

Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

547300  
Revision: 26.02.2014  
Trykdato: 26.02.2014

### **PUNKT 01: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:**  
L10 GULVLAK
- **Artikelnummer:**  
18834
- **Stoffets/præparatets anvendelse**  
Træcoating
- **Producent/leverandør**  
Alfred Clouth  
Lackfabrik GmbH & Co. KG  
Otto-Scheugenpflug-Straße 2  
63073 Offenbach/Main  
Deutschland  
Tel + 49 69-89 00 7-0 / Fax + 49 69-89 00 7-143  
E-Mail: info@clou.de / www.clou.de
- **Importeur:**  
C. FLAUENSKJOLD A/S  
Nalemagervej 1  
DK-9000 AALBORG  
Tel.: 0045 96 31 47 00  
Fax: 0045 98 16 13 00  
E-mail: logistik@flauenskjold.dk
- **For yderligere information:**  
Afdeling produktsikkerhed / Tel.: +49 69 89 00 7 - 0  
Fax : +49 69 89 00 7 - 143
- **Nødtelefon:**  
Giftinformationszentrum - Nord  
Universitätsklinikum  
Bereich Humanmedizin  
Robert Koch Str.40  
37075 Göttingen  
Deutschland  
Tel.: + 49 551 / 1 92 40
- **PR-Nr.**  
2 10 31 35

### **PUNKT 02: Fareidentifikation**

- **Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
Ikke relevant
- **Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF**  
Ikke relevant.
- **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**  
Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i »EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater« i sidste gældende udgave.
- **Klassificeringssystem:**  
Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.
- **Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
Ikke relevant
- **Signalord**  
Ikke relevant
- **Risikosætninger**  
EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
- **Sikkerhedssætninger**

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

547300  
Revision: 26.02.2014  
Trykdato: 26.02.2014

Handelsnavn : L10 GULVLAK

(Fortsat fra side 1)

- P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
P103 Læs etiketten før brug.  
P273 Undgå udledning til miljøet.  
P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

- **Mærkning efter EØF-direktiver:**  
Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til EF-direktiverne/ regulativet for farlige stoffer.
- **Bogstavkode og farebetegnelse for produktet:**  
udgår
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**  
udgår
- **R-sætninger:**  
udgår
- **S-sætninger:**
  - S 2 Opbevares utilgængeligt for børn.
  - S 29 Må ikke tømmes i kloak afløb.
  - S 46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
- **Særlig mærkning af bestemte præparater:**  
Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

**MAL-Code:**



1 - 1 (1993)

- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:**  
Ikke relevant.
- **vPvB:**  
Ikke relevant.

**PUNKT 03: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

- **Blandinger**
- **Beskrivelse:**  
Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

• **Farlige indholdsstoffer:**

CAS-nr.	betegnelse R-sætninger	%
111-76-2	2-butoxyethanol	2,5-10
	EC-nummer: 203-905-0	
	Reg. nr.: 02-2119764899-11	
	 Xn	
	20/21/22-36/38	
	 Acute Tox. 4 - H302, Acute Tox. 4 -	
	H312, Acute Tox. 4 - H332, Skin Irrit. 2 -	
	H315, Eye Irrit. 2 - H319	

- **Yderligere anvisninger:**  
Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

**PUNKT 04: Førstehjælpsforanstaltninger**

- **Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:**  
Tøj, der er forurennet med produktet, skal tages af med det samme.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

547300  
Revision: 26.02.2014  
Trykdato: 26.02.2014

Handelsnavn : L10 GULVLAK

(Fortsat fra side 2)

Forgiftningssymptomer kan optræde med mange timers forsinkelse, derfor skal lægeovervågningen vare mindst 48 timer efter et uheld.

- **Efter indånding:**  
I tilfælde af symptomer skal der sørges for lægebehandling.
- **Efter hudkontakt:**  
Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.  
Søg læge ved vedvarende hudirritation.
- **Efter øjenkontakt:**  
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **Efter indtagelse:**  
Drik rigeligt vand og sørg for frisk luft. Tilkald omgående læge.
- **Oplysninger til lægen:**  
Behandles symptomatisk.
- **Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### **PUNKT 05: Brandbekæmpelse**

- **Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
Produktet kan ikke brænde.
- **Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:**  
Der kræves ingen særlige forholdsregler.

#### **PUNKT 06: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

- **Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Følg beskyttelsesforskrifter (se punkt 7 og 8).
- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**  
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.  
Fortynd med rigeligt vand.  
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.  
Alarmér evt. naboerne.
- **Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
- **Henvisning til andre punkter**  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

#### **PUNKT 07: Håndtering og opbevaring**

- **Håndtering:**
- **Forholdsregler for sikker håndtering**  
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.  
Må kun bruges i godt ventilerede områder.  
Der må ikke ryges, spises og drikkes på arbejdsområdet.  
Opbevares utilgængeligt for børn.  
Må ikke kommes i kloak afløb.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**  
Der kræves ingen særlige forholdsregler.  
Dampe fra opløsningsmidler er tungere end luft.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

547300  
Revision: 26.02.2014  
Trykdato: 26.02.2014

Handelsnavn : L10 GULVLAK

(Fortsat fra side 3)

- **Ved forarbejdning i sprøjter:**  
Hvis der arbejder personer inde i sprøjtekabinen under lakeringen, uanset om de selv sprøjtelakerer eller ej, må man regne med påvirkning fra aerosoler og opløsningsmiddeldampe. Især for sprøjtetåge er en konstant sikker overholdelse af finstøvværdien usandsynlig. Ved sådanne betingelser bør man bære åndedrætsværn (halvmasker med partikelfilter mindst af filterklasse P 2 eller eksternt ventilerede åndedrætsværn), til aerosol- og opløsningsmiddelkoncentrationerne er faldet til under ekspositionsgrænseværdierne.
- **Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**  
Overhold myndighedernes forskrifter for opbevaring af trykgaspakninger.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**  
Opbevares adskilt fra fødevarer.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**  
Må kun opbevares i de tæt lukkede originalemballager på et køligt, frostfrit og tørt sted.
- **Opbevaringsklasse:**  
12
- **Særlige anvendelser**  
Yderligere oplysninger finder du i det tekniske datablad.

### PUNKT 08: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

CAS-nr.	stoffets betegnelse		
111-76-2	2-butoxyethanol		
<b>GV</b>			
	<i>Langtidsværdi</i>	98	mg/m <sup>3</sup>
		20	ppm
<b>EH</b>			

- **DNEL-værdier**

111-76-2	2-butoxyethanol
	Inhalation, DNEL/DMEL: 49 mg/m <sup>3</sup> (Forbruger, langtidsværdi)
	Inhalation, DNEL/DMEL: 98 mg/m <sup>3</sup> (Arbejder, langtidsværdi)
	Inhalation, DNEL/DMEL: 123 mg/m <sup>3</sup> (Forbruger, korttidsværdi)
	Inhalation, DNEL/DMEL: 246 mg/m <sup>3</sup> (Arbejder, korttidsværdi)
	Dermal, DNEL/DMEL: 38 mg/kg (Forbruger, langtidsværdi)
	Dermal, DNEL/DMEL: 75 mg/kg (Arbejder, langtidsværdi)
	Dermal, DNEL/DMEL: 44,5 mg/kg (Forbruger, korttidsværdi)
	Dermal, DNEL/DMEL: 89 mg/kg (Arbejder, korttidsværdi)
	Oral, DNEL/DMEL: 3,2 mg/kg (Forbruger, langtidsværdi)
	Oral, DNEL/DMEL: 13,4 mg/kg (Forbruger, korttidsværdi)

- **PNEC-værdier**

111-76-2	2-butoxyethanol
	PNEC: 8,8 mg/l (Fresh water)
	PNEC: 8,8 mg/l (Seawater)
	PNEC: 8,14 mg/kg (sediment (Ferskvand))
	PNEC: 2,8 mg/kg (Bottom)

- **Personlige værnemidler:**

- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.  
Undgå kontakt med øjne og hud.

- **Åndedrætsværn:**

Hvis opløsningsmiddelkoncentrationen ligger over GV-grænseværdierne, skal der bæres et åndedrætsværn, som er godkendt til dette formål.

- **Håndbeskyttelse:**

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

547300  
Revision: 26.02.2014  
Trykdato: 26.02.2014

Handelsnavn : L10 GULVLAK

(Fortsat fra side 4)

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

Beskyttelseshandsker af nitril Nedbrydnings-(=destruktionsvirkning) G til E  
Permeationsrate(=Gennemtrængningshastighed) E til ND (<0,9 µg/cm<sup>2</sup>/min)

Beskyttelsesfaktorindeks: Effektniveau Klasse 6

Rengør huden grundigt efter arbejdsafslutning, og påfør en hudplejesalve.

• **Handskemateriale:**

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

• **Øjenbeskyttelse:**

Beskyttelsesbriller

• **Kropsbeskyttelse:**

Arbejdsbeskyttelsesdragt

### **PUNKT 09: Fysisk-kemiske egenskaber**

#### **Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

##### **Generelle oplysninger**

##### **Udseende:**

<b>Form:</b>	Væske
<b>Farve:</b>	Hvidlig
<b>Lugt:</b>	Næsten lugtfri
<b>Lugttærskel:</b>	Ikke bestemt.

##### **Tilstandsændring Faseovergang: flydende-fast**

**Kogepunkt/kogeområde (svarer til ca-angivelser):** 100,0 °C

**Flammepunkt (svarer til ca-angivelser):** Ikke relevant.

**Tændingstemperatu (svarer til ca-angivelser):** Not applicable

**Nedbrydningstemperatur:** Ikke bestemt.

**Selvantændelighed:** Produktet kan ikke brænde.

**Eksplodingsfare:** Produktet er ikke eksplosivt.

##### **Brandfremmende egenskaber**

**Damptryk:** ved 20,00 °C 23,0000 hPa

**Densitet:** 1,0300 g/cm<sup>3</sup>

**Damptæthed** Ikke bestemt.

**Fordampningshastighed** Ikke relevant.

**vand:** Fuldt blandbar.

**pH-værdi:** ved 20,00 °C 7,8-8,0

**Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):** Ikke bestemt.

##### **Viskositet (svarer til ca-angivelser):**

**dynamisk:** Ikke bestemt.

**kinematisk:** ved 20,00 °C 25,00 s DIN 4 mm

**Opløsningsmiddel-separationstest:** < 3 %

**Organiske opløsningsmidler (svarer til ca-angivelser):** 5,00 %

**VOC (EU)** 55,00 g/l

**Faststoffindhold (svarer til ca-angivelser):** 30,00 %

DK

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31547300  
Revision: 26.02.2014  
Trykdato: 26.02.2014

Handelsnavn : L10 GULVLAK

(Fortsat fra side 5)

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

- **Reaktivitet**  
Ved opbevaring i tønder, som er tilladt ifølge handelslovgivningen forventes ingen uforenelighed med beholderens kappe.
- **Kemisk stabilitet**  
Stabil ved rumtemperatur
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**  
Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.
- **Risiko for farlige reaktioner**  
Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **Forhold, der skal undgås**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Materialer, der skal undgås:**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Farlige nedbrydningsprodukter:**  
Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

- **Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet:**
- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**  
*111-76-2                      2-butoxyethanol*  
Oral, LD50: 1746 mg/kg (rat)  
Dermal, LD50: 2275 mg/kg (Rabbit)  
Inhalation, LC50/4h: 2 - 20 mg/l (rat)
- **Primær irritationsvirkning:**
- **på huden:**  
Hyppigere eller vedvarende hudkontakt kan forårsage irritation og hudbetændelse.  
Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
- **på øjet:**  
Virker lokalirriterende
- **Sensibilisering:**  
Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**  
Indånding af opløsningsmiddelpartikler over MAK-værdien kan føre til sundhedsskader som f.eks. irritation af slimhinder og åndedrætsorganer, nyrer og leverskader samt forringelse af centralnervesystemet. Symptomer: hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvaghed, bedøvende virkning og undtagelsesvist bevidstløshed. Lang og gentagen kontakt med hud kan føre til affedning og hudirritation. Stænk fra opløsningsmidler kan føre til øjenirritation og reversible skader. Søg i sådanne tilfælde læge.  
Butylglykol og dets acetat er hudresorptive og forårsager sundhedsfarlige effekter i blodet.
- **Toksicitet ved gentagen dosering**  
Ingen tilgængelige data.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

- **Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:**  
*111-76-2                      2-butoxyethanol*  
fish, L(E)C50 : 1474 mg/l  
alga, L(E)C50 : 1840 mg/l  
daphnie, L(E)C50 : 1550 mg/l  
*2634-33-5                    1,2-benzisothiazol-3(2H)-on*  
fish, L(E)C50 : 1,3 mg/l  
*2682-20-4                    2-methyl-2H-isothiazol-3-on*  
fish, L(E)C50 : 6 mg/l
- **Persistens og nedbrydelighed**

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

547300  
Revision: 26.02.2014  
Trykdato: 26.02.2014

Handelsnavn : L10 GULVLAK

(Fortsat fra side 6)

- Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Adfærd i miljøomgivelser:**
  - **Bioakkumuleringspotentiale**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
  - **Mobilitet i jord**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
  - **Yderligere økologiske oplysninger:**
  - **Almindelige oplysninger:**  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.  
Vandfareklasse 1: svagt vandfarligt
  - **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
  - **PBT:**  
Ikke relevant.
  - **vPvB:**  
Ikke relevant.
  - **Andre negative virkninger**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### **PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

- **Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:**  
Det/de angivne affaldskodenummer/-numre iht. det europæiske affaldskodekatalog (EAK) gælder som anbefaling. Den endelige fastlæggelse skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesfirma.
- **Affaldskodenummer:**  
08 01 12
- **Europæisk affaldskatalog**  
08  
AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER  
08 01  
Affald fra fremstilling, formulering, distribution, brug og fjernelse af maling og lak  
08 01 12  
Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11
- **Urensede emballager:**  
Urensede emballager skal bortskaffes i overensstemmelse med EAK-nummer 15 01 10.
- **Anbefaling:**  
EAK-nummer 15 01 04 (metal).  
EAK 15 01 02 / Kunststof  
Efter rensning kan emballagen anvendes igen eller afleveres som genbrugsmateriale.
- **Anbefalet rengøringsmiddel:**  
Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

### **PUNKT 14: Transportoplysninger**

- **UN-nummer**
- ADR** Ikke releverant
- IMDG** Ikke releverant
- IATA** Ikke releverant
- **UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- ADR** Ikke releverant
- IMDG** Ikke releverant
- IATA** Ikke releverant
- **Transportfareklasse(r)**
- ADR**
- klasse** Ikke releverant

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

547300  
Revision: 26.02.2014  
Trykdato: 26.02.2014

Handelsnavn : L10 GULVLAK

(Fortsat fra side 7)

**IMDG**

**Class** Ikke releverant

**IATA**

**Class** Ikke releverant

• **Emballagegruppe**

**ADR** Ikke releverant

**IMDG** Ikke releverant

**IATA** Ikke releverant

• **Miljøfarer:**

Ikke relevant.

• **Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Ikke relevant.

• **Transport/yderligere oplysninger:**

Ikke relevant.

### **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

• **Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

• **Kemikaliesikkerhedsvurdering**

For this product no appraisal of substance safety was carried out. Information from exposure scenarios of the following substances were integrated into section 1-16:

2-butoxyethanol

The compliance with the application conditions and measures for risk minimisation contained in this material safety data sheet ensures the conformity with the existing exposure scenarios.

• **Nationale forskrifter:**

• **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**

Må ikke anvendes af unge under 18 år, jvfr. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde.

**MAL-Code:**

1 - 1 (1993)

**PR-Nr.:**

2 10 31 35

• **Fareklasse for vand:**

WGK 1 : svagt vandforurenende.

**Opbevaringsklasse:**

12

### **PUNKT 16: Andre oplysninger**

• **Gründe für Änderungen**

Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008.

• **Risikoangivelser**

H302 Farlig ved indtagelse.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

R 20/21/22 Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.

R 36/38 Irriterer øjnene og huden.

• **Datablad udstedt af:**

Laboratory / Department of Material Safety Data Sheets: Phone: +49 69 89 00 7 - 104 / Fax: +49 69 89 00 7 - 452 / E-Mail: cosima.sattler@clou.de

(Fortsættes på side 9)



Sikkerhedsdatablad  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

547300  
Revision: 26.02.2014  
Trykdato: 26.02.2014

Handelsnavn : L10 GULVLAK

(Fortsat fra side 8)

- **Videre informationer:**

Angivelserne på denne sikkerhedsdataside baserer på vore kendskaber af i dag, men udgør ingen tilsikring om produktens egenskaber.

Brugeren er ansvarlig for overholdelsen af alle nødvendige lovbestemmelser.

Arbejdsgiveren skal årligt undervise sine ansatte iht. paragraf 20 + 21 FareStofV ved hjælp af driftsvejledningen. Indhold og tidspunkt for undervisningen skal fastholdes skriftligt, og skal bekræftes af underviseren.

Arbejdsbeskyttelsesforanstaltninger (se punkt 8 og 15)!

Kun til formålsbestemt anvendelse. Opbevares utilgængeligt for børn.

- **Forkortelser og akronymer:**

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

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent