8                     | (2-Methoxymethylethoxy)propanol |                |            |                        |  |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                 | dermal         | systemisch | 65 mg/kg KG/d          |  |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig |                                 | inhalativ      | systemisch | 308 mg/m <sup>3</sup>  |  |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                 | dermal         | systemisch | 15 mg/kg KG/d          |  |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                 | inhalativ      | systemisch | 37,2 mg/m <sup>3</sup> |  |
| Verbraucher DNEL, langfristig  |                                 | oral           | systemisch | 1,67 mg/kg KG/d        |  |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**WOSHUP! Supa Soap Bubble Gum**

Überarbeitet am: 10.02.2025

Materialnummer: #WU222-0001

Seite 4 von 8

**PNEC-Werte**

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                     |            |
|------------|---------------------------------|------------|
|            | Umweltkompartiment              | Wert       |
| 34590-94-8 | (2-Methoxymethylethoxy)propanol |            |
|            | Süßwasser                       | 19 mg/l    |
|            | Meerwasser                      | 1,9 mg/l   |
|            | Süßwassersediment               | 70,2 mg/kg |
|            | Meeressediment                  | 7,02 mg/kg |
|            | Mikroorganismen in Kläranlagen  | 4168 mg/l  |
|            | Boden                           | 2,74 mg/kg |

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung****Augen-/Gesichtsschutz**

Geeigneter Augenschutz: Dicht schließende Schutzbrille. DIN EN 166

**Handschutz**

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. 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.

Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk) Durchbruchzeit: 480 min

Dicke des Handschuhmaterials: &gt;0,5mm EN ISO 374

**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:           | hell violett |
| Geruch:          | fruchtig     |

|                                               |                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------|
|                                               | <b>Prüfnorm</b>           |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                    | nicht bestimmt            |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: | nicht bestimmt            |
| Entzündbarkeit:                               | nicht anwendbar ISO 10156 |
|                                               | nicht anwendbar           |
| Untere Explosionsgrenze:                      | nicht bestimmt            |
| Obere Explosionsgrenze:                       | nicht bestimmt            |
| Flammpunkt:                                   | nicht bestimmt            |
| Zersetzungstemperatur:                        | nicht bestimmt            |
| pH-Wert (bei 20 °C):                          | 8,8                       |
| Wasserlöslichkeit:                            | leicht löslich            |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln         |                           |
| nicht bestimmt                                |                           |
| Verteilungskoeffizient                        | nicht bestimmt            |
| n-Oktanol/Wasser:                             |                           |
| Dampfdruck:                                   | nicht bestimmt            |

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**WOSHUP! Supa Soap Bubble Gum**

Überarbeitet am: 10.02.2025

Materialnummer: #WU222-0001

Seite 5 von 8

Dichte (bei 20 °C):

1,022 g/cm<sup>3</sup>

Relative Dampfdichte:

nicht bestimmt

**9.2. Sonstige Angaben****Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

Explosionsgefahren

Das Produkt ist nicht: Explosionsgefährlich.

Selbstentzündungstemperatur

Feststoff:

nicht anwendbar

Gas:

nicht anwendbar

Oxidierende Eigenschaften

Nicht brandfördernd.

**Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen**

Verdampfungsgeschwindigkeit:

nicht bestimmt

Festkörpergehalt:

nicht bestimmt

Dynamische Viskosität:

ca. 100 mPa·s

(bei 20 °C)

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

**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**

keine

**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 den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**ATEmix berechnet**

ATE (oral) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalativ Dampf) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalativ

Staub/Nebel) &gt; 5 mg/l

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                     |               |         |           |          |
|------------|---------------------------------|---------------|---------|-----------|----------|
|            | Expositionsweg                  | Dosis         | Spezies | Quelle    | Methode  |
| 34590-94-8 | (2-Methoxymethylethoxy)propanol |               |         |           |          |
|            | oral                            | LD50<br>mg/kg | >5000   | Ratte     | OECD 401 |
|            | dermal                          | LD50<br>mg/kg | 9510    | Kaninchen | OECD 402 |

**Reiz- und Ätzwirkung**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**WOSHUP! Supa Soap Bubble Gum**

Überarbeitet am: 10.02.2025

Materialnummer: #WU222-0001

Seite 6 von 8

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.

**Sonstige Angaben zu Prüfungen**

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Das Produkt ist nicht: ökotoxisch.

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                     |                 |           |                                       |        |          |
|------------|---------------------------------|-----------------|-----------|---------------------------------------|--------|----------|
|            | Aquatische Toxizität            | Dosis           | [h]   [d] | Spezies                               | Quelle | Methode  |
| 34590-94-8 | (2-Methoxymethylethoxy)propanol |                 |           |                                       |        |          |
|            | Akute Fischtoxizität            | LC50 10000 mg/l | 96 h      | Pimephales promelas (Dickkopfelritze) |        |          |
|            | Akute Crustaceatoxizität        | EC50 1919 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna                         |        | OECD 202 |
|            | Algtoxizität                    | NOEC >969 mg/l  | 4 d       | Pseudokirchneriella subcapitata       |        | OECD 201 |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Die in diesem Gemisch enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

| CAS-Nr.    | Bezeichnung                                       |      |    |        |
|------------|---------------------------------------------------|------|----|--------|
|            | Methode                                           | Wert | d  | Quelle |
|            | Bewertung                                         |      |    |        |
| 34590-94-8 | (2-Methoxymethylethoxy)propanol                   |      |    |        |
|            | OECD 301F                                         | 96   | 28 |        |
|            | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). |      |    |        |

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**12.4. Mobilität im Boden**

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

Das Produkt wurde nicht geprüft.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**WOSHUP! Supa Soap Bubble Gum**

Überarbeitet am: 10.02.2025

Materialnummer: #WU222-0001

Seite 7 von 8

**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**

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlungen zur Entsorgung**

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

**Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt**

070101 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) organischer Grundchemikalien; wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen; gefährlicher Abfall

**Abfallschlüssel - ungereinigte Verpackung**

150110 VERPACKUNGSABFALL, AUFGANGSMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (A.N.G.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind; gefährlicher Abfall

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Mit reichlich Wasser abwaschen. Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.2. Ordnungsgemäße**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**UN-Versandbezeichnung:****14.3. Transportgefahrenklassen:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.4. Verpackungsgruppe:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.5. Umweltgefahren**

UMWELTGEFÄHRDEND:

Nein

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU-Vorschriften**

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 75

Richtlinie 2010/75/EU über

3 % (30,66 g/l)

Industrieemissionen:

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**WOSHUP! Supa Soap Bubble Gum**

Überarbeitet am: 10.02.2025

Materialnummer: #WU222-0001

Seite 8 von 8

Richtlinie 2004/42/EG über VOC aus  
Farben und Lacken:

3 % (30,66 g/l)

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie  
2012/18/EU:

Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

**Zusätzliche Hinweise**

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien [Detergenzien-Verordnung].

**Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse:

1 - schwach wassergefährdend

Status:

Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

**Zusätzliche Hinweise**

Implementiert die VO (EU) 2020/878

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Abkürzungen und Akronyme**

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

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

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

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

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

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter <http://abk.esdscom.eu>

**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.)*