

# Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 09.10.2019

Versionsnummer 11

Omarbetad: 09.10.2019

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

#### • 1.1 Produktbeteckning

• **Handelsnamn: Delphin Spa Oxi Booster**

• Artikelnummer: 4553001

• **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** Pool och spavatten vård

• **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

#### • 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 27104, S-10252 Stockholm

Tel: +46 (0)8 55 92 20 55, Fax: +46 (0)8 55 80 28 29

E-Post: Chemoform Scandinavia

Web: www.chemoform.se

• **Område där upplysningar kan inhämtas:** csa@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**



GHS08 hälsofara

Resp. Sens. 1 H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.



GHS09 miljöfarligt

Aquatic Acute 1 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Aquatic Chronic 1 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

STOT SE 3 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

#### • 2.2 Märkningsuppgifter

• **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

• Faropiktogram



GHS07



GHS08



GHS09

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 09.10.2019

Versionsnummer 11

Omarbetad: 09.10.2019

**Handelsnamn: Delphin Spa Oxi Booster**

(Fortsättning från sida 1)

- Signalord Fara
- Riskbestämmande komponenter för etikettering:
  - troklosennatrium, dihydrat
  - Natriumpersulfat
- Faroangivelser
  - H315 Irriterar huden.
  - H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
  - H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
  - H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
  - H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
  - H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- Skyddsangivelser
  - P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
  - P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
  - P261 Undvik att andas damm.
  - P273 Undvik utsläpp till miljön.
  - P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd.
  - 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.
  - P405 Förvaras inlåst.
  - P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
- Ytterligare uppgifter:
  - EUH031 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.
  - Varning! Får ej användas tillsammans med andra produkter. Kan avge farliga gaser (klor).
- **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: 51580-86-0	troklosennatrium, dihydrat	25-50%
EINECS: 220-767-7	☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	
Indexnummer: 613-030-01-7		
CAS: 7775-27-1	Natriumpersulfat	10%
EINECS: 231-892-1	☠ Ox. Sol. 2, H272; ☠ Resp. Sens. 1, H334; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, Reg.nr.: 01-2119495975-15-XXXX H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	
- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Vid inandning:**
  - Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull.
  - Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
- **Vid kontakt med huden:**
  - Se till att patienten kommer under läkarvård.
  - Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- **Vid kontakt med ögonen:**
  - Tillkalla läkare omedelbart.
  - Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid förtäring:** 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.

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 09.10.2019

Versionsnummer 11

Omarbetad: 09.10.2019

**Handelsnamn: Delphin Spa Oxi Booster**

(Fortsättning från sida 2)

- **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:**  
Vatten  
Spridd vattenstråle  
Koldioxid  
Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:**  
Brandsläckningspulver  
Skum  
Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.  
Vid brand kan följande frigöras:  
Kväveoxider (NOx)  
Klorväte (HCl)
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**  
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.  
Använd helskyddsdräkt.  
Använd andningsskyddsutrustning.
- **Ytterligare uppgifter**  
Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.  
Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Undvik dammbildning.  
Se till att ventilationen är tillräcklig.  
Använd andningsskyddsutrustning.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
Förhindra spridning av förorenat tvättvatten och omhänderta det på föreskrivet sätt.  
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.  
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.  
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.  
Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **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 Försiktighetsmått för säker hantering**  
Lagra svalt och torrt i väl tillslutet emballage.  
Vid dammbildning söj för punktutsugning.  
Begränsa lagermängd på arbetsplatsen.  
Restprodukter skall inte fyllas tillbaka i förvaringsbehållare.  
Sörj för god ventilation/utsugning på arbetsplatsen.  
Undvik dammbildning.
- **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.

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 09.10.2019

Versionsnummer 11

Omarbetad: 09.10.2019

**Handelsnamn: Delphin Spa Oxi Booster**

(Fortsättning från sida 3)

- Hänvisningar beträffande sammanlagring: Förvaras åtskilt från syror.
- Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:
  - Skyddas mot luftfuktighet och vatten.
  - Förvara behållaren tätt tillsluten.
- Lagringsklass: 13
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **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**
- **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.
  - Andningsskydd:
    - Andningsskydd vid höga koncentrationer.
    - 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 penetreringstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
  - **För permanent kontakt** lämpar sig handskar av följande material:
    - Nitrilkautschuk
    - Neopren
    - Butylgummi
  - **Ögonskydd:**



Tättslutande skyddsglasögon

- **Kroppsskydd:**
  - Arbetskyddsdräkt
  - Stövlar
  - Förkläde

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
- **Allmänna uppgifter**
- **Utseende:**
  - Form: Granulat
  - Färg: Vit
- **Lukt:** Karakteristisk

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 09.10.2019

Versionsnummer 11

Omarbetad: 09.10.2019

**Handelsnamn: Delphin Spa Oxi Booster**

(Fortsättning från sida 4)

• Lukttröskel:	Ej bestämd.
• pH-värde:	Ej användbar.
• Tillståndsändring	
Smältpunkt/frys punkt:	225-240 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ej bestämd.
• Flampunkt:	Ej användbar.
• Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej bestämd.
• Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd.
• Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändande.
• Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
• Explosionsgränser:	
Nedre:	Ej bestämd.
Övre:	Ej bestämd.
• Ängtryck:	Ej användbar.
• Densitet:	Ej bestämd.
• Relativ densitet	Ej bestämd.
• Ängdensitet	Ej användbar.
• Avdunstningshastighet:	Ej användbar.
• Löslighet i / blandbarhet med	
Vatten:	Löslig.
• Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ej bestämd.
• Viskositet:	
Dynamisk:	Ej användbar.
Kinematisk:	Ej användbar.
• Lösningmedelhalt:	
VOC (EG)	0,00%
Andel av fasta partiklar:	100,0 %
• 9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 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:** För att undgå termiskt sönderfall skall överhettning undvikas.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner**
  - Reagerar med oxidationsmedel.
  - Reagerar med starka alkalier.
  - Reaktion med aminer.
  - Stark exoterm reaktion med syror.
  - Reagerar med brännbara ämnen.
  - Reagerar med syror genom att utveckla klor.
  - Reagerar med reduktionsmedel.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Varning! Får ej användas tillsammans med andra produkter. Kan avge farliga gaser (klor).
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
  - Klorväte (HCl)
  - Klor
  - Kväveoxider (NOx)

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet** 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: 09.10.2019

Versionsnummer 11

Omarbetad: 09.10.2019

**Handelsnamn: Delphin Spa Oxi Booster**

(Fortsättning från sida 5)

- Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:
  - 51580-86-0 troklosennatrium, dihydrat**
  - Oral LD50 1.400 mg/kg (rat)
  - Dermal LD50 >2.000 mg/kg (rabbit)
  - Inhalativ LC50 950 mg/l (rat)
  - 7775-27-1 Natriumpersulfat**
  - Oral LD50 920 mg/kg (rat)
  - Dermal LD50 >10.000 mg/kg (rat)
  - Inhalativ LD50 >5,1 mg/kg (rat)
- Primär retningseffekt:
- Frätande/irriterande på huden  
Irriterar huden.
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation  
Orsakar allvarlig ögonirritation.
- Luftvägs-/hudsensibilisering  
Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)
- 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  
Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- 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.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:**
  - 51580-86-0 troklosennatrium, dihydrat**
  - EC50 0,28 mg/l (daphnia)
  - LC50 0,25 mg/l (Danio rerio (Zebrabärbling))
  - 7775-27-1 Natriumpersulfat**
  - EC50 133 mg/l (daphnia)
  - 163 mg/l (Danio rerio (Zebrabärbling))
  - IC50 33 mg/l (Selenastrum capricornutum (Grünalge))
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ekotoxiska effekter:**
- Kommentar: Mycket giftig för fisk.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- Allmänna hänvisningar:  
Vattenföroreningsklass 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.  
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.  
I vattendrag även giftig för fisk och plankton.  
Mycket giftig för vattenorganismer
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

S

(Fortsättning på sida 7)

# Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 09.10.2019

Versionsnummer 11

Omarbetad: 09.10.2019

Handelsnamn: Delphin Spa Oxi Booster

(Fortsättning från sida 6)

### AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- **Rekommendation:**

Måste specialbehandlas med hänsyn till myndigheternas föreskrifter.  
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

- **Ej rengjorda förpackningar:**

- **Rekommendation:**

Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.  
Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.

- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

### AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer**

- **ADR, IMDG, IATA**

UN3077

- **14.2 Officiell transportbenämning**

- **ADR**

3077 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (troclosennatrium, dihydrat)

- **IMDG**

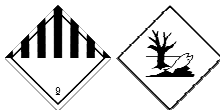
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (troclosene sodium, dihydrate), MARINE POLLUTANT

- **IATA**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (troclosene sodium, dihydrate)

- **14.3 Faroklass för transport**

- **ADR, IMDG, IATA**



- **Klass**

9 Övriga farliga ämnen och föremål

- **Etikett**

9

- **14.4 Förpackningsgrupp**

- **ADR, IMDG, IATA**

III

- **14.5 Miljöfaror:**

- **Marine pollutant:**

Ja

Symbol (fisk och träd)

Symbol (fisk och träd)

Symbol (fisk och träd)

- **Särskild märkning (ADR):**

- **Särskild märkning (IATA):**

- **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Varning: Övriga farliga ämnen och föremål

- **Kemler-tal:**

90

- **EMS-nummer:**

F-A,S-F

- **Stowage Category**

A

- **Stowage Code**

SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.

- **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och**

- **IBC-koden**

Ej användbar.

- **Transport / ytterligare uppgifter:**

- **ADR**

- **Reducerade mängder (EQ):**

E1

- **Begränsade mängder (LQ)**

5 kg

- **Reducerade mängder (EQ)**

Kod: E1

Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 g

Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 g

- **Transportkategori**

3

- **Tunnelrestriktionskod**

-

- **IMDG**

- **Limited quantities (LQ)**

5 kg

(Fortsättning på sida 8)

# Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 09.10.2019

Versionsnummer 11

Omarbetad: 09.10.2019

**Handelsnamn: Delphin Spa Oxi Booster**

(Fortsättning från sida 7)

- Excepted quantities (EQ) Code: E1  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 g  
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
- **UN "Model Regulation":** UN 3077 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S.  
(TROKLOSENNATRIUM, DIHYDRAT), 9, III

### 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
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

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

- Relevanta fraser  
H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- Förkortningar och akronymer:  
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)  
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  
Ox. Sol. 2: Oxiderande fasta ämnen – Kategori 2  
Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4  
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2  
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2  
Resp. Sens. 1: Luftvägssensibilisering – Kategori 1  
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1  
STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3  
Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1  
Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1