

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.09.2025

Versionsnummer 14

Omarbetad: 03.09.2025

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: Planet Pool Övervintringsmedel**
- Artikelnummer: 702001PP, 702003PP
- UFI: KY45-77C1-DN0X-HEFE
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen** Vattenberedning
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**
Tillverkare:
Chemoform AG
Heinrich-Otto-Strasse 28, D-73240 Wendlingen, Germany

Tel.: +49 7024 4048 0, Fax: +49 7024 4048 2800

Leverantör:
Chemoform Scandinavia AB
Box 271 04, S 102 52 Stockholm
Tel: +46 (0)8 55 92 20 55

e-post: chemoform.scandinavia@chemoform.com
www.cfgroup.se
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** avdelning för produktsäkerhet: chemoform.scandinavia@chemoform.com
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Giftinformationscentralen: 112 akut eller 010-456 6700 ej akut

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Skin Corr. 1B H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Aquatic Acute 1 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Aquatic Chronic 2 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- Faropiktogram
 
GHS05 GHS09
- Signalord Fara
- Riskbestämmande komponenter för etikettering:
(C12-16)Alkylbenzyltrimetylammoniumklorid
- Faroangivelser
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- Skyddsangivelser
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].
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.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.09.2025

Versionsnummer 14

Omarbetad: 03.09.2025

Handelsnamn: Planet Pool Övervintringsmedel

(Fortsättning från sida 1)

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

• 2.3 Andra faror**• Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

• PBT: Ej användbar.

• vPvB: Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**• 3.2 Blandningar**• **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.**• Farliga ingredienser:**

CAS: 68424-85-1 (C12-16)Alkylbenzyltrimethylammoniumklorid

10-25%

EINECS: 270-325-2 ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302

• SVHC

• biocidaktiva ingredienser

68424-85-1 (C12-16)Alkylbenzyltrimethylammoniumklorid: 200 mg/g

• **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****• 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****• Allmänna hänvisningar:**

Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

Självskydd av personen som ger första hjälpen.

• **Vid inandning:** Vid medvetlöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.**• Vid kontakt med huden:**

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Omedelbar läkarvård krävs, då obehandlade frätsår är svårläkta.

• Vid kontakt med ögonen:

Spola med ögonen öppna under rinnande vatten i 15 minuter och kontakta läkare.

Skydda det oskadade ögat.

Påskynda först vätskans avdunstning genom att blåsa på den. Sök läkarvård.

• Vid förtäring:

Drick rikligt med vatten. Tillför frisk luft. Kontakta läkare omedelbart.

En person som kräks och ligger på rygg skall bringas i framstupa sidoläge.

Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

• 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

• 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**• 5.1 Släckmedel****• Lämpliga släckningsmedel:**

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

Skum

Brandsläckningspulver

Koldioxid

• **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle**• 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

Kväveoxider (NOx)

Kolmonoxid (CO)

Klorväte (HCl)

Cyanväte (HCN)

• 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal• **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.09.2025

Versionsnummer 14

Omarbetad: 03.09.2025

Handelsnamn: Planet Pool Övervintringsmedel

- **Ytterligare uppgifter** Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.

Använd personlig skyddsdräkt.

- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Blanda ut med mycket vatten.

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

Förhindra yttlig spridning (t.ex. genom uppdämning eller oljespärar).

- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Använd neutraliseringsmedel.

Omhändertat förorenat material som avfall enligt punkt 13.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Rengör olycksplatsen noggrant; lämpliga rengöringsmedel är:

- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Lagra svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Undvik bildning av aerosol.

- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.

- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

- **Lagring:**

- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Förvaras endast i originalemballage.

Förhindra produkten från att tränga ner i marken.

- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från livsmedel.

- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Skyddas mot frost.

Förvara behållaren tätt tillsluten.

- **Minimal lagringstemperatur:** 10 °C

- **Lagringsklass:** 8 B

- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

- **8.2 Begränsning av exponeringen**

- **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

- **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Förebyggande hudskydd genom användning av hudskyddssalva.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.09.2025

Versionsnummer 14

Omarbetad: 03.09.2025

Handelsnamn: Planet Pool Övervintringsmedel

(Fortsättning från sida 3)

- Andningsskydd:
Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
- Handskydd:



Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

- Handskmaterial

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

- Handskmaterialets penetreringstid Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- För permanent kontakt lämpar sig handskar av följande material: Nitrilkautschuk
- Olämpliga är handskar av följande material: Handskar av läder
- Ögonskydd/ansiktsskydd



Tättslutande skyddsglasögon

- Kroppsskydd:
Arbetsskyddsdräkt
Förkläde
Fullständigt skydd av huvud, ansikte och nacke

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

• 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

• Allmänna uppgifter

- | | |
|--|------------------------|
| • Färg: | Blå |
| • Lukt: | Karaktäristisk |
| • Lukttröskel: | Ej bestämd. |
| • Smältpunkt/frys punkt: | ~0 °C |
| • Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | 100 °C |
| • Brandfarlighet | Ej användbar. |
| • Nedre och övre explosionsgräns | |
| • Nedre: | Ej bestämd. |
| • Övre: | Ej bestämd. |
| • Flampunkt: | Ej användbar. |
| • Sönderdelningstemperatur | Ej bestämd. |
| • pH-värde vid 20 °C: | 8,1 |
| • Viskositet: | |
| • Kinematisk viskositet | Ej bestämd. |
| • Dynamisk: | Ej bestämd. |
| • Löslighet | |
| • Vatten: | Fullständigt blandbar. |
| • Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde) | Ej bestämd. |
| • Ångtryck: | Ej bestämd. |
| • Densitet och/eller relativ densitet | |
| • Densitet vid 20 °C: | 0,993 g/cm³ |
| • Relativ densitet | Ej bestämd. |
| • Ångdensitet | Ej bestämd. |

• 9.2 Annan information

• Utseende:

- Form: Flytande

• Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.

- Tändtemperatur: Produkten är ej självantändande.
- Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosiv.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.09.2025

Versionsnummer 14

Omarbetad: 03.09.2025

Handelsnamn: Planet Pool Övervintringsmedel

(Fortsättning från sida 4)

- Lösningsmedelhalt:
- Andel av fasta partiklar: 0,0 %
- **Tillståndsförändring**
- Avdunstningshastighet: Ej bestämd.
- **Information om faroklasser för fysisk fara**
- Explosiva ämnen Utgår
- Brandfarliga gaser Utgår
- Aerosoler Utgår
- Oxiderande gaser Utgår
- Gaser under tryck Utgår
- Brandfarliga vätskor Utgår
- Brandfarliga fasta ämnen Utgår
- Självreaktiva ämnen och blandningar Utgår
- Pyrofora vätskor Utgår
- Pyrofora fasta ämnen Utgår
- Självupphettande ämnen och blandningar Utgår
- Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten Utgår
- Oxiderande vätskor Utgår
- Oxiderande fasta ämnen Utgår
- Organiska peroxider Utgår
- Korrosivt för metaller Utgår
- Okänsliggjorda explosiva ämnen Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risker för farliga reaktioner**
Reagerar med starka syror.
Reagerar med oxidationsmedel.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
Klorväte (HCl)
Cyanväte (blåsyra)
Kolmonoxid och koldioxid
Kväveoxider (NOx)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**
- 68424-85-1 (C12-16)Alkylbenzyltrimetylammoniumklorid**
Oral LD50 600 mg/kg (rat)
- **Primär reningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Orsakar allvarliga ögonskador.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.09.2025

Versionsnummer 14

Omarbetad: 03.09.2025

Handelsnamn: Planet Pool Övervintringsmedel

(Fortsättning från sida 5)

- **11.2 Information om andra faror**
- **Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:**
 - 68424-85-1 (C12-16)Alkylbenzyltrimetylammoniumklorid**
 - EC50 0,03 mg/l (Selenastrum capricornutum (Grünalge))
 - 0,015 mg/l (daphnia)
 - IC50 0,02 mg/l (Selenastrum capricornutum (Grünalge))
 - LC50 0,85 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regnbogenforelle))
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**
 - De enskilda komponenterna kan lätt extraheras ur vatten.
 - Tensiderna i produkten är lätt biologiskt nedbrytbara.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga**
 - P.g.a. fördelningskoefficienten n-Oktanol/vatten kan ingen anrikning i organismer förväntas.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Beteende i reningsanläggningar:**
 - 68424-85-1 (C12-16)Alkylbenzyltrimetylammoniumklorid**
 - EC10 10 mg/l (Belebschlammorganismen) (OECD 209)
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
 - Allmänna hänvisningar:
 - Vattenföroreningsklass 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.
 - Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
 - Får ej hamna i avloppsvatten eller uppsamlingsdike i outspätt resp. oneutraliserat tillstånd.
 - Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**
 - Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
 - Måste efter förbehandling och med hänsyn till föreskrifterna för specialavfall transporteras till en för detta ändamål särskilt godkänd förbränningsanläggning för specialavfall.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:**
 - Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer eller id-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1760
- **14.2 Officiell transportbenämning**
- **ADR** 1760 FRÄTANDE VÄTSKA , N.O.S. (Benzododeciniumchlorid, Miristalkoniumchlorid), MILJÖFARLIGT
- **IMDG** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (benzododecinium chloride, miristalkonium chloride), MARINE POLLUTANT
- **IATA** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (benzododecinium chloride, miristalkonium chloride)

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.09.2025

Versionsnummer 14

Omarbetad: 03.09.2025

Handelsnamn: Planet Pool Övervintringsmedel

(Fortsättning från sida 6)

• 14.3 Faroklass för transport

• ADR, IMDG



- Klass 8 Frätande ämnen
- Etikett 8

• IATA



- Class 8 Frätande ämnen
- Label 8
- 14.4 Förpackningsgrupp III
- ADR, IMDG, IATA
- 14.5 Miljöfaror: Ja
- Marine pollutant: Symbol (fisk och träd)
- Särskild märkning (ADR): Symbol (fisk och träd)
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder Varning: Frätande ämnen
- Farlighetsnummer (Kemler-tal): 80
- EMS-nummer: F-A,S-B
- Stowage Category A
- Stowage Code SW2 Clear of living quarters.
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ej användbar.

• Transport / ytterligare uppgifter:

- ADR
- Reducerade mängder (EQ): E1
- Begränsade mängder (LQ) 5L
- Reducerade mängder (EQ) Kod: E1
- Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml
- Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml
- Transportkategori 3
- Tunnelrestriktionskod 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 1760 FRÄTANDE VÄTSKA , N.O.S. (BENZODODECINIUMCHLORID, MIRISTALKONIUMCHLORID), 8, III, MILJÖFARLIGT

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

- Direktiv 2012/18/EU
- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.
- Seveso-kategorier E1 Farligt för vattenmiljön
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 100 t
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 200 t
- Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 03.09.2025

Versionsnummer 14

Omarbetad: 03.09.2025

Handelsnamn: Planet Pool Övervintringsmedel

(Fortsättning från sida 7)

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- Relevanta fraser

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

- Datum för föregående version: 08.04.2024

- Förkortningar och akronymer:

ADR: Accord relatif au transport international 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 Organisation

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

S