

# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) Nr453/2010.

Artikelnr.: 89450EPLK  
Tryckt: 29.07.2014  
version: 1.0

Europart Felgenreiniger  
Bearbetningsdatum: 28.07.2014  
Utgivningsdatum:  
11.06.2014

40142 S  
sidan:1 / 8

## 1. AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktidentifikatorer:

Artikelnr. (tillverkare / leverantör): 89450EPLK  
Namnet på ämnet eller beredningen: Europart Felgenreiniger

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### Relevanta identifierade användningar

Rengöring

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Producent / Leverantör:

Zeller+Gmelin GmbH & Co. KG  
Schlossstr. 20  
73054 Eisingen  
TYSKLAND

Telefon: +49 (0) 7161/802-0  
Fax: +49 (0) 7161/802-290

#### Informationsansvarig tjänst (Säkerhetsföreskrifter):

Telefon: +49 (0) 7161/802-297  
Fax: +49 (0) 7161/802-599  
E-mail: u.allmendinger@zeller-gmelin.de

#### Larmnummer:

Telefon: +46 8 33 12 31 (Giftinformationscentralen, Stockholm)  
Telefon: +49 (0) 7161/802-400 (Tyska)

## 2. AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering (CLP):

Blandningen är klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Eye Dam. 1 / H318 Svåra ögonskador/-retningar: Orsakar allvarliga ögonskador..

#### Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Tillberedningen är klassificerad som farlig i meningen av riktlinjen 1999/45/EG.

Xi; R36/38 Irriterande Irriterar ögonen och huden.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Märkning (CLP)

#### Pictogramer för faror



Fara

#### Hänvisningar på faror:

H318 Orsakar allvarliga ögonskador..

#### Säkerhetshänvisningar:

P280 Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

#### innehåller:

isotridekanol, etoxylerad

#### Kompletterande kännetecken för faror (CEE):

n.a.

#### Märkning (67/548/EU eller 1999/45/EG)



Xi Irriterande

# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) Nr453/2010.

Artikelnr.: 89450EPLK  
Tryckt: 29.07.2014  
version: 1.0

Europart Felgenreiniger  
Bearbetningsdatum: 28.07.2014  
Utgivningsdatum:  
11.06.2014

40142 S  
sidan:2 / 8

## Hänvisningar på faror:

36/38 Irriterar ögonen och huden.

## Säkerhets hänvisningar:

2 Förvaras oåtkomligt för barn.  
26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.  
28 Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.  
46 Vid förtäring kontakta läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

## innehåller:

n.a.

## Särskild märkning av bestämda tillverkningar:

n.a.

### 2.3. Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Ej användbar.

## 3. AVSNITT 3: Sammansättning/ Information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

#### Kemiska karakteristiska egenskaper (tillverkning)

Beskrivning: Vattning beredning.

#### Farliga komponenter:

#### Klassificering (CLP):

EU-nummer:	REACH-nr.:	vikts-%
CAS-nr.:	kemisk beteckning:	Anmärkning:
EU-identifikationsnu	Klassificering:	
931-138-8		5 - 10
69011-36-5	isotridekanol, etoxylerad Acute Tox. 4 H302 / Eye Dam. 1 H318	
226-218-8		2,5 - 5
5329-14-6	sulfaminsyra, amidosulfonsyra	
016-026-00-0	Eye Irrit. 2 H319 / Skin Irrit. 2 H315 / Aquatic Chronic 3 H412	
231-633-2	01-2119485924-24	2,5 - 5
7664-38-2	fosforsyra	
015-011-00-6	Met. Corr. 1 H290 / Skin Corr. 1B H314	
201-069-1	01-2119773813-30	1 - 2,5
5949-29-1	citronsyra Eye Irrit. 2 H319	

#### Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

EU-nummer:	REACH-nr.:	vikts-%
CAS-nr.:	Beteckning för farliga ämnen:	Anmärkning:
EU-identifikationsnu	Klassificering:	
931-138-8		5 - 10
69011-36-5	isotridekanol, etoxylerad Xn; R22 / Xi; R41	
226-218-8		2,5 - 5
5329-14-6	sulfaminsyra, amidosulfonsyra	
016-026-00-0	Xi; R36/38 / R52-53	
231-633-2	01-2119485924-24	2,5 - 5
7664-38-2	fosforsyra	
015-011-00-6	C; R34	
201-069-1	01-2119773813-30	1 - 2,5
5949-29-1	citronsyra Xi; R36	

#### Ytterligare upplysningar från tillverkare eller avsändare

För R-frasernas fullständiga text: se avsnitt 16.

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16.

#### Känneteckning av innehållet enligt förordning EG Nr. 648/2004, bilaga 7:

5 - 15 %  
nonjontensider  
parfym

# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) Nr453/2010.

Artikelnr.: 89450EPLK  
Tryckt: 29.07.2014  
version: 1.0

Europart Felgenreiniger  
Bearbetningsdatum: 28.07.2014  
Utgivningsdatum:  
11.06.2014

40142 S  
sidan:3 / 8

Alfa-amylnkanelaldehyd  
Hydroxicitronellal  
Benzylsalicylat  
(E)-3,7-dimetyl-2,6-oktadien-1-ol  
Rho-tert-butyl-alpha-metylhydrokanelaldehyd  
Alfa-hexylkanelaldehyd

## 4. AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

#### Allmän information:

Kontakta läkare vid oklarheter eller om symtommer uppträder. Dosera inte i munnen vid medvetslöshet, lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Ta av förorenad klädsel direkt och avlägsna den säkert.

#### Vid inandning

Ta ut offret i frisk luft. Håll den skadade lugn och varm.

#### Hudkontakt:

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

#### Vid ögonkontakt:

I fall produkten hamnar i ögonen spolas genast vid öppet ögonlock i minst 5 minuter. Konsultera därefter ögonläkare.

#### Vid förtäring:

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Konsultera genast läkare. Håll den skadade lugn. Framkallar inga kräkningar.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Kontakta läkare vid oklarheter eller om symtommer uppträder.

### 4.3. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### Behandling:

Det finns inga informationer.

## 5. AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel:

alkoholbeständigt skum, Släckningspulver, Koldioxid.

#### Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser:

Full vattenstråle.

### 5.2. Särskilda risker på grund av ämnet/produkten, förbränningsprodukter eller gasbildning.

Vid brand bildas tjock svart rök. Farliga sönderdelningsprodukter: kolmonoxid, Koldioxid. Inandning av farliga sönderdelningsprodukter kan förorsaka allvarliga hälsoskador.

### 5.3. Särskild utrustning vid brandbekämpning:

Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

#### Ytterligare information:

Tillslutna behållare i närheten av branden skall kylas med vatten. Släckningsvatten får inte hamna i kanalisation, vattendrag eller i marken.

## 6. AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag. Vid förorening av åar, sjöar eller avloppsledning, informera den enligt lokala bestämmelser ansvariga myndigheten.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Material som har trätt ut skall gränsas in med icke-brännbart uppsugningsmedel (t.ex. sand, jord, vermiculit, kiselgur) och samlas i för detta ändamål tänkta behållare för senare avfallsbehandling enligt de lokala bestämmelserna (se kapitel 13). Rengöres även efteråt med regöringsmedel, använd ej lösningsmedel.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Skyddsföreskrifter (se kapitel 7 och 8) måste beaktas.

# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) Nr453/2010.

Artikelnr.: 89450EPLK  
Tryckt: 29.07.2014  
version: 1.0

Europart Felgenreiniger  
Bearbetningsdatum: 28.07.2014  
Utgivningsdatum:  
11.06.2014

40142 S  
sidan:4 / 8

## 7. AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

#### Skyddsföreskrifter för säker hantering

Följ de lagstadda skydds- och säkerhetsföreskrifterna Personligt skydd: se kap. 8. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt. Sörj för god ventilation. Undvik aerosolbildning.

#### Information om brand- och explosionskydd:

Särskilda skyddsåtgärder är inte nödvändigt.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Krav på lagerutrymme och behållare:

Skyddas mot: frost. Skydda mot värme och direkt solbestrålning. Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Teknisk anvisning iakttas.

## 8. AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

EU-nummer: CAS-nr.:	Beskrivning:	typ:	Gränsvärde		enhet
			STEL (EC)	TWA (EC)	
231-633-2 7664-38-2	fosforsyra	S	3	1	mg/m3

#### Ytterligare upplysningar från tillverkare eller avsändare

TWA (EC): Yrkeshygieniskt gränsvärde

STEL (EC): Kortvarigt arbetsplatsgränsvärde

### 8.2. Begränsning av exponeringen

se kap. 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

#### Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen:

##### Andningsskydd:

Vid bildning av stänker eller fina dimmor måste ett för detta ändamål lämpligt och tillåtet andningsskydd bäras.

##### Skyddshandskar:

För längre eller upprepade hantering förväntas handskarmaterial: NBR (Nitrihandskar). Materialets genombrottsid och källegenskaper skall tas hänsyn till. Rekommenderade handskfabrikat: DIN EN 374. Skyddskrämer kan hjälpa att skydda utsatta hudpartier. Dessa skulle dock icke användas efter kontakt.

##### Skyddsglasögon:

Tättslutande skyddsglasögon.

##### Skyddskläder:

Skyddsklädsel.

##### Skyddsåtgärder:

Efter kontakt skall huden rengöras noggrant med vatten och tvål eller ett lämpligt rengöringsmedel. Ät, drick, rök och snusa ej på arbetsplatsen.

#### Begränsning av miljöexponeringen

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag. se kap. 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

## 9. AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende:

Tillstånd: flytande  
Färg: grön  
Lukt: typisk

#### Säkerhetsrelevant information

	enhet	Metod	Anmärkning:
Flampunkt:	n.a.		
nedre explosionsgräns:	n.a.		
Övre explosionsgräns:	n.a.		
Ångtryck (vid temperatur i °C):	n.b.		
Densitet vid 20 °C:	1,10 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757	

# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) Nr453/2010.

Artikelnr.: 89450EPLK  
Tryckt: 29.07.2014  
version: 1.0

Europart Felgenreiniger  
Bearbetningsdatum: 28.07.2014  
Utgivningsdatum:  
11.06.2014

40142 S  
sidan:5 / 8

<b>Löslighet i vatten (g/l):</b>	löslig	
<b>pH (vid temperatur i °C): 20</b>	1,50	DIN 51369 (100 g/l)
<b>Viskositet (vid temperatur i °C): 20</b>	n.b.	
<b>kokpunkt/kokintervall:</b>	>100 °C	
<b>Pourpoint:</b>	n.b.	
<b>VOC vikts-%:</b>	0,0	

9.2. **Annan information:**  
Det finns inga informationer.

## 10. AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. **Reaktivitet**

Det finns inga informationer.

### 10.2. **Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil om rekommenderade föreskrifter om förvaring och hantering följes. Närmare information om rätt förvaring, se kapitel 7.

### 10.3. **Material som skall undvikas**

Förvaras separat från starka syror, starka baser och starka oxidationsmedel för att undvika exotermiska reaktioner.

### 10.4. **Förhållanden som skall undvikas**

Produkten är stabil om rekommenderade föreskrifter om förvaring och hantering följes. Närmare information om rätt förvaring, se kapitel 7. Genom höga temperaturer kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.

### 10.5. **Oförenliga material**

Det finns inga informationer.

### 10.6. **Farliga sönderdelningsprodukter**

Genom höga temperaturer kan farliga nedbrytningsprodukter bildas, t.ex.: koldioxid, kolmonoxid, rök, kväveoxider.

## 11. AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. **Information om de toxikologiska effekterna**

#### **Akut toxicitet**

citronsyra

oral, LD50, Råtta: 11700 mg/kg

citronsyra

oral, LD50, mus: 5040 mg/kg

fosforsyra

oral, LD50, Råtta: 1530 mg/kg

fosforsyra

dermal, LD50, Kanin: 2740 mg/kg

#### **Retning och frätning**

citronsyra

Ögon

fosforsyra

Hud (4 h)

#### **sensibilisering**

fosforsyra

Hud: ; Värdering: ej sensibiliserande.

#### **Specifik organotoxicitet**

Toxikologiska data föreligger inte.

#### **Fara vid aspiration:**

Toxikologiska data föreligger inte.

#### **CMR-verkningar (kancerframkallande, arvdsmassa förändrande och framkallande av faror för fortplantningen)**

Toxikologiska data föreligger inte.

#### **Praktisk erfarenhet**

Övriga iakttagelser:

Lakttagande av allmänna hygien- och arbetsskyddsföreskrifter så föreligger ingen risk eller fara vid kontakt med dessa produkter.

# Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) Nr453/2010.

Artikelnr.: 89450EPLK  
Tryckt: 29.07.2014  
version: 1.0

Europart Felgenreiniger  
Bearbetningsdatum: 28.07.2014  
Utgivningsdatum:  
11.06.2014

40142 S  
sidan:6 / 8

Långvarig/upprepad hudkontakt kan verka uttorkande och leda till dermatitis.

## Sammanfattande bedömning av CMR:

Komponenterna av den tillberedningen uppfyller inte kriterierna för CMR kategorierna 1 eller 2.

Det finns inga uppgifter om själva tillberedningen. Tillberedningen undersöktes enligt den konventionella metoden av tillberedningsriktlinjen (1999/45/EG) och blev klassificerad enligt dess miljötoxikologiska egenskaper. För detaljer se kapitel 2 och 15.

## 12. AVSNITT 12: Ekologisk information

### Total bedömning:

Det finns inga uppgifter om själva tillberedningen.

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

### 12.1. Toxicitet

citronsyra

Fisktoxicitet, LC50, Carassius auratus (guldfisk): 440 - 706 mg/l (96 h)

citronsyra

Fisktoxicitet, LC50, Leuciscus idus (idus orfus): 440 - 760 mg/l (96 h)

citronsyra

Dafnientoxicitet, EC50, Daphnia magna: 120 mg/l (72 h)

citronsyra

Bakteriotoxicitet, EC 0: 10000 mg/l

citronsyra

Bakteriotoxicitet, EC5, Pseudomonas putida: > 10000 mg/l (16 h)

citronsyra

Algtoxicitet, IC5, Scenedesmus quadricauda: 640 mg/l (7 d)

fosforsyra

Fisktoxicitet, LC50, Gambusia affinis: 138 mg/l (96 h)

fosforsyra

Dafnientoxicitet, EC50: 270 mg/l (48 h)

### Lång tid Ekotoxicitet

Toxikologiska data föreligger inte.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

citronsyra

, BSB5/CSB-kvotient:: 61,8 % ; Värdering: Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)

citronsyra

, Kemiskt syrebehov (COD):: 665 - 800 mg/g

citronsyra

, Biokemiskt syrebehov (BSB):: 420 - 675 mg/g (5 d)

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

citronsyra

Fördelningskoefficient n-octanol/vatten (log P O/W): 1,72

### Biokonzentrationsfaktor:

Toxikologiska data föreligger inte.

### 12.4. Rörligheten i jord

Toxikologiska data föreligger inte.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

komponenterna av den här tillberedningen uppfylla inte kriterierna för en klassificering som PBT eller vPvB.

### 12.6. Andra skadliga effekter

Tillberedningen undersöktes enligt den konventionella metoden av tillberedningsriktlinjen (1999/45/EG) och klassificerades inte som miljöfarlig.

## 13. AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfallshantering / Produkt**

**Rekommendation:**

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## i överensstämmelse med Förordning (EU) Nr453/2010.

Artikelnr.: 89450EPLK  
Tryckt: 29.07.2014  
version: 1.0

Europart Felgenreiniger  
Bearbetningsdatum: 28.07.2014  
Utgivningsdatum:  
11.06.2014

40142 S  
sidan:7 / 8

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Avfallshantering enligt EG-riktlinjer 75/442/EWG och 91/689/EWG om avfall och farligt avfall i aktuell fattning.

### Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckningar enligt EAKV:

Tillordningen av avfallnyckelnumren /avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EAKV.  
070608 Andra destillations- och reaktionsrester

### Förpackning:

#### Rekommendation:

Rena och fullständigt tömda förpackningar kan återanvändas. Förpackningar som inte tömts ordentligt ska hanteras som specialavfall.

## 14. AVSNITT 14: Transportinformation

### Ej farligt gods enligt transportreglerna (ADR / RID / IMDG / IATA).

#### 14.1. FN-nr:

Ej farligt gods enligt transportreglerna

#### 14.2. Officiell transportbenämning

#### 14.3. Faroklass för transport

n.a.

#### 14.4. Packaging group:

n.a.

#### 14.5. Miljöfaror:

Vägtransport (ADR/RID)

n.a.

Marine pollutant:

n.a.

#### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Skall alltid transporteras i slutna, upprätt stående och säkra behållare. Ställ säker att personer, som transporterar denna produkt, vet vad de ska göra vid en olycka eller i fall av läckage.

Skyddsföreskrifter för säker hantering: se avsnitt 6 - 8

#### Ytterligare information:

#### Vägtransport (ADR/RID)

Tunnelrestriktionskod:

-

#### Sjötransport (IMDG)

EmS-nr.:

n.a.

#### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

ej användbar

## 15. AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-föreskrifter

#### Nationala föreskrifter

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

## 16. AVSNITT 16: Annan information

### Ordalydelse av R- och H-meningar (nummer och fullständig text):

Acute Tox. 4 / H302

Akut toxicitet (oral):

Skadligt vid förtäring.

Eye Dam. 1 / H318

Svåra ögonskador/-retningar:

Orsakar allvarliga ögonskador..

Eye Irrit. 2 / H319

Svåra ögonskador/-retningar:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skin Irrit. 2 / H315

Frätning/retning av huden:

Irriterar huden.

Aquatic Chronic 3 / H412

Farlig för vattendrag:

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Met. Corr. 1 / H290

korrosivt för metaller:

Kan vara korrosivt för metaller.

Skin Corr. 1B / H314

Frätning/retning av huden:

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

C; R34

Frätande

Frätande

# Säkerhetsdatablad

## i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## i överensstämmelse med Förordning (EU) Nr453/2010.

Artikelnr.: 89450EPLK  
Tryckt: 29.07.2014  
version: 1.0

Europart Felgenreiniger  
Bearbetningsdatum: 28.07.2014  
Utgivningsdatum:  
11.06.2014

40142 S  
sidan:8 / 8

---

Xi; R36/38 R52-53	Irriterande	Irriterar ögonen och huden. Skadligt för vattenlevande organismer. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Xi; R36 Xn; R22 Xi; R41	Irriterande Hälsoskadlig Irriterande	Irriterar ögonen. Farligt vid förtäring. Risk för allvarliga ögonskador.

### Ytterligare information:

Informationerna på det här säkerhetsdatablad motsvarar våra nuvarande kunskaper och de olika nationella såväl som EU-reglarna. Utan skriftligt tillstånd får produkten inte användas för andra ändamål än den som nämns i kapitel 1. Det är alltid användarens skyldighet att vidta alla åtgärder för att uppnå till alla kraven som fastslås i de lokala reglerna och lagarna. Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad beskriver säkerhetskraven av vår produkt och är ingen försäkran på vissa produkttegenskaper.

### Tillägg:

n.a.:	ej användbar
n.b.:	ej fastställd
ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Transport 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
LD50:	lethal dose, 50%
LC50:	lethal concentration, 50%