

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 08.04.2024

Versionsnummer 13

Omarbetad: 08.04.2024

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

• 1.1 Produktbeteckning

• Handelsnamn: POOLKUNGEN Klor flytande

• Artikelnummer: 0586024POOLK

• UFI: ETHH-4V8R-0H0F-4MWQ

• 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:

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: info@poolkungen.se

• 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



GHS05 frätande

Met. Corr.1 H290 Kan vara korrosivt för metaller.

Skin Corr. 1B H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.



GHS09 miljöfarligt

Aquatic Acute 1 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Aquatic Chronic 1 H410 Mycket 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

• Faroangivelser

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 08.04.2024

Versionsnummer 13

Omarbetad: 08.04.2024

Handelsnamn: POOLKUNGEN Klor flytande

(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.

P260 Inandas inte dimma/ångor/sprej.

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.

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: 7681-52-9	natriumhypokloritlösning	10-25%
EINECS: 231-668-3	⚠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100);	
Indexnummer: 017-011-00-1	Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ⚠ STOT SE 3, H335, EUH031	
	Specifik koncentrationsgräns: EUH031: C ≥ 5 %	
CAS: 1310-73-2	natriumhydroxid	0,5-1%
EINECS: 215-185-5	⚠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314	
Indexnummer: 011-002-00-6	Specifika koncentrationsgränser: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %	
Reg.nr.: 01-2119457892-27-XXXX	Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %	
	Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %	
	Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	

• SVHC

• biocidaktiva ingredienser

7681-52-9 natriumhypokloritlösning: 12-15 % Aktivchlor

• **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:**

Självskydd av personen som ger första hjälpen.

Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

• **Vid inandning:**

Se till att berörda personer får frisk luft och ligger stilla.

Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

• **Vid kontakt med huden:**

Tillkalla läkare omedelbart.

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

• **Vid kontakt med ögonen:**

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

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

• **Vid förtäring:**

Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

Ge aktivt kol.

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

• 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: 08.04.2024

Versionsnummer 13

Omarbetad: 08.04.2024

Handelsnamn: POOLKUNGEN Klor flytande

(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
 - Skum
 - Koldioxid
 - Brandsläckningspulver

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Klorväte (HC1)
- **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.
 - Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
 - Använd personlig skyddsdräkt.
 - Håll obehöriga på avstånd och stanna kvar i lovert.
 - Använd andningsskyddsutrustning.
 - Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
 - Tryck ner gaser/ångor/dimma med spridd vattenstråle.
 - När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
 - Blanda ut med mycket vatten.
 - Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
 - Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
 - Använd neutraliseringsmedel.
 - 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 Skyddsåtgärder för säker hantering**
 - Vid termisk bearbetning eller spånbildande bearbetning krävs utsug på bearbetningsmaskinerna.
 - Sörj för lämplig utsugningsanordning vid bearbetningsmaskinerna.
 - Skydda mot värme och direkt solljus.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
 - **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
 - Lämpligt material för behållare och rörledningar: lågkolhaltigt stål.
 - Lämpligt material för behållare och rörledningar: glasinfodring.
 - Lutbeständigt golv ombesörjes.
 - Förhindra produkten från att tränga ner i marken.
 - Ventilation av behållare ombesörjes.
 - Ej lämpligt material för behållare: aluminium.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 08.04.2024

Versionsnummer 13

Omarbetad: 08.04.2024

Handelsnamn: POOLKUNGEN Klor flytande

(Fortsättning från sida 3)

- Hänvisningar beträffande sammanlagring: Förvaras åtskilt från syror.
- Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:
Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.
Skyddas mot ljus.
Förvara behållaren tätt tillsluten.
- Maximal lagringstemperatur: 25 °C
- Minimal lagringstemperatur: 15 °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:

1310-73-2 natriumhydroxid (0,5-1%)

OEL Korttidsvärde: 2 mg/m³Nivågränsvärde: 1 mg/m³

inhalerbart damm

- Gällande föreskrifter OEL: AFS2015:7
- 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:

Förebyggande hudskydd genom användning av hudskyddssalva.

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: Filter B

• 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

Handskar av PVC

Handskar av gummi

• Olämpliga är handskar av följande material:

Handskar av tjockt tyg

Handskar av läder

• Ögonskydd/ansiktsskydd

Ansiktsskydd



Tättslutande skyddsglasögon

• Kroppsskydd:

Ogenomtränglig skyddsdräkt

Stövlar

S

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 08.04.2024

Versionsnummer 13

Omarbetad: 08.04.2024

Handelsnamn: POOLKUNGEN Klor flytande

(Fortsättning från sida 4)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

• 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

• Allmänna uppgifter

• Färg:	Ljulgul
• Lukt:	Luktar klor
• Lukttröskel:	Ej bestämd.
• Smältpunkt/frys punkt:	-30 °C
• Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej bestämd.
• Brandfarlighet	Ej användbar.
• Nedre och övre explosionsgräns	
• Nedre:	Ej bestämd.
• Övre:	Ej bestämd.
• Flampunkt:	Ej användbar.
• Sönderdelningstemperatur	40 °C
• pH-värde (12 g/l) vid 20 °C:	> 11
• Viskositet:	
• Kinematisk viskositet	Ej bestämd.
• Dynamisk:	Ej bestämd.
• Löslighet	
• Vatten:	Fullständigt blandbar.
• Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	-3,42 log POW
• Ångtryck vid 20 °C:	23 hPa
• Densitet och/eller relativ densitet	
• Densitet:	Ej bestämd.
• Relativ densitet	Ej bestämd.
• Ångdensitet vid 20 °C	2,5 g/cm ³

• 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.
• Lösningssmedelhalt:	
• Andel av fasta partiklar:	0,0 %

• Tillståndsändring

• 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	Kan vara korrosivt för metaller.
• Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 **Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 08.04.2024

Versionsnummer 13

Omarbetad: 08.04.2024

Handelsnamn: POOLKUNGEN Klor flytande

(Fortsättning från sida 5)

- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Autokatalyserat termiskt sönderfall.
För att undgå termiskt sönderfall skall överhettning undvikas.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner**
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:**
Klor
Klorföreningar

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:**
-
- 7681-52-9 natriumhypokloritlösning**
 Oral LD50 >5.000 mg/kg (rat)
 Dermal LD50 >5.000 mg/kg (rabbit)
 Inhalativ LC50 >10,5 mg/l (rat)
- 1310-73-2 natriumhydroxid**
 LC50 125 mg/l (Danio rerio (Zebrabärbling))
 LD50 2.000 mg/kg (rat)
- **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 – upprepad 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.
 - **11.2 Information om andra faror**
 - **Hormonstörande egenskaper**
-
- Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
 - **Akvatisk toxicitet:**
-
- 7681-52-9 natriumhypokloritlösning**
 EC50 28 mg/l (Selenastrum capricornutum (Grünalge))
 2,1 mg/l (daphnia)
 LC50 0,22 mg/l (Danio rerio (Zebrabärbling))
- 1310-73-2 natriumhydroxid**
 EC50 76 mg/l (daphnia)
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Anorganisk produkt, kan inte extraheras ur vatten med biologiska reningsmetoder.
 - **12.3 Bioackumuleringsförmåga**
P.g.a. fördelningskoefficienten n-Oktanolvatten kan ingen nämnvärd 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.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 08.04.2024

Versionsnummer 13

Omarbetad: 08.04.2024

Handelsnamn: POOLKUNGEN Klor flytande




(Fortsättning från sida 6)

- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga 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.
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.
I vattendrag även giftig för fisk och plankton.
Mycket giftig för vattenorganismer

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**
Kassera innehållet enligt lokala/ statliga/ nationella 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 eller id-nummer** UN1791
 - **ADR, IMDG, IATA**
 - **14.2 Officiell transportbenämning** 1791 HYPOKLORITLÖSNING, MILJÖFARLIGT
 - **ADR** HYPOCHLORITE SOLUTION (sodium hypochlorite, solution),
 - **IMDG** MARINE POLLUTANT
 - **IATA** HYPOCHLORITE SOLUTION
 - **14.3 Faroklass för transport**
 - **ADR, IMDG**
- 

- **Klass** 8 Frätande ämnen
 - **Etikett** 8
-
- **IATA**
- 
- **Class** 8 Frätande ämnen
 - **Label** 8
 - **14.4 Förpackningsgrupp**
 - **ADR, IMDG, IATA** II
 - **14.5 Miljöfaror:**
 - **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
 - **Segregation groups** (SGG8) Hypochlorites
 - **Stowage Category** B

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 08.04.2024

Versionsnummer 13

Omarbetad: 08.04.2024

Handelsnamn: POOLKUNGEN Klor flytande

(Fortsättning från sida 7)

- Segregation Code SG20 Stow "away from" SGG1-acids
 - **14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** Ej användbar.
 - **Transport / ytterligare uppgifter:**
-
- ADR
 - Reducerade mängder (EQ): E2
 - Begränsade mängder (LQ): 1L
 - Reducerade mängder (EQ): Kod: E2
 - Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml
 - Högsta nettomängd per ytterförpackning: 500 ml
 - Transportkategori: 2
 - Tunnelrestriktionskod: E
-
- IMDG
 - Limited quantities (LQ): 1L
 - Excepted quantities (EQ): Code: E2
 - Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
 - Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
 - **UN "Model Regulation":** UN 1791 HYPOKLORITLÖSNING, 8, II, 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.

AVSNITT 16: Annan information

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

- Relevanta fraser
 - H290 Kan vara korrosivt för metaller.
 - H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 - H315 Irriterar huden.
 - H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 - H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 - H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
 - H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 - EUH031 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.
- **Datum för föregående version:** 19.05.2022
- **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)
 - 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
 - Met. Corr. 1: Korrosivt för metaller – Kategori 1
 - Skin Corr. 1A: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1A
 - Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B
 - Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1
 - STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (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