

- **1 Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens**

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsname:** Synth VA SAE 0W20
· **Artikelnummer:** 235...

· **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Motoröl

· **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

· **Hersteller/Lieferant:**

MPG Schmierstoffe GmbH
Pesslerstrasse 4
A-4752 Riedau
Austria
www.mpg-schmierstoffe.at

· **Auskunftgebender Bereich:**

Abteilung Produktsicherheit
Tel: +43 (0) 7764 / 81800
E-Mail: office@mpg-schmierstoffe.at

· **1.4 Notrufnummer:**

Tel.: +43 (0) 7764 / 81800

- **2 Mögliche Gefahren**

· **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft

· **Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt**
Nach unserem Kenntnisstand birgt dieses Produkt bei Einhaltung guter Arbeitshygiene keine besonderen Risiken.

· **2.2 Kennzeichnungselemente**

· **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

EUH Sätze :

EUH210 - Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

EUH208 - Enthält C14-16-18 Alkyl phenol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

· **2.3 Sonstige Gefahren**

· **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

· **PBT:** Nicht anwendbar.

· **vPvB:** Nicht anwendbar.

- **3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

- **3.2 Chemische Charakterisierung:** Gemische
- **Beschreibung:** Gemisch besteht aus folgenden Bestandteilen:
- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008/ [CLP]
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff Behandelte schwere paraffinhaltige (Note L)	(CAS-Nr.) 64742-54-7 (EG-Nr.) 265-157-1 (EG Index-Nr.) 649-467-00-8 (REACH-Nr) 01-2119484627-25	50 – 80	Asp. Tox. 1, H304
Schmieröle (Erdöl), C15-30-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl (Note L)	(CAS-Nr.) 72623-86-0 (EG-Nr.) 276-737-9 (EG Index-Nr.) 649-482-00-X (REACH-Nr) 01-2119474878-16	1 – 5	Asp. Tox. 1, H304
Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl (Note L)	(CAS-Nr.) 72623-87-1 (EG-Nr.) 276-5738-4 (EG Index-Nr.) 649-483-00-5 (REACH-Nr) 01-2119474889-13	1 – 5	Asp. Tox. 1, H304
bis(nonylphenyl)amine	(CAS-Nr.) 36878-20-3 (EG-Nr.) 253-249-4 (REACH-Nr) 01-2119488911-28	1 – 5	Aquatic Chronic 4, H413

Anmerkungen: Das hochraffinierte Mineralöl enthält nach IP 346 einen Dimethylsulfoxid (DMSO)-extrahierbaren Anteil von weniger als 3 % (w/w).

Anmerkung L: Die Einstufung als karzinogen ist nicht zwingend, wenn nachgewiesen werden kann, dass der Stoff weniger als 3 % DMSO-Extrakt, gemessen nach dem Verfahren IP 346 („Bestimmung der polyzyklischen Aromate in nicht verwendeten Schmierölen und asphaltfreien Erdölfractionen —Dimethylsulfoxid-Extraktion-Brechungsindex- Methode“, Institute of Petroleum, London), enthält. Diese Anmerkung gilt nur für bestimmte komplexe Ölderivate in Teil 3.

- **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

- **4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**

· **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- **Allgemeine Hinweise:** Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).
- **Nach Einatmen:** Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
- **Nach Hautkontakt:** Haut mit viel Wasser abwaschen.
- **Nach Augenkontakt:** Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.
- **Nach Verschlucken:** Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen. Kein Erbrechen auslösen.

· **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

- Symptome/Wirkungen: Bei üblichen Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung zu erwarten.
- Symptome/Wirkungen nach Verschlucken: Kann zur Aspiration in die Lungen führen und Pneumonie auslösen.

· **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatisch behandeln.

- **5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

· **5.1 Löschmittel**

- **Geeignete Löschmittel:** Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Keinen starken Wasserstrahl benutzen.

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

Brandgefahr : Brennbare Flüssigkeit.

Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall:

Bei unvollständiger Verbrennung werden gefährliches Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und andere giftige Gase freigesetzt.

· **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

- **Besondere Schutzausrüstung:** Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.

- **6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

· **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Notfallmaßnahmen:

Verunreinigten Bereich lüften.

6.1.2. Einsatzkräfte Schutzausrüstung:

Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden.

Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".

· **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

· **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Reinigungsverfahren:

Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen.

Sonstige Angaben:

Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage zuführen.

· **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

- **7 Handhabung und Lagerung**

· **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Prozessbereich mit guter Be- und Entlüftung ausstatten um die Bildung von Dämpfen zu vermeiden.

Hygienemaßnahmen:

Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere exponierte Körperstellen mit milder Seife und Wasser waschen.

· **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Lagerbedingungen:

Behälter verschlossen halten, wenn dieser nicht in Gebrauch ist. An einem kühlen, gut belüfteten Ort fern von Wärmequellen aufbewahren.

Lagertemperatur:

0 – 40 °C

· **7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- **8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung**

· **8.1 Zu überwachende Parameter**

EU - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

Expositionsgrenzwerte / Richtwerte für Stoffe, die beim Umgang mit diesem Produkt entstehen können.

Wenn das Auftreten von Nebeln / Aerosolen möglich ist, wird Folgendes empfohlen

5 mg/m³ - ACGIH TLV; 10 mg/m³ - ACGIH STEL (einatembare Fraktion)

· **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

· **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:**

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

Materialien für Schutzkleidung:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

Handschutz:

Handschuhe

TYP

Material

Permeation

Dicke (mm)

Durchdringung

Norm

Wiederverwendbare Handschuhe

Nitrilkautschuk (NBR)

6 (> 480 Minuten)

≥0.35

EN ISO 374

Augenschutz:

Dichtschießende Brille

TYP

Verwendung

Kennzeichnung

Norm

Sicherheitsbrille

Tropfen

Klar

EN 166

Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen

Persönliche Schutzausrüstung – Symbol(e):



· **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:** Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

- **9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

· **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

· **Allgemeine Angaben**

· **Aussehen:**

· Form	: flüssig
· Farbe	: dunkelgrün
· Geruch	: charakteristisch
· Geruchsschwelle	: keine Daten verfügbar
· pH-Wert (bei 20°C)	: keine Daten verfügbar
· Verdunstungsgrad (Butylacetat=1)	: keine Daten verfügbar
· Zustandsänderung	
· Schmelzpunkt	: nicht anwendbar
· Gefrierpunkt	: -45°C (ASTM D5950) [Pourpoint]
· Siedepunkt	: keine Daten verfügbar
· Flammpunkt	: 224°C (ASTM D92 [COC])
· Selbstentzündungstemperatur	: keine Daten verfügbar
· Zersetzungstemperatur	: keine Daten verfügbar
· Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: nicht anwendbar
· Dampfdruck	: Keine Daten verfügbar
· Relative Dampfdichte bei 20 °C	: Keine Daten verfügbar
· Relative Dichte	: Keine Daten verfügbar
· Dichte	: 0,843 kg/L (15 °C) - ASTM D4052
· Löslichkeit	: Wasser: Unlöslich / Wenig mischbar
· Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	: Keine Daten verfügbar
· Viskosität, kinematisch	: 41 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7279
· Viskosität, dynamisch	: Keine Daten verfügbar
· Explosive Eigenschaften	: Beinhaltet keine besondere Brand- oder Explosionsgefahr.
· Brandfördernde Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
· Explosionsgrenzen	: Keine Daten verfügbar
· 9.2 Sonstige Angaben	
VOC-Gehalt	: 0%

- **10 Reaktivität und Stabilität**

· **10.1 Reaktivität**

Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauchs-, Lagerungs- und Transportbedingungen.

· **10.2 Chemische Stabilität**

Stabil unter normalen Bedingungen

· **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Reagiert heftig mit (starken) Oxidationsmitteln.

· **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Keine unter den empfohlenen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen (siehe Abschnitt 7).

· **10.5 Unverträgliche Materialien**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine Zersetzung bei normaler Lagerung.

- **11 Toxikologische Angaben**

· **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

- **Akute Toxizität (Oral)** : nicht eingestuft
- **Akute Toxizität (Dermal)** : nicht eingestuft
- **Akute Toxizität (inhalativ)** : nicht eingestuft

Destillate (Erdoel), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige (64742-54-7)	
--	--

- | | |
|------------------------------|---------------|
| LD50 oral Ratte | >5000 mg/kg |
| LD50 Dermal Kaninchen | >2000 mg/kg |
| LD50 Inhalation Ratte (mg/l) | >5,53 mg/l/4h |

Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
------------------------------------	--

- | | |
|-------------------|---------------------------------|
| LD50 oral Ratte | > 5000 mg/kg (OECD-Methode 401) |
| LD50 Dermal Ratte | > 2000 mg/kg (OECD-Methode 402) |

Schmieröle (Erdöl), C15-30-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl (72623-86-0)	
--	--

- | | |
|------------------------------|---------------------------------|
| LD50 oral Ratte | > 5000 mg/kg (OECD-Methode 401) |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 2000 mg/kg (OECD-Methode 402) |
| LC50 Inhalation Ratte (mg/l) | > 5,53 mg/l (OECD-Methode 403) |

Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl (72623-87-1)	
--	--

- | | |
|------------------------------|---------------------------------|
| LD50 oral Ratte | > 5000 mg/kg (OECD-Methode 401) |
| LD50 Dermal Kaninchen | > 2000 mg/kg (OECD-Methode 402) |
| LD50 Inhalation Ratte (mg/l) | 5,53 mg/l/4h (OECD-Methode 403) |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Nicht eingestuft

Schwere Augenschädigung/-reizung : Nicht eingestuft

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Nicht eingestuft

Keimzell-Mutagenität : Nicht eingestuft

Karzinogenität : Nicht eingestuft

Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter

Exposition : Nicht eingestuft

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft

- **12 Umweltbezogene Angaben**

· **12.1 Toxizität**

Ökologie - Allgemein	: Das Produkt gilt weder als schädlich für Wasserorganismen noch verursacht es langfristige Schäden in der Umwelt.
Gewässergefährdend, kurzfristige (akut)	: Nicht eingestuft
Gewässergefährdend, langfristige (chronisch)	: Nicht eingestuft

Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

LC50 Fische	> 100 mg/l Brachydanio rerio (Zebrabärbling)
EC50 Daphnia	> 100 mg/l (OECD-Methode 202)
EC50 72 algae 1	> 100 mg/l
NOEC chronisch Algen	> 10 mg/l
NOEC chronisch Krustentier	> 10 mg/l

Schmieröle (Erdöl), C15-30-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl (72623-86-0)

LC50 Fische	> 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (OECD-Methode 203)
EC50 Daphnia	> 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (OECD-Methode 202)
EC50 Daphnie	> 10000 mg/l (Daphnia magna, 48h) (OECD-Methode 202)
NOEC (akut)	≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (OECD-Methode 201)
NOEC chronisch Fische	≥ 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox, 14/28d)
NOEC chronisch Krustentier	10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (OECD-Methode 211)

Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl (72623-87-1)

LC50 Fische	> 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (OECD-Methode 203)
LC50 andere Wasserorganismen 1	> 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (OECD-Methode 202)
ErC50 (akut)	≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (OECD-Methode 201)

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige (64742-54-7)

LC50 Fische	> 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (OECD-Methode 203)
EC50 Daphnia	> 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (OECD-Methode 202)
EC50 Daphnie	> 10000 mg/l (Daphnia magna, 48h) (OECD-Methode 202)
NOEC (akut)	≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (OECD-Methode 201)
NOEC chronisch Fische	≥ 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox, 14/28d)
NOEC chronisch Krustentier	10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (OECD-Methode 211)

· **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

Biologischer Abbau	1 % (test concentration 20,1 mg/l)
--------------------	------------------------------------

Schmieröle (Erdöl), C15-30-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl (72623-86-0)

Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau	31 % (28d) (OECD-Methode 301F)

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige (64742-54-7)

Biologischer Abbau	31 % (28d) (OECD-Methode 301F)
--------------------	--------------------------------

Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl (72623-87-1)

Biologischer Abbau	31 % (28d) (OECD-Methode 301F)
--------------------	--------------------------------

· **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Schmieröle (Erdöl), C15-30-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl (72623-86-0)

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)	> 6
Bioakkumulationspotenzial	Bioakkumulationspotenzial.

· **12.4 Mobilität im Boden**

Schmieröle (Erdöl), C15-30-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl (72623-86-0)

Ökologie - Boden	Wasserunlöslich..
------------------	-------------------

Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl (72623-87-1)

Mobilität im Boden	Das Produkt wird vom Boden adsorbiert
--------------------	---------------------------------------

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

· PBT:	Nicht anwendbar.
· vPvB:	Nicht anwendbar.

· **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- **13 Hinweise zur Entsorgung**

· **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Verfahren der Abfallbehandlung:

Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen
Einsammlers entsorgen.

Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung

Abfallentsorgung:

Auf sichere Weise gemäß den lokalen/ nationalen Vorschriften entsorgen.

EAK-Code:

13 02 05* - nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf
Mineralölbasis

- **14 Angaben zum Transport**

· **14.1 UN-Nummer**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA, RID**

entfällt

· **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA, RID**

entfällt

· **14.3 Transportgefahrenklassen**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA, RID Klasse**

entfällt

· **14.4 Verpackungsgruppe**

· **ADR, IMDG, IATA, RID**

entfällt

· **14.5 Umweltgefahren:**

· **Marine pollutant:**

Nein

· **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** Nicht anwendbar.

· **14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** Nicht anwendbar.

- **15 Rechtsvorschriften**

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

· **15.1.1. EU-Verordnung**

Folgende Verwendungsbeschränkungen (Annex XVII) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) sind anwendbar:

Referenzcode	Anwendbar auf
3.	Bis(nonylphenyl)amine
3(b)	Schmieröle (Erdöl), C20-50-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl ; Schmieröle (Erdöl), C15-30-, mit Wasserstoff behandelte neutrale aus Öl ; Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige
3(c)	Bis(nonylphenyl)amine

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

Stoffe, die der Verordnung (EU) 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien unterliegen. Diphenylamin (122-39-4) Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 des europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über persistente organische Schadstoffe unterliegen

VOC-Gehalt : 0 %

· **Nationale Vorschriften:**

· **Wassergefährdungsklasse:**

WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

· **Störfall-Verordnung (12. BImSchV):**

Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

· **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

- **16 Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Abkürzungen und Akronyme:

ADN	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen
ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
ATE	Schätzwert der akuten Toxizität
BCF	Biokonzentrationsfaktor
CLP	Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
DMEL	Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung
DNEL	Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung
EC50	Mittlere effektive Konzentration
IARC	Internationale Agentur für Krebsforschung
IATA	Verband für den internationalen Lufttransport
IMDG	Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport
LC50	Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration
LD50	Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)
LOAEL	Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung
NOAEC	Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung
NOAEL	Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung
NOEC	Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung
OCDE	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
PBT	Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff
PNEC	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
REACH	Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe, Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
RID	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
BLV	Biologischer Grenzwert
CAS-Nr.	Chemical Abstract Service - Nummer
EG-Nr.	Europäische Gemeinschaft Nummer
EN	Europäische Norm
OEL	Arbeitsplatzgrenzwert
SDB	Sicherheitsdatenblatt
WGK	Wassergefährdungsklasse

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

Aquatic Chronic 4	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 4
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H413	Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.
EUH208	Enthält C14-16-18 Alkyl phenol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH210	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.