

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.01.2015

Versionsnummer 3

Omarbetad: 12.01.2015

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

• 1.1 Produktbeteckning

• Handelsnamn: Multipuckar

• Artikelnummer: 31850010, 31850100, 31850200, 31850300

• Registreringsnummer 425060-1

• **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** Desinfektionsmedel - vattenvård

• **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:

Poolkungen AB

Aminog. 32 D

431 53 Mölndal

Tel.: 031 91 98 00

Fax: 031 91 98 55

info@poolkungen.se

www.poolkungen.se

• **Område där upplysningar kan inhämtas:** chemoform.scandinavia@chemoform.com

• **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Giftinformationscentralen: 112 akut eller 08-33 12 31 ej akut (vard. 9-20)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

• 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

• Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008



GHS03 flamma över cirkel

Ox. Sol. 3

H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.



GHS09 miljöfarligt

Aquatic Acute 1 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

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



GHS07

Acute Tox. 4

H302 Skadligt vid förtäring.

Eye Irrit. 2

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

STOT SE 3

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

• Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG



Xn; Hälsoskadlig

R22:

Farligt vid förtäring.



Xi; Irriterande

R36/37: Irriterar ögonen och andningsorganen.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.01.2015

Versionsnummer 3

Omarbetad: 12.01.2015

Handelsnamn: Multipuckar

(Fortsättning från sida 1)



N; Miljöfarlig

R50/53: Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R31: Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

- Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:

Produkten är märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.

- Klassificeringssystem:

Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.

• 2.2 Märkningsuppgifter

• Märkning enligt EEC-riktlinjer:

Produkten har klassificerats och märkts enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).

- Bokstavskod och färgbeteckning för produkten:



Xn Hälsoskadlig

N Miljöfarlig

- Riskbestämmande komponenter för etikettering:

triklorisocyanursyra

- R-fraser:

22 Farligt vid förtäring.

31 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

36/37 Irriterar ögonen och andningsorganen.

50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

- S-fraser:

2 Förvaras oåtkomligt för barn.

7/8 Förpackningen förvaras väl tillsluten och torr.

26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

29/56 Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.

46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

64 Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande)

• 2.3 Andra faror

• Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

- PBT: Ej användbar.

- vPvB: Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

• 3.1 Ämnen

• CAS-nr. beteckning

87-90-1 triklorisocyanursyra

• Identifikationsnummer

• EG-nummer: 201-782-8

• Indexnummer: 613-031-00-5

• 3.2 Blandningar

- **Beskrivning:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

• Farliga ingredienser:

CAS: 87-90-1

EINECS: 201-782-8

Indexnummer: 613-031-00-5

triklorisocyanursyra

75-100%

Xn R22; Xi R36/37; O R8; N R50/53

R31

Ox. Sol. 2, H272; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;

Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335

(Fortsättning på sida 3)

SE

Säkerhetsdatablad



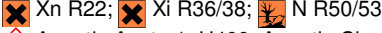
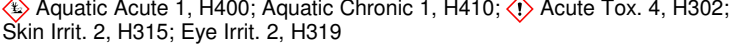
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.01.2015

Versionsnummer 3

Omarbetad: 12.01.2015

Handelsnamn: Multipuckar

| | | |
|--------------------------------|--|----------------------------|
| CAS: 10043-35-3 | borsyra | (Fortsättning från sida 2) |
| EINECS: 233-139-2 |  T Repr. Cat. 2 R60-61 | 0,5-1% |
| Indexnummer: 005-007-00-2 |  Repr. 1B, H360FD | |
| Reg.nr.: 01-2119486683-25-xxxx | | |
| 01-2119486683-25-0029 | | |
| CAS: 7758-98-7 | kopparsulfat | 0,5-1% |
| EINECS: 231-847-6 |  Xn R22; Xi R36/38; N R50/53 | |
| Indexnummer: 029-004-00-0 |  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | |

• SVHC

10043-35-3 borsyra

- **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:

Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.

- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid förtäring:** Kontakta läkare omedelbart.

• 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:** Släckningspulver. Använd inget vatten.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle

• 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser.

• 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

• 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd andningsskyddsutrustning.

• 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

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:

Omhändertade förorenat material som avfall enligt punkt 13.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Spola ej bort med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel.

• 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

Använd alltid passande skyddskläder.

• Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:

Håll andningsskyddsutrustning i beredskap.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.01.2015

Versionsnummer 3

Omarbetad: 12.01.2015

Handelsnamn: Multipuckar

(Fortsättning från sida 3)

- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
 - Krav på lagerutrymmen och behållare: Inga speciella krav.
 - Hänvisningar beträffande sammanlagring: Förvaras åtskilt från syror.
 - Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:
 - Förvara behållaren tätt tillsluten.
 - Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
 - Lagringsklass: 5.1 A
- **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.
 - Undvik kontakt med ögonen och huden.
 - Andningsskydd:
 - Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
 - Handskydd:
 - Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
 - Handskmaterialekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalilösning, då inga tester genomförts.
 - Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
 - Handskmaterial
 - Val av lämplig handsk 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.
 - Efterföljande data gäller för väta och mettede lösningar av saltet. Egnet er handsker av följande material (Genombrottstid > 8 timar):
 - Naturlatex - NR (0,5 mm)
 - (bruk upudrede och allergenfrie produkt)
 - Polychloropren - CR (0,5 mm)
 - Nitrillatex - NBR (0,35 mm)
 - Butylkautschuk - Butyl (0,5 mm)
 - Fluorkautschuk - FKM (0,4 mm)
 - Polyvinylchlorid - PVC (0,5 mm)
 - Tidsangivelsene er ca verdier från mätningar vid 22 Grad C och permanent exponering. Högre temperaturar via varme objekt, kroppsvärme etc och slitasje av materialet slik at materialet blir tynnare fører till kortare genombrottstid. Vid en ca. 1,5-gang større/mindre tykkelse av materialet fordobles/halveres genombrottstiden.
 - Ögonskydd:



Tättslutande skyddsglasögon

SE
(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.01.2015

Versionsnummer 3

Omarbetad: 12.01.2015

Handelsnamn: Multipuckar

(Fortsättning från sida 4)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
- **Allmänna uppgifter**
- **Utseende:**
 - Form: Tabletten
 - Färg: Vit
- **Lukt:** Karakteristisk
- **Lukttröskel:** Ej bestämd.
- **pH-värde (10 g/l) vid 20 °C:** 2,0-2,7
- **Tillståndsändring**
 - Smältpunkt/smältområde: 225-240 °C
 - Kokpunkt / kokområde: Ej bestämd.
- **Flampunkt:** Ej användbar.
- **Lättantändlighet (fast, gasformig):** Ej bestämd.
- **Tändtemperatur:**
 - Sönderdelningstemperatur: Ej bestämd.
- **Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändande.
- **Explosionsfara:** Produkten är ej explosiv.
mit Ammoniak oder Natriumhydroxid und Cyanursäure
- **Explosionsgränser:**
 - Nedre: Ej bestämd.
 - Övre: Ej bestämd.
- **Ångtryck:** Ej användbar.
- **Densitet vid 20 °C:** ca. 2,5 g/cm³
- **Relativ densitet** Ej bestämd.
- **Ångdensitet** Ej användbar.
- **Förångningshastighet** Ej användbar.
- **Löslighet i / blandbarhet med**
 - Vatten vid 25 °C: 12 g/l
- **Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):** Ej bestämd.
- **Viskositet:**
 - Dynamisk: Ej användbar.
 - Kinematisk: Ej användbar.
- **Lösningsmedelhalt:**
 - Organiska lösningsmedel: 0,0 %
 - 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**
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **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:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

SE
(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.01.2015

Versionsnummer 3

Omarbetad: 12.01.2015

Handelsnamn: Multipuckar

(Fortsättning från sida 5)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet:**
- Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

87-90-1 triklorisocyanursyra
 Oral LD50 406 mg/kg (rat)

7758-98-7 kopparsulfat
 Oral LD50 300 mg/kg (rat)
 Dermal LD50 > 2000 mg/kg (rat)
- Primär retningseffekt:
- på huden: Ingen irriteringsrisk.
- på ögat: Irriterande.
- Sensibilisering: Ingen sensibiliserande effekt känd.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
 Enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen kan produkten medföra följande risker:
 Hälsoskadlig
 Irriterande

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:**

87-90-1 triklorisocyanursyra
 EC50 0,2 mg/l (daphnia)
 LC50 0,3 mg/l (Danio rerio (Zebrabärbling))

7758-98-7 kopparsulfat
 EC50 0,5 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
 LC50 0,9 mg/l (daphnia)
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**
 Triklorisocyanursyra sönderfaller relativt snabbt i vatten. Sönderdelningen påskyndas av solljus, värme och närvaro av vissa metaller. Efter sönderdelning och nedbrytning finns ingen skadlig belastning på miljön vid riktig användning.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Inte relevant. Sönderdelas kemiskt. Bioackumuleras inte i vattenmiljön.
- **12.4 Rörligheten i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ekotoxiska effekter:**
- Kommentar: Mycket giftig för fisk.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- Allmänna hänvisningar:
 Vattenföroreningsklass 2 (Självtvärdering): 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.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
- **Avfallsnyckelnummer:** Farligt avfall typ H5. EWC kod 160904
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:**

(Fortsättning på sida 7)

SE

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.01.2015

Versionsnummer 3

Omarbetad: 12.01.2015

Handelsnamn: Multipuckar

(Fortsättning från sida 6)

Avfall och restprodukter ska destrueras enligt lokala föreskrifter Avfallsförordning (SFS 2001:1063) för att inte försäkra miljökador. Generellt gäller att restprodukterna skall förpackas i rena plastkärl (helst produkten ursprungsförpackning), märk kärlet väl (helst med produktens ursprungsetikett) och lämna in vid kommunal miljöstation. Tömnda produktförpackningar bör sköljas ur i poolvattnet innan de lämnas till lokal sophantering/återvinning.

• Rekommenderat rengöringsmedel: Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

AVSNITT 14: Transport information

- **14.1 UN-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1479
- **14.2 Officiell transportbenämning**
- **ADR** 1479 OXIDERANDE FAST ÄMNE, N.O.S. (TRIKLORISOCYANURSYRA), MILJÖFARLIGT OXIDIZING SOLID, N.O.S. (TRICHLOROISOCYANURIC ACID)
- **IMDG, IATA**
- **14.3 Faroklass för transport**
- **ADR**



- **Klass** 5.1 Oxiderande ämnen
- **Etikett** 5.1

• IMDG, IATA



- **Class** 5.1 Oxiderande ämnen
- **Label** 5.1
- **14.4 Förpackningsgrupp**
- **ADR, IMDG, IATA** III
- **14.5 Miljöfaror:**
- **Marine pollutant:** Nej
- **Särskild märkning (ADR):** Symbol (fisk och träd)
- **14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder** Varning: Oxiderande ämnen
- **Kemler-tal:** 50
- **EMS-nummer:** F-A,S-Q
- **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** E

- **IMDG**
- **Limited quantities (LQ)** 5 kg
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 g
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
- **UN "Model Regulation":** UN1479, OXIDERANDE FAST ÄMNE, N.O.S. (TRIKLORISOCYANURSYRA), MILJÖFARLIGT, 5.1, III

SE
(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 12.01.2015

Versionsnummer 3

Omarbetad: 12.01.2015

Handelsnamn: Multipuckar

(Fortsättning från sida 7)

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Nationella föreskrifter:**
- Ämnen som ingår mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57
10043-35-3 borsyra
- **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 produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- Relevanta fraser
 - H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.
 - H302 Skadligt vid förtäring.
 - H315 Irriterar huden.
 - H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 - H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 - H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
 - H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
 - H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 - R22 Farligt vid förtäring.
 - R31 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.
 - R36/37 Irriterar ögonen och andningsorganen.
 - R36/38 Irriterar ögonen och huden.
 - R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
 - R60 Kan ge nedsatt fortplantningsförmåga.
 - R61 Kan ge fosterskador.
 - R8 Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.
- **Område som utfärdar datablad:**
 - Avdelning för produktsäkerhet
 - E-post: chemoform.scandinavia@chemoform.com
- **Tilltalspartner:** Endre Winsents
- **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
 - Ox. Sol. 2: Oxidising Solids, Hazard Category 2
 - Ox. Sol. 3: Oxidising Solids, Hazard Category 3
 - Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
 - Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
 - Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
 - Repr. 1B: Reproductive toxicity, Hazard Category 1B
 - STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
 - Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1
 - Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1
- * Data ändrade gentemot föregående version

SE