Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 27.09.2016 *überarbeitet am: 27.09.2016*

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

· **1.1 Produktidentifikator**

· *Handelsname:* **Hartwachs, Classic Nr. 971**

· *Artikelnummer:* 971

· **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* Beschichtungsstoff

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

· *Hersteller/Lieferant:*
AURO AG
Alte Frankfurter Str. 211
D-38122 Braunschweig
nieder@auro.de

· *Auskunftgebender Bereich:* Abteilung Produktsicherheit

· **1.4 Notrufnummer:** Während der Öffnungszeiten: +49 531 281 41 19

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

· **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

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

Flam. Liq. 3	H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
Acute Tox. 4	H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
Skin Irrit. 2	H315	Verursacht Hautreizungen.
Eye Irrit. 2	H319	Verursacht schwere Augenreizung.
Skin Sens. 1	H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Aquatic Chronic 2	H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

· **2.2 Kennzeichnungselemente**

· *Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008*
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

· *Gefahrenpiktogramme*

GHS02 GHS07 GHS09

· *Signalwort* Achtung

· *Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:*
Balsam-Terpentinöl
Orangenöl

· *Gefahrenhinweise*
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

· *Sicherheitshinweise*

P101	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P103	Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.
P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P241	Explosionsgeschützte elektrische Geräte/Lüftungsanlagen/Beleuchtungsanlagen verwenden.
P303+P361+P353	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 27.09.2016 *überarbeitet am: 27.09.2016*

Handelsname: Hartwachs, Classic Nr. 971

(Fortsetzung von Seite 1)

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P321 Besondere Behandlung (siehe auf diesem Kennzeichnungsetikett).
P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

· **2.3 Sonstige Gefahren**
· *Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung*
· *PBT:* Nicht anwendbar.
· *vPvB:* Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· **3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische**
· *Beschreibung:* Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

· *Gefährliche Inhaltsstoffe:*

8006-64-2	Balsam-Terpentinöl Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	25-50%
8028-48-6	Orangenöl Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	1 - 10%

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

· **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
· *Allgemeine Hinweise:*
Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
Vergiftungssymptome können erst nach vielen Stunden auftreten, deshalb ärztliche Überwachung mindestens 48 Stunden nach einem Unfall.
· *Nach Einatmen:*
Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen.
Bei Bewußtlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
· *Nach Hautkontakt:* Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
· *Nach Augenkontakt:*
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
· *Nach Verschlucken:* Sofort Arzt aufsuchen.
· **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

· **5.1 Löschmittel**
· *Geeignete Löschmittel:*
CO2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
· *Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:* Wasser im Vollstrahl
· **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
· *Besondere Schutzausrüstung:* Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 27.09.2016 überarbeitet am: 27.09.2016

Handelsname: Hartwachs, Classic Nr. 971

(Fortsetzung von Seite 2)

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

· **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
· **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
· **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
· **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

· **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Aerosolbildung vermeiden.
· *Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:*
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

· **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
· *Lagerung:*
· *Anforderung an Lagerräume und Behälter:* Keine besonderen Anforderungen.
· *Zusammenlagerungshinweise:* Nicht erforderlich.
· *Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:* Behälter dicht geschlossen halten.
· *Lagerklasse:*
· *Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):* Entzündbare Flüssigkeiten
· **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

· *Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:* Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

· **8.1 Zu überwachende Parameter**
· *Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:*
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
· *Zusätzliche Hinweise:* Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

· **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
· *Persönliche Schutzausrüstung:*
· *Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:*
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
· *Atemschutz:*
Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
· *Handschutz:*
Handschuhe / lösemittelbeständig

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 27.09.2016 *überarbeitet am: 27.09.2016*

Handelsname: Hartwachs, Classic Nr. 971

(Fortsetzung von Seite 3)

Schutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.
Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

· *Handschuhmaterial*
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialen nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

· *Durchdringungszeit des Handschuhmaterials*
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

· *Augenschutz:*

Dichtschließende Schutzbrille

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

· *Allgemeine Angaben*	
· *Aussehen:*	
Form:	Pastös
Farbe:	Gemäß Produktbezeichnung
· *Geruch:*	Charakteristisch
· *Geruchsschwelle:*	Nicht bestimmt.
· *pH-Wert:*	Nicht bestimmt.
· *Zustandsänderung*	
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt.
Siedepunkt/Siedebereich:	36 °C
· *Flammpunkt:*	23 - 60 °C
· *Entzündlichkeit (fest, gasförmig):*	Nicht anwendbar.
· *Zündtemperatur:*	220 °C
· *Zersetzungstemperatur:*	Nicht bestimmt.
· *Selbstentzündlichkeit:*	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· *Explosionsgefahr:*	Nicht bestimmt.
· *Explosionsgrenzen:*	
Untere:	0,8 Vol %
Obere:	6,0 Vol %
· *Dampfdruck bei 20 °C:*	5,4 hPa
· *Dichte bei 20 °C:*	0,89 g/cm³
· *Relative Dichte*	Nicht bestimmt.
· *Dampfdichte*	Nicht bestimmt.
· *Verdampfungsgeschwindigkeit*	Nicht bestimmt.
· *Löslichkeit in / Mischbarkeit mit*	
Wasser:	Nicht bzw. wenig mischbar.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 27.09.2016 überarbeitet am: 27.09.2016

Handelsname: Hartwachs, Classic Nr. 971

(Fortsetzung von Seite 4)

· *Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):* Nicht bestimmt.

· *Viskosität:*

Dynamisch:	Nicht bestimmt.
Kinematisch:	Nicht bestimmt.
VOC (EU)	361,3 g/l

· ***9.2 Sonstige Angaben*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

· ***10.1 Reaktivität*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***10.2 Chemische Stabilität***
· *Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:* Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
· ***10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen*** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
· ***10.4 Zu vermeidende Bedingungen*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***10.5 Unverträgliche Materialien:*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:*** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

· ***11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen***
· *Akute Toxizität*
Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

· *Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:*

8028-48-6 Orangenöl

Oral	LD50	4400 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (rabbit)

· *Primäre Reizwirkung:*
· *Ätz-/Reizwirkung auf die Haut*
Verursacht Hautreizungen.
· *Schwere Augenschädigung/-reizung*
Verursacht schwere Augenreizung.
· *Sensibilisierung der Atemwege/Haut*
Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
· *CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)*
· *Keimzell-Mutagenität* 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.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· ***12.1 Toxizität***
· *Aquatische Toxizität:* Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***12.2 Persistenz und Abbaubarkeit*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***12.3 Bioakkumulationspotenzial*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· ***12.4 Mobilität im Boden*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· *Ökotoxische Wirkungen:*
· *Bemerkung:* Giftig für Fische.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 27.09.2016 überarbeitet am: 27.09.2016

Handelsname: Hartwachs, Classic Nr. 971

(Fortsetzung von Seite 5)

· *Weitere ökologische Hinweise:*
· *Allgemeine Hinweise:*
Wassergefährdungsklasse 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen.
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringster Mengen in den Untergrund.
In Gewässern auch giftig für Fische und Plankton.
giftig für Wasserorganismen
· ***12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung***
· *PBT:* Nicht anwendbar.
· *vPvB:* Nicht anwendbar.
· ***12.6 Andere schädliche Wirkungen*** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

· ***13.1 Verfahren der Abfallbehandlung***
· *Empfehlung:* Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

· *Europäisches Abfallverzeichnis*	
08 01 11*	Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

· *Ungereinigte Verpackungen:*
· *Empfehlung:* Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

· ***14.1 UN-Nummer***
· *ADR, IMDG, IATA* UN1263

· ***14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung***
· *ADR* 1263 FARBZUBEHÖRSTOFFE, UMWELTGEFÄHRDEND
· *IMDG* PAINT RELATED MATERIAL (TURPENTINE, orange oil), MARINE POLLUTANT
· *IATA* PAINT RELATED MATERIAL

· ***14.3 Transportgefahrenklassen***
· *ADR, IMDG*

· *Klasse* 9 Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände
· *Gefahrzettel* 3

· *IATA*

· *Class* 3 Entzündbare flüssige Stoffe
· *Label* 3

· ***14.4 Verpackungsgruppe***
· *ADR, IMDG, IATA* III

· ***14.5 Umweltgefahren:*** Das Produkt enthält umweltgefährdende Stoffe: Orangenöl, Balsam-Terpentinöl
· *Marine pollutant:* Ja
Symbol (Fisch und Baum)

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 27.09.2016 *überarbeitet am: 27.09.2016*

Handelsname: Hartwachs, Classic Nr. 971

(Fortsetzung von Seite 6)

· *Besondere Kennzeichnung (ADR):*	Symbol (Fisch und Baum)
· ***14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender***	Achtung: Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände
· *Kemler-Zahl:*	90
· *EMS-Nummer:*	F-E,S-E
· *Stowage Category*	A
· ***14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code***	Nicht anwendbar.
· *Transport/weitere Angaben:*	
· *ADR*	
· *Begrenzte Menge (LQ)*	5L
· *Freigestellte Mengen (EQ)*	Code: E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml
· *Beförderungskategorie*	3
· *Tunnelbeschränkungscode*	E
· *IMDG*	
· *Limited quantities (LQ)*	5L
· *Excepted quantities (EQ)*	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· *UN "Model Regulation":*	UN 1263 FARBZUBEHÖRSTOFFE, 3, III, UMWELTGEFÄHRDEND

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

· *Richtlinie 2012/18/EU*
· *Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I* Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
· *Seveso-Kategorie*
E2 Gewässergefährdend
P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN
· *Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse* 200 t
· *Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse* 500 t
· *VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII* Beschränkungsbedingungen: 3

· *Nationale Vorschriften:*

· *Wassergefährdungsklasse:* WGK 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend.
· ***15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:*** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 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.

· *Relevante Sätze*
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 27.09.2016 *überarbeitet am: 27.09.2016*

Handelsname: Hartwachs, Classic Nr. 971

(Fortsetzung von Seite 7)

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

· *Datenblatt ausstellender Bereich:* Abteilung Produktsicherheit
· *Ansprechpartner:* AURO AG Braunschweig, Herr Nieder
· *Abkürzungen und Akronyme:*
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3
Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4
Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2
Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1
Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1
Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1
Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1
Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2