

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 19.08.2021

Versionsnummer 11

Omarbetad: 19.08.2021

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

• 1.1 Produktbeteckning

• Handelsnamn: Planet Pool SuperTab

• Artikelnummer: 519001PP, 519004PP

• 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 Desinfektion av poolvatten

• 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 271 04, S-102 52 Stockholm, Sverige

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

E-post: csa@chemoform.com

Web: www.chemoform.se

• Område där upplysningar kan inhämtas: Avdelning för produktsäkerhet: 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



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.

• 2.2 Märkningsuppgifter

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

• Faropiktogram



GHS07



GHS09

• Signalord Varning

• Riskbestämmande komponenter för etikettering:
symklosen

• Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 19.08.2021

Versionsnummer 11

Omarbetad: 19.08.2021

Handelsnamn: Planet Pool SuperTab

(Fortsättning från sida 1)

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.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

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.

EUH206 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: 87-90-1	symklosen	75-100%
EINECS: 201-782-8	Ox. Sol. 2, H272; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;	
Indexnummer: 613-031-00-5	Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	
CAS: 497-19-8	natriumkarbonat	10-25%
EINECS: 207-838-8	Eye Irrit. 2, H319	
Indexnummer: 011-005-00-2		
Reg.nr.: 01-2119485498-19-XXXX		
CAS: 10043-01-3	Aluminiumsulfat	≥2,5-≤3%
EINECS: 233-135-0	Eye Dam. 1, H318	
Reg.nr.: 01-2119531538-36-XXXX		
05-2115122209-56-0000		
CAS: 10043-35-3	borsyra	1-2,5%
EINECS: 233-139-2	Repr. 1B, H360FD	
Indexnummer: 005-007-00-2		
Reg.nr.: 01-2119486683-25-XXXX		
01-2119486683-25-0029		
CAS: 7758-99-8	kopparsulfatpentahydrat	0,5-1%
	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;	
	Acute Tox. 4, H302	

• **SVHC**

10043-35-3 borsyra

• biocidaktiva ingredienser

87-90-1 symklosen: 816 mg/g

7758-99-8 kopparsulfatpentahydrat: 7 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:**

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:** Se till att patienten kommer under läkarvård.• **Vid kontakt med ögonen:**

Tillkalla läkare omedelbart.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 19.08.2021

Versionsnummer 11

Omarbetad: 19.08.2021

Handelsnamn: Planet Pool SuperTab

(Fortsättning från sida 2)

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

- **Vid förtäring:**

Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

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:**

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 börja med punktutslugning.

Begränsa lagermängd på arbetsplatsen.

Restprodukter skall inte fyllas tillbaka i förvaringsbehållare.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 19.08.2021

Versionsnummer 11

Omarbetad: 19.08.2021

Handelsnamn: Planet Pool SuperTab

(Fortsättning från sida 3)

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
 - **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
 - **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

10043-01-3 Aluminiumsulfat ($\geq 2,5$ – $\leq 3\%$)

OEL Nivågränsvärde: 1 mg/m³
som Al; totaldamm

 - Gällande föreskrifter OEL: AFS2015:7
 - 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:
 - Andningsskydd vid höga koncentrationer.
 - 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.
 - 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
 - Neopren
 - Butylgummi
 - Ögonskydd:
-
- Tättslutande skyddsglasögon
- **Kroppsskydd:**
 - Arbetskyddsdräkt
 - Stövlar
 - Förkläde

S

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 19.08.2021

Versionsnummer 11

Omarbetad: 19.08.2021

Handelsnamn: Planet Pool SuperTab

(Fortsättning från sida 4)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
- **Allmänna uppgifter**
- **Utseende:**

Form:	Tabletter
Färg:	Vit
- **Lukt:** Luktat klor
- **Lukttröskel:** Ej bestämd.
- **pH-värde:** Ej användbar.
- **Tillståndsförändring**

Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd.
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.
- **Ångtryck:** Ej användbar.
- **Densitet:** Ej bestämd.
- **Relativ densitet** Ej bestämd.
- **Ångdensitet** Ej användbar.
- **Avdunstningshastighet:** Ej användbar.
- **Löslighet i / blandbarhet med**

Vatten:	Löslig.
---------	---------
- **Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:** Ej bestämd.
- **Viskositet:**

Dynamisk:	Ej användbar.
Kinematisk:	Ej användbar.
- **Lösningsmedelhalt:**

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 Risker 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

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 19.08.2021

Versionsnummer 11

Omarbetad: 19.08.2021

Handelsnamn: Planet Pool SuperTab

Kväveoxider (NOx)

(Fortsättning från sida 5)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

• 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

• Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring.

• Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

87-90-1 symklosen

Oral LD50 406 mg/kg (rat)

10043-01-3 Aluminiumsulfat

Oral LD50 6.200 mg/kg (mouse)

10043-35-3 borsyra

LD50 2.660 mg/kg (rat)

7758-99-8 kopparsulfatpentahydrat

Oral LD50 482 mg/kg (rat)

• Primär retningseffekt:

• Frätande/irriterande på huden Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

• Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

• Luftvägs-/hudsensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

• Ytterligare toxikologiska hänvisningar:

• CMR-effekter (cancerframkallande, mutagen 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 organotoxicitet – enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

• Specifik organotoxicitet – 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:

87-90-1 symklosen

EC50 0,5 mg/l (Selenastrum capricornutum (Grünalge))

0,2 mg/l (daphnia) (Modified method based on the ASTM method E645-85)

LC50 0,3 mg/l (Danio rerio (Zebraärbbling))

10043-01-3 Aluminiumsulfat

LC50 >160 mg/l (daphnia) (OECD 218)

>1.000 mg/l (Danio rerio (Zebraärbbling))

10043-35-3 borsyra

NOEC 10 mg/l (Chlorella pyrenoidosa)

LC50 133 mg/l (daphnia) (ASTM Standard E 729-80)

• **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.

• Beteende i reningsanläggningar:

10043-35-3 borsyra

NOEC 180 mg/l (Belebschlammorganismen) (OECD "Chironomid testing using spiked sediment")

• Ytterligare ekologiska hänvisningar:

• Allmänna hänvisningar:

Vattenföroreningsklass 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 19.08.2021

Versionsnummer 11

Omarbetad: 19.08.2021

Handelsnamn: Planet Pool SuperTab

(Fortsättning från sida 6)

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:**

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.
(TRIKLORISOCYANURSYRA)

• **IMDG**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
N.O.S. (TRICHLOROISOCYANURIC ACID), MARINE
POLLUTANT

• **IATA**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
N.O.S. (TRICHLOROISOCYANURIC ACID)

• **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

• **Särskild märkning (ADR):**

Symbol (fisk och träd)

• **Särskild märkning (IATA):**

Symbol (fisk och träd)

• **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Symbol (fisk och träd)

• **Farlighetsnummer (Kemler-tal):**

Varning: Övriga farliga ämnen och föremål

• **EMS-nummer:**

90

• **Stowage Category**

F-A,S-F

• **Stowage Code**

A

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

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 19.08.2021

Versionsnummer 11

Omarbetad: 19.08.2021

Handelsnamn: Planet Pool SuperTab

(Fortsättning från sida 7)

• Begränsade mängder (LQ)	5 kg
• Reducerade mängder (EQ)	Kod: E1
	Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 g
	Högsta nettomängd per yttreförpackning: 1000 g
• Transportkategori	3
• Tunnelrestriktionskod	-
• IMDG	5 kg
• Limited quantities (LQ)	Code: E1
• Excepted quantities (EQ)	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. (TRIKLORISOCYANURSYRA), 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

• Nationella föreskrifter:

- Övriga föreskrifter, begränsningar och förbudsbestämmelser
- Ämnen som inger 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.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- 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.

• 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 relatif au transport international 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
 SVHC: Substances of Very High Concern
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Ox. Sol. 2: Oxiderande fasta ämnen – Kategori 2
 Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
 Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1
 Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
 Repr. 1B: Reproduktionstoxicitet – Kategori 1B
 STOT SE 3: Specifik organotxicitet (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