

ASHLAND®		Seite: 1 of 13
SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 07.09.2012
Tectyl® 846		Druckdatum: 28.04.2014
VE20741		SDB-Nummer: R0517888 Version: 1.0

Entspricht Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der neuesten Fassung. - SDSCLP_BE

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname : Tectyl® 846

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Grundlacke

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Ashland Postfach 8619 NL3009 AP, Rotterdam Niederlande EUSMT@ashland.com	Notrufnummer +1-800-274-5263/+1-606-329-5701 , oder rufen Sie den örtlichen Notruf unter 070/245.245 an Produktinformation +31 10 497 5000 (in den Niederlanden) oder kontaktieren Sie Ihre CSR-Kontaktperson vor Ort
--	--

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (67/548/EWG, 1999/45/EG)

Entzündlich

R10: Entzündlich.
R66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien(1999/45/EG)

R-Sätze : R10 Entzündlich.
R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder

ASHLAND		Seite: 2 of 13
SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 07.09.2012
Tectyl® 846		Druckdatum: 28.04.2014
VE20741		SDB-Nummer: R0517888 Version: 1.0

	R67	rissiger Haut führen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
S-Sätze	: S 9	Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
	S23	Aerosol nicht einatmen.
	S36	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
	S60	Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

2.3 Sonstige Gefahren

Bewertung : PBT-Stoff , vPvB-Stoff - nicht bestimmt

3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. Registrierungsnummer	Einstufung (67/548/EWG)	Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)	Konzentration [%]
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics	919-857-5 01-2119463258-33-xxxx	R10 Xn; R65 R66-R67	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304	>= 40 - < 50

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	: Arzt konsultieren. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.
Nach Einatmen	: An die frische Luft bringen. Sofort einen Arzt oder ein Behandlungszentrum für Vergiftungsfälle verständigen. Betroffenen warm und ruhig lagern. Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.

ASHLAND®		Seite: 3 of 13
SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 07.09.2012
Tectyl® 846		Druckdatum: 28.04.2014
VE20741		SDB-Nummer: R0517888 Version: 1.0

Atemwege freihalten.
Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.
Bei Atemnot Sauerstoff-Therapie.

- : Nach schwerwiegender Einwirkung Arzt hinzuziehen.
- Nach Hautkontakt : Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen.
Sofort mit viel Wasser abwaschen.
- Nach Augenkontakt : Augen während mindestens 15 Minuten mit Wasser ausspülen. Bei Auftreten oder Anhalten einer Augenreizung ärztliche Betreuung aufsuchen.
Kontaktlinsen entfernen.
- Nach Verschlucken : Erbrechen nicht ohne ärztliche Anweisung herbeiführen.
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.
Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Symptome : Keine Daten verfügbar
- Risiken : Keine Daten verfügbar

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Behandlung : Keine Daten verfügbar

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : ABC-Pulver
Kohlendioxid (CO₂)
Trockenlöschmittel
Wassernebel
- Ungeeignete Löschmittel : Halone

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen.
- Gefährliche Verbrennungsprodukte : Aldehyde
Kohlendioxid und Kohlenmonoxid
Kohlenwasserstoffe
Schwefelverbindungen

ASHLAND®		Seite: 4 of 13
SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 07.09.2012
Tectyl® 846		Druckdatum: 28.04.2014
VE20741		SDB-Nummer: R0517888 Version: 1.0

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

- Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- Weitere Information : Behälter und Umgebung mit Wassersprühnebel kühlen. Löschwasser nicht ins Oberflächenwasser oder Grundwassersystem gelangen lassen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Dosen zur Sicherheit im Brandfall separat und abgesichert lagern.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Personen, die keine Schutzausrüstung tragen, sollten vom Bereich der Verschüttung ferngehalten werden, bis die Säuberung abgeschlossen ist. Ausbreitung des Gases besonders am Boden (schwerer als Luft) und in Windrichtung beachten.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

- Umweltschutzmaßnahmen : Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Reinigungsverfahren : Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) eindämmen und aufnehmen, und in Behälter zur Entsorgung gemäß lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe Abschnitt 13). Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Daten verfügbar

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Hinweise zum sicheren : Aerosolbildung vermeiden.

ASHLAND®		Seite: 5 of 13
SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 07.09.2012
Tectyl® 846		Druckdatum: 28.04.2014
VE20741		SDB-Nummer: R0517888 Version: 1.0

Umgang : Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.
 Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
 Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.
 Ein Überschreiten der vorgegebenen Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) vermeiden (siehe Abschnitt 8).
 Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
 Vor Umladeoperationen sicherstellen, dass die gesamte Ausrüstung geerdet und gebondet ist.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Maßnahmen gegen elektrostatisches Aufladen treffen.
 Das Gemisch kann sich elektrostatisch aufladen. Beim Umfüllen von einem Behälter in einen anderen geerdete Leitungen benutzen.
 Produkt und entleerte Behälter von Hitze- und Zündquellen fernhalten.
 Funkensicheres Werkzeug verwenden.
 Aerosolbildung vermeiden.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Im Originalbehälter lagern.
 Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Sonstige Angaben : Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

7.3 Spezifische Endanwendungen

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Werttyp	Art der Exposition	Zu überwachende Parameter	Stand	Grundlage
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte naphthenhaltige	64742-53-6	TWA	Nebel.	5 mg/m ³	06 2009	BE/OEL
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte naphthenhaltige	64742-53-6	STEL	Nebel.	10 mg/m ³	06 2009	BE/OEL

ASHLAND®		Seite: 6 of 13
SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 07.09.2012
Tectyl® 846		Druckdatum: 28.04.2014
VE20741		SDB-Nummer: R0517888 Version: 1.0

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen

Für ausreichend mechanische Ventilation (allgemeine und/oder lokale Entlüftung) sorgen, um die Exposition unterhalb des Überexpositions-niveaus (gegenüber bekannten, vermuteten oder offensichtlichen unerwünschten Ereignissen) zu halten.

Persönliche Schutzausrüstung

- Atemschutz : Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.
Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.
Empfohlener Filtertyp:
Atemschutzgerät mit Filter für organische Dämpfe
- : Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.
- Handschutz : Schutzhandschuhe tragen:

: Neoprenhandschuhe
Nitrilkautschuk
- Augenschutz : Schutzbrille mit Seitenschutz
- Haut- und Körperschutz : Wenn notwendig tragen:
Sicherheitsschuhe
Flammschutzkleidung
- Hygienemaßnahmen : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
Sicherstellen dass sich die Augenspülanlagen und
Sicherheitsduschen nahe beim Arbeitsplatz befinden.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

- Allgemeine Hinweise : Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- Aussehen : flüssig
- Farbe : bernsteinfarben
- Geruch : nach Lösemittel
- Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar
- pH-Wert : nicht anwendbar

ASHLAND®		Seite: 7 of 13
SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 07.09.2012
Tectyl® 846		Druckdatum: 28.04.2014
VE20741		SDB-Nummer: R0517888 Version: 1.0

Gefrierpunkt / Schmelzpunkt	: Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	: 145 °C; 1.013,333333 hPa; Berechneter Phasenübergang Flüssigkeit/Gas
Flammpunkt	: 40 °C; Methode nach Pensky-Martens geschlossener Tiegel
Verdampfungsgeschwindigkeit	: Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Keine Daten verfügbar
Brenngeschwindigkeit	: Keine Daten verfügbar
Untere Explosionsgrenze	: Keine Daten verfügbar
Obere Explosionsgrenze	: Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	: 2,6666667 hPa; 20 °C; Berechneter Dampfdruck
Relative Dampfdichte	: Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	: 0,87; 20 °C
Dichte	: 0,87 g/cm ³ ; 15,56 °C
Wasserlöslichkeit	: teilweise mischbar
Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln	: Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	: Keine Daten verfügbar
Zündtemperatur	: Keine Daten verfügbar
Thermische Zersetzung	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	: > 100 mm ² /s; 40 °C
Explosive Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Oxidierende Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar

9.2 Sonstige Angaben

ASHLAND®		Seite: 8 of 13
SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 07.09.2012
Tectyl® 846		Druckdatum: 28.04.2014
VE20741		SDB-Nummer: R0517888 Version: 1.0

Schüttdichte : Keine Daten verfügbar

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Eine gefährliche Polymerisation findet nicht statt.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Eine gefährliche Polymerisation findet nicht statt.
Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

: Weitere Information: Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : übermäßige Hitze
Hitze, Flammen und Funken.

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Oxidationsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Kohlendioxid und Kohlenmonoxid
Kohlenwasserstoffe
Schwefelverbindungen

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Produkt

Akute orale Toxizität : Keine Daten verfügbar

Akute inhalative Toxizität : Keine Daten verfügbar

Akute dermale Toxizität : Keine Daten verfügbar

ASHLAND®	Seite: 9 of 13
	Überarbeitet am: 07.09.2012
SICHERHEITSDATENBLATT	Druckdatum: 28.04.2014
Tectyl® 846	SDB-Nummer: R0517888 Version: 1.0
VE20741	

Akute Toxizität (andere Verabreichungswege) : Keine Daten verfügbar

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Keine Daten verfügbar

Schwere Augenschädigung/-reizung : Keine Daten verfügbar

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Keine Daten verfügbar

Inhaltsstoffe:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics :

Akute orale Toxizität : LD50: > 5.000 mg/kg, Ratte

Akute inhalative Toxizität : LC50: > 5 mg/l, 4 h, Ratte, OECD- Prüfrichtlinie 403

Akute dermale Toxizität : LD50: > 5.000 mg/kg, Ratte, OECD- Prüfrichtlinie 402

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Produkt:

Keine Daten verfügbar

Inhaltsstoffe:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50: > 1.000 mg/l, 96 h, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle), OECD- Prüfrichtlinie 203

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC0: 1.000 mg/l, 48 h, Daphnia magna (Großer Wasserfloh), OECD- Prüfrichtlinie 202

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Produkt:

Keine Daten verfügbar

ASHLAND [®]	Seite: 10 of 13
	Überarbeitet am: 07.09.2012
SICHERHEITSDATENBLATT	Druckdatum: 28.04.2014
Tectyl® 846	SDB-Nummer: R0517888 Version: 1.0
VE20741	

Inhaltsstoffe:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <2% aromatics :

Biologische Abbaubarkeit : Erwartungsgemäß biologisch abbaubar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Produkt:

Bioakkumulation : Das Bioakkumulationspotenzial kann nicht bestimmt werden.

Inhaltsstoffe:

Keine Daten verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Produkt:

Keine Daten verfügbar

Inhaltsstoffe:

Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Produkt:

Keine Daten verfügbar

Inhaltsstoffe:

Keine Daten verfügbar

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Produkt:

Keine Daten verfügbar

Inhaltsstoffe:

Keine Daten verfügbar

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

- Produkt : Entsorgung gemäß EG-Richtlinien über Abfälle und über gefährliche Abfälle.
- : Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie oder Verpackungsmaterial verunreinigen. Behälter ist in leerem Zustand gefährlich. Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.
- Verunreinigte Verpackungen : Reste entleeren. Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

ASHLAND [®]	Seite: 11 of 13
	Überarbeitet am: 07.09.2012
SICHERHEITSDATENBLATT	Druckdatum: 28.04.2014
Tectyl® 846	SDB-Nummer: R0517888
VE20741	Version: 1.0

Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.
 Leere Behälter nicht wieder verwenden.
 Leere Behälter nicht verbrennen oder mit Schneidbrenner bearbeiten.

14. Angaben zum Transport

BESTIMMUNG

ID-NUMMER	ORDNUNGSGEMÄSSE LIEFERBEZEICHNUNG	*GEFAHRE NKLASSE	SUBSIDIÄRE GEFAHREN	VERPAC KUNGSGRUPPE	MEERESS CHADSTOFF/BGR. ANZ.
-----------	-----------------------------------	------------------	---------------------	--------------------	-----------------------------

ADR

UN 1139	SCHUTZANSTRICHLÖSUNG	3		III	
---------	-----------------------------	---	--	-----	--

ADNR

UN 1139	SCHUTZANSTRICHLÖSUNG	3		III	
---------	-----------------------------	---	--	-----	--

RID

UN 1139	SCHUTZANSTRICHLÖSUNG	3		III	
---------	-----------------------------	---	--	-----	--

INTERNATIONAL MARITIME DANGEROUS GOODS (Seetransport gefährlicher Güter)

UN 1139	COATING SOLUTION	3		III	
---------	-------------------------	---	--	-----	--

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION – FRACHT

UN 1139	Coating solution	3		III	
---------	-------------------------	---	--	-----	--

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION – PASSAGIERE

UN 1139	Coating solution	3		III	
---------	-------------------------	---	--	-----	--

*ORM = ORM-D, CBL = COMBUSTIBLE LIQUID

Die Gefahrgutbeschreibung (falls oben angegeben) gibt evtl. nicht die Packungsgröße, Menge, den Endverbraucher oder die regionsspezifischen Ausnahmen wieder, die angewandt werden können. Für eine versandspezifische Beschreibung sollten die Versandpapiere hinzugezogen werden.

15. Rechtsvorschriften

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

ASHLAND [®]	Seite: 12 of 13
	Überarbeitet am: 07.09.2012
SICHERHEITSDATENBLATT	Druckdatum: 28.04.2014
Tectyl® 846	SDB-Nummer: R0517888 Version: 1.0
VE20741	

Registrierstatus

US. Toxic Substances Control Act	y (Positivliste)
Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act	y (Positivliste)
Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA). Domestic Substances List (DSL). (Can. Gaz. Part II, Vol. 133)	y (Positivliste)
Japan. Kashin-Hou Law List	n (Negativliste)
Korea. Toxic Chemical Control Law (TCCL) List	y (Positivliste)
Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act	y (Positivliste)
China. Inventory of Existing Chemical Substances	y (Positivliste)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

16. Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze

R10	Entzündlich.
R65	Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
R66	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
R67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3.

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Weitere Information

Sonstige Angaben : Es wird davon ausgegangen, dass die hierin enthaltenen Informationen richtig sind; ihre Richtigkeit wird jedoch nicht bestätigt, und zwar ungeachtet dessen, ob die Informationen direkt vom Unternehmen stammen oder nicht. Abnehmer werden gebeten, die Aktualität, Anwendbarkeit und Angebrachtheit der Informationen bestätigen zu lassen, bevor das Produkt verwendet wird. Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde von der Abteilung für Umwelt, Gesundheit und Sicherheit von Ashland zusammengestellt (+31 10 497 5000).

ASHLAND		Seite: 13 of 13
SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 07.09.2012
Tectyl® 846		Druckdatum: 28.04.2014
VE20741		SDB-Nummer: R0517888 Version: 1.0

Liste der Abkürzungen und Akronyme, die aber nicht unbedingt, in diesem Sicherheitsdatenblatt verwendet werden könnten :

ABM : Wassergefährdungsklasse für die Niederlande
 ADR : Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße.
 CAS : Chemical Abstracts Service (Division der American Chemical Society).
 CLP : Einstufung, Kennzeichnung, Verpackung
 CMR : Krebszeugend, erbgutverändernd oder reproduktionstoxisch
 CSA : Stoffsicherheitsbeurteilung
 CSR : Stoffsicherheitsbericht
 DNEL : Derived No Effect Level.
 EINECS : Europäische Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe (EINECS)
 ELINCS : Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe (ELINCS)
 FG : Lebensmittelqualität
 GHS : Global Harmonisierte System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien.
 IATA : International Air Transport Association.
 IATA-DGR : Dangerous Goods Regulation von der "International Air Transport Association" (IATA).
 ICAO : International Civil Aviation Organization
 ICAO-TI (ICAO) : Technische Anleitung durch die "International Civil Aviation Organization"
 IMDG : Seetransport gefährlicher Güter
 logPow : Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizient
 LCxx : tödliche Konzentration, für xx Prozent der Bevölkerung Test
 LDxx : letale Dosis, für xx Prozent der Test-Bevölkerung.
 ICxx : Hemmkonzentration für xx eines Stoffes
 Ecxx : Effektive Konzentration von xx
 OECD : Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
 OELs : Arbeitsplatz-Grenzwerte
 PBT : Persistente, bioakkumulierbare und toxische
 PEC : Predicted Effect Concentration
 PEL : Zulässige Grenzwerte
 PNEC : Predicted No Effect Concentration
 PPE : Persönliche Schutzausrüstung
 REACH : Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe
 RID : Verordnung über die internationale Beförderung gefährlicher Güter mit der Eisenbahn
 STEL : Kurzfristige Grenzwert
 STOT : Spezifische Zielorgan-Toxizität
 TLVs : MAK-Werte
 TWA : Zeitlich gewichteter Durchschnitt
 vPvB : Sehr persistente und sehr bioakkumulierbarer
 WEL : Exposition am Arbeitsplatz Stufe (AGW-Stoff)
 WGK : Deutsch Wassergefährdungsklasse
 P-Statement : Vorsorgliche Statement
 R-phrase : R-Satz
 H-statement : Gefahrenhinweis