

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 23.06.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 23.06.2023

### Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: Saniklar Maxi 2000**
- Artikkel nummer 0130-0132-0136 (SANI 55077)
- UFI: J2HA-8V4V-Y20P-RNMG
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** vannbehandling
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**  
Wendt & Sørensen A/S  
Vølundsvej 18-20  
DK-3400 Hillerød  
Tel.: (+45) 48 25 31 11  
Fax: (+45) 48 24 13 09
- **Avdeling for nærmere informasjon:** info@w-s.dk
- **1.4 Nødtelefonnummer**  
**Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00**

### Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS09 Miljø

Aquatic Acute 1 H400 Meget giftig for liv i vann.

Aquatic Chronic 1 H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Farlig ved svelging.

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeyritasjon.

STOT SE 3 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008** Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- Farepiktogrammer



GHS07

GHS09

- Varselord Advarsel
- Farebestemmende komponenter ved etikettering:  
symklossen
- Faresetninger  
H302 Farlig ved svelging.  
H319 Gir alvorlig øyeyritasjon.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

(fortsatt på side 2)

**Sikkerhetsdatablad**

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykddato: 23.06.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 23.06.2023

**Handelsnavn: Saniklar Maxi 2000**

(fortsatt fra side 1)

- Sikkerhetssetninger
  - P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
  - P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
  - P261 Unngå innånding av støv.
  - P301+P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSENTER/en lege ved ubehag.
  - P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
  - P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
  - P405 Oppbevares innelåst.
  - P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.
- Ytterligere informasjoner:
  - EUH031 Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.
  - EUH206 Advarsel! Må ikke brukes sammen med andre produkter. Kan frigjøre farlige gasser (klor).
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- PBT: Ikke brukbar.
- vPvB: Ikke brukbar.

**Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**

- **3.2 Stoffblandinger**
  - **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.
  - **Farlige innholdsstoffer:**
- |  |  |          |
|--|--|----------|
| CAS: 87-90-1                               | symklosen  | 92%      |
| EINECS: 201-782-8                          | ☠ Ox. Sol. 2, H272; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;                                    |          |
| EF-nummer: 613-031-00-5                    | ☠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335, EUH031  |          |
| CAS: 16828-12-9                            | Aluminiumsulfat Tetradecahydrat  | 1 – 2,5% |
| EC nummer: 605-512-3                       | ☠ Eye Dam. 1, H318   |          |
| Registreringsnummer: 01-2119531538-36-XXXX |  |          |
| CAS: 7758-99-8                             | kopparsulfatpentahydrat  | 0,5%     |
|  | ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ☠ Acute Tox. 4, H302 |          |
- **SVHC**
  - **biocidholdige aktive ingredienser**
    - 87-90-1 symklosen: 920 mg/g
    - 7758-99-8 kopparsulfatpentahydrat: 5 mg/g
  - **Ytterligere informasjoner:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjoner:**
  - Forgiftningssymptomer kan også oppstå etter mange timer. Personer må derfor ha legetilsyn i minst 48 timer etter en ulykke.
- **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **Etter hudkontakt:** Sørg for legebehandling.
- **Etter øyekontakt:**
  - Tilkall lege straks.
  - Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- **Etter svelging:**
  - Skyll munnen og drikk rikelig med vann.
  - Søk lege straks.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
  - Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 3)

**Sikkerhetsdatablad**

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykddato: 23.06.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 23.06.2023

**Handelsnavn: Saniklar Maxi 2000**

(fortsatt fra side 2)

**Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak****• 5.1 Slukningsmidler****• Egnede slukningsmidler:**

Vann

Vann i spredt stråle

Kulldioksyd

Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

**• Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:**

Slukningspulver

Skum

Vann i full stråle

**• 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

Under brann kan det frisettes:

Nitrogenoksyd (NOx) (kvelstoffoksyd)

Klorvannstoff (HC1)

Ved oppheting og i tilfelle av brann dannes det giftige gasser.

**• 5.3 Råd til brannmannskaper****• Spesielt verneutstyr:**

Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

Bær hel beskyttelsesdrakt.

Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

**• Ytterligere informasjoner**

Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.

Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.

**Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****• 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Unngå støvdannelse.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

**• 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Hold forurenset vaskevann tilbake og skaff det bort.

Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

**• 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Bortskaff kontaminert materielle som avfall i.h.t. punkt 13.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

**• 6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

**Avsnitt 7: Håndtering og lagring****• 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede fat.

Sørg for avsugning ved støvdannelse.

Forrådsmengden på arbeidsplassen bør innskrenkes.

Restmengder må ikke tilbakefylles på oppbevaringsbeholdere.

**• Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**

Hold åndedrettsbeskyttelse i beredskap.

Produktet er ikke brennbar.

**• 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****• Lagring:**

• Krav til lagerrom og beholdere: Må bare oppbevares i originalbeholdere.

• Informasjoner om felles lagring: Må ikke lagres sammen med syrer.

• Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:

Beskyttes mot luftfuktighet og vann.

(fortsatt på side 4)

**Sikkerhetsdatablad**

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykddato: 23.06.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 23.06.2023

**Handelsnavn: Saniklar Maxi 2000**

(fortsatt fra side 3)

Hold beholderne tett tillukket.

Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.

• Lagerklasse: 13

• **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****• 8.1 Kontrollparametere****• Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

• Ytterligere informasjon: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

**• 8.2 Eksponeringskontroll**• **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.**• Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

• Generelle verne- og hygienetiltak:

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og forstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øynene.

Unngå berøring med øyne og hud.

• Åndedrettsvern

Åndedrettsbeskyttelse ved høye konsentrasjoner.

Ved korttidlig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

• Håndvern

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet /tilberedningsprosessen/ kjemikalieblandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

• hanskemateriale

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenner og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes, og denne må testes før bruk.

• gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

• For kontakt over lengre tid er hansker av følgende materialer egnet:

Nitrilkautsjuk

Kloroprenkautsjuk

Butylkautsjuk

• Vern av øyne/ansikt



Tettsittende vernebrille

• Kroppsvern:

Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Støvler

Forkle

**Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****• 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****• alminnelige opplysninger**

• Fysisk tilstand

Fast

• Farge

Hvit

• Lukt

Av klor

• Luktterskel:

Ikke bestemt.

• Smeltepunkt/frysepunkt

Ikke bestemt.

• Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ikke bestemt.

• Antennelighet

Ikke bestemt.

(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 23.06.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 23.06.2023

**Handelsnavn: Saniklar Maxi 2000**

(fortsatt fra side 4)

• Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
• Nedre:	Ikke bestemt.
• Øvre	Ikke bestemt.
• Flammepunkt	Ikke brukbar.
• Spaltingstemperatur	Ikke bestemt.
• pH (10 g/l) ved 20 °C	3
• Viskositet:	
• Kinematisk viskositet	Ikke brukbar.
• Dynamisk:	Ikke brukbar.
• Løselighet	
• vann:	Løslig.
• Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
• Damptrykk	Ikke brukbar.
• Tetthet og/eller relativ tetthet	
• Tetthet:	Ikke bestemt.
• Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
• Damptetthet:	Ikke brukbar.
• Partikkelegenskaper	
Se punkt 3.	

**9.2 Andre opplysninger****• Utseende:**

• Form:	Tabletter
---------	-----------

**• viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet**

• Antennelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
• Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
• Løsningsmiddelandel:	
• Andel faste stoffer:	100,0 %
• <b>Tilstandsendring</b>	
• Fordampingshastighet	Ikke brukbar.

**• Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**

• Eksplosive varer	bortfaller
• Brannfarlige gasser	bortfaller
• Aerosoler	bortfaller
• Oksiderende gasser	bortfaller
• Gasser under trykk	bortfaller
• Brannfarlige væsker	bortfaller
• Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
• Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
• Pyrofore væsker	bortfaller
• Pyrofore faste stoffer	bortfaller
• Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
• Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
• Oksiderende væsker	bortfaller
• Oksiderende faste stoffer	bortfaller
• Organiske peroksider	bortfaller
• Etsende for metaller	bortfaller
• Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

**Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** For å unngå termisk spaltning - varm ikke for sterkt opp.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner**
  - Reaksjoner med oksydasjonsmidler.
  - Reaksjoner med sterke alkalier.
  - Reaksjon med aminer.
  - Sterk exoterm reaksjon med syrer.
  - Reaksjoner med brennbare stoffer.
  - Ved påvirkning av syrer oppstår klor.
  - Reaksjoner med reduksjonsmidler.

(fortsatt på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 23.06.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 23.06.2023

**Handelsnavn: Saniklar Maxi 2000**

(fortsatt fra side 5)

- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**
  - Klorvannstoff (HCl)
  - Klor
  - Kvelstoffoksyder (NOx)

## Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,**
  - Farlig ved svelging.
- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**


---

  - 87-90-1 symklosen**
    - Oral LD50 406 mg/kg (rat)
  - 7758-99-8 kopparsulfatpentahydrat**
    - Oral LD50 481 mg/kg (ATE)
    - 481 mg/kg (rat)
- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**
- **Hormonforstyrrende egenskaper**


---

  - ingen av innholdsstoffene er listet opp

## Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksitet:**


---

  - 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 (Zebrabärbling))
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Bemerkning:** meget giftig for fisk
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**
  - Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann
  - Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
  - Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.
  - I vassdrag også giftig for fisker og plankton.
  - meget giftig for vannorganismer

(fortsatt på side 7)

## Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 23.06.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 23.06.2023

Handelsnavn: Saniklar Maxi 2000

(fortsatt fra side 6)

## Avsnitt 13: Sluttbehandling

## • 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

## • Anbefaling:

Må overgis til spesialbehandling, i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter.

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

## • Europeiske avfallslisten

16 03 03\* uorganisk avfall som inneholder farlige stoffer

## • Ikke rengjort emballasje:

## • Anbefaling:

Kontaminerte emballasjer skal tømmes så godt som mulig. De kan deretter, etter tilsvarende rengjøring, tilføres recycling.

Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv.

• Anbefalt rengjøringsmiddel: Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

## Avsnitt 14: Transportopplysninger

## • 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

## • ADR, IMDG, IATA

UN3077

## • 14.2 FN-forsendelsesnavn

## • ADR

3077 MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S.  
(TRIKLORISOCYANURSYRE)  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,  
N.O.S. (TRICHLOROISOCYANURIC ACID), MARINE  
POLLUTANT

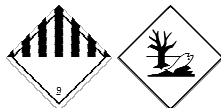
## • IMDG

## • IATA

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

## • 14.3 Transportfareklasse(r)

## • ADR, IMDG, IATA



## • Klasse

9 Forskjellige farlige stoffer og gjenstander

## • Fareseddel

9

## • 14.4 Emballasjegruppe

## • ADR, IMDG, IATA

III

## • 14.5 Miljøfarer

## • Marine pollutant:

Ja

Symbol (fisk og treet)

Symbol (fisk og treet)

Symbol (fisk og treet)

## • Spesielle merking (ADR):

## • Spesielle merking (IATA):

## • 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Advarsel: Forskjellige farlige stoffer og gjenstander

## • Farenummer (Kemler-tall):

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 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter Ikke brukbar.

## • Transport/ytterligere informasjoner:

## • ADR

## • Fritatt mengde (EQ):

E1

## • Begrenset mengde (LQ)

5 kg

## • Unntatte mengder (EQ)

Kode: E1

Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 g

Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 g

## • Transportkategori

3

## • Tunnel restriksjonskode

(-)

(fortsatt på side 8)

**Sikkerhetsdatablad**

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 23.06.2023

Versjon 2 (erstatte versjon 1)

revidert den: 23.06.2023

**Handelsnavn: Saniklar Maxi 2000**

(fortsett fra side 7)

- IMDG
  - Limited quantities (LQ)
  - Excepted quantities (EQ)
  - **UN "Model Regulation":**
- 5 kg  
Code: E1  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 g  
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g  
UN 3077 MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S.  
(TRIKLORISOCYANURSYRE), 9, III

**Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk****15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**  
**Direktiv 2012/18/EU**

Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp

Seveso kategori E1

Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå 100 t

Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå 200 t

Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotikamellom Fellesskapet og tredjestater

Ingen av innholdsstoffene er listet opp

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet:** Ingen.**Avsnitt 16: Andre opplysninger**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktens egenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

## • Relevante satser

- H272 Kan forsterke brann; oksiderende.
- H302 Farlig ved svelging.
- H318 Gir alvorlig øyeskade.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H400 Meget giftig for liv i vann.
- H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- EUH031 Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.

• **Dato for tidligere versjon:** 13.06.2023• **Versjonsnummer for tidligere versjon:** 1• **Forkortelser og 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

Ox. Sol. 2: Oksiderende faste stoffer – Kategori 2

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1