

Sikkerhetsdatablad

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

Trykdato: 13.09.2022

Versjon 1

revidert den: 13.09.2022

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: Saniklar Winter Clean**
- Artikkelnummer: 0430 (SANI 07080)
- UFI: K6JA-UV41-Y204-A36A
- **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**
Giftnormsenteret 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**



GHS05 Etsende virkning

Skin Corr. 1B H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.



GHS09 Miljø

Aquatic Acute 1 H400 Meget giftig for liv i vann.
Aquatic Chronic 2 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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



GHS05



GHS09

- Varselord Fare
- Farebestemmende komponenter ved etikettering:
kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider
1-Hydroxyethyliden-1,1-diphosphonsäure
- Faresetninger
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- Sikkerhetssetninger
P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 13.09.2022

Versjon 1

revidert den: 13.09.2022

Handelsnavn: Winter Clean

(fortsatt fra side 1)

P273 Unngå utslipp til miljøet.
 P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.
 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.
 P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
 P405 Oppbevares innelåst.
 P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

- **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: 68424-85-1 EINECS: 270-325-2	kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, $\geq 10 - < 25\%$ klorider ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302
CAS: 2809-21-4 EINECS: 220-552-8 Registreringsnummer: 01-2119510391-53-XXXX	1-Hydroxyethyliden-1,1-difosphonsäure 1 – 2,5% ⚠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302

• **SVHC**

• biocidholdige aktive ingredienser

68424-85-1 kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider: 200 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:**

Egen beskyttelse for den som yter førstehjelp.

Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

• **Etter innånding:** Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

• **Etter hudkontakt:**

Legebehandling er nødvendig straks, da ikke behandlede etsinger fører til sår som er vanskelig å helbrede.

Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.

• **Etter øyekontakt:**

Beskytt det øyet som ikke er skadet.

Tilkall lege straks.

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.

• **Etter svelging:**

Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

En person som ligger på ryggen og kaster opp må snus på siden.

Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.

• **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.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

• 5.1 Slukningsmidler

• **Egnede slukningsmidler:**

Vann i spredt stråle

Slukningspulver

Skum

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 13.09.2022

Versjon 1

revidert den: 13.09.2022

Handelsnavn: Winter Clean

(fortsatt fra side 2)

Kulldioksyd

Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.

- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** 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.

Cyanvannstoff (HCN)

Nitrogenoksyd (NOx) (kvelstoffoksyd)

Klorvannstoff (HC1)

Kullmonoksyd (CO)

- **5.3 Råd til brannmannskaper**

- **Spesielt verneutstyr:** Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

- **Ytterligere informasjoner** 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**

Ta på personlig beskyttelsesdrakt.

Særlig fare for å skli på grunn av utløpt/utsølt produkt.

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Forhindre av produktet brer seg (f.eks. ved inndemming eller oljesperringer).

Fortynn med rikelig med vann.

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

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

Gjør ulykkesstedet omhyggelig rent. Egnet er:

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Bruk nøytraliseringsmiddel.

Bortskaff kontaminert materiale 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 god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Unngå aerosoldannelse.

- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Produktet er ikke brennbart.

- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

- **Lagring:**

- Krav til lagerrom og beholdere:

Må bare oppbevares i originalbeholdere.

Forhindre nedtrengning i gulvet på sikker måte.

- Informasjoner om felles lagring: Lagres adskilt fra næringsmidler.

- Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:

Beskytt mot frost.

Hold beholderne tett tillukket.

- Minimal lagertemperatur: 10 °C

- Lagerklasse: 8 B

- **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 informasjoner: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 13.09.2022

Versjon 1

revidert den: 13.09.2022

Handelsnavn: Winter Clean

(fortsatt fra side 3)

• 8.2 Eksponeringskontroll

• **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

• **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

• Generelle verne- og hygienetiltak:

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og forstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

• Åndedrettsvern

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

• Håndvern



Beskyttelseshansker

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 kvalitetskjenne tegn 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

• Hansker av følgende materialer er ikke egnet: Hansker av lær

• Vern av øyne/ansikt



Tettsittende vernebrille

• Kroppsvern:

Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Forkle

Komplett hode-, ansikts- og nakkebeskyttelse

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

• 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

• **alminnelige opplysninger**

• Fysisk tilstand	Flytende
• Farge	Blå
• Lukt	Karakteristisk
• Luktterskel:	Ikke bestemt.
• Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt.
• Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	100 °C
• Antennelighet	Ikke brukbar.
• Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
• Nedre:	Ikke bestemt.
• Øvre	Ikke bestemt.
• Flammepunkt	Ikke brukbar.
• Spaltingstemperatur	Ikke bestemt.
• pH ved 20 °C	8,1
• Viskositet:	
• Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
• Dynamisk:	Ikke bestemt.
• Løselighet	
• vann:	Fullstendig blandbar.
• Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 13.09.2022

Versjon 1

revidert den: 13.09.2022

Handelsnavn: Winter Clean

(fortsatt fra side 4)

• Damptrykk	Ikke bestemt.
• Tetthet og/eller relativ tetthet	
• Tetthet:	Ikke bestemt.
• Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
• Damptetthet:	Ikke bestemt.
• 9.2 Andre opplysninger	
• Utseende:	
• Form:	Flytende
• Viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet	
• Selvantennelsestemperatur	Produktet er ikke selvantennelig.
• Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
• Løsningsmiddelandel:	
• Andel faste stoffer:	0,0 %
• Tilstandsendring	
• Fordampingshastighet	Ikke bestemt.
• 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:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner**
Reaksjoner med sterke syrer.
Reaksjoner med oksydasjonsmidler.
- **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)
Cyanvannstoff (blåsyre)
Kullmonoksyd og kulldioksyd
Kvelstoffoksyder (NOx)

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:
68424-85-1 kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider
Oral LD50 600 mg/kg (rat)
- **Hudetsing/hudirritasjon** Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeskade.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 13.09.2022

Versjon 1

revidert den: 13.09.2022

Handelsnavn: Winter Clean

(fortsatt fra side 5)

- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **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 toksisitet:**

68424-85-1 kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider
 EC50 0,03 mg/l (Selenastrum capricornutum (Grünalge))
 0,015 mg/l (daphnia)
 IC50 0,02 mg/l (Selenastrum capricornutum (Grünalge))
 LC50 0,85 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet**
 De enkelte komponenter er lett å eliminere fra vannet.
 Tensidene i produktet er biologisk lett nedbrytbare.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne**
 På grunn av fordelingskoeffisienten n-octanol/vann forventes det ingen konsentrasjon i organismer.
- **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**
- **Virkning i renseanlegg:**

68424-85-1 kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider
 EC10 10 mg/l (Belebschlammorganismen) (OECD 209)
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- Generelle informasjon:
- Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann
- Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
- Må ikke komme ufortynnet eller unøytralisert ned i spillvann eller i avløpsgrøft.
- Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:**
 Må under hensyntagen til spesialavfalls-forskriftene, etter forbehandling, tilføres et spesialavfalls-forbrenningsanlegg, tillatt for dette formål.
 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.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 13.09.2022




Versjon 1

revidert den: 13.09.2022

Handelsnavn: Winter Clean

(fortsatt fra side 6)

Avsnitt 14: Transportopplysninger

<ul style="list-style-type: none"> • 14.1 FN-nummer eller ID-nummer • ADR, IMDG, IATA 	UN1760
<ul style="list-style-type: none"> • 14.2 FN-forsendelsesnavn • ADR 	1760 ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimetyl, klorider), MILJØSKADELG STOFF
<ul style="list-style-type: none"> • IMDG 	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides), MARINE POLLUTANT
<ul style="list-style-type: none"> • IATA 	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides)
<ul style="list-style-type: none"> • 14.3 Transportfareklasse(r) • ADR, IMDG 	
 	
<ul style="list-style-type: none"> • klasse • Fareseddel 	8 Etsende stoffer 8
<hr style="border-top: 1px dashed #ccc;"/>	
<ul style="list-style-type: none"> • IATA 	
	
<ul style="list-style-type: none"> • Class • Label • 14.4 Emballasjegruppe • ADR, IMDG, IATA • 14.5 Miljøfarer • Marine pollutant: 	8 Etsende stoffer 8 III Ja Symbol (fisk og treet) Symbol (fisk og treet)
<ul style="list-style-type: none"> • Spesielle merking (ADR): • 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk • Farenummer (Kemler-tall): • EMS-nummer: • Stowage Category • Stowage Code • 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter 	Advarsel: Etsende stoffer 80 F-A,S-B A SW2 Clear of living quarters. Ikke brukbar.
<ul style="list-style-type: none"> • Transport/ytterligere informasjoner: 	
<ul style="list-style-type: none"> • ADR • Fritatt mengde (EQ): • Begrenset mengde (LQ) • Unntatte mengder (EQ) 	E1 5L Kode: E1 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml
<ul style="list-style-type: none"> • Transportkategori • Tunnel restriksjonskode 	3 E
<hr style="border-top: 1px dashed #ccc;"/>	
<ul style="list-style-type: none"> • IMDG • Limited quantities (LQ) • Excepted quantities (EQ) 	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
<ul style="list-style-type: none"> • UN "Model Regulation": 	UN 1760 ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (KVATERNÆRE AMMONIUMFORBINDELSER, BENZYL-C12-16-ALKYLDIMETYL, KLORIDER), 8, III, MILJØSKADELG STOFF

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 13.09.2022

Versjon 1

revidert den: 13.09.2022

Handelsnavn: Winter Clean

(fortsatt fra side 7)

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
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3**
- **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 narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater**
ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet: Ingen data tilgjengelig.**

Avsnitt 16: Andre opplysninger

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

- **Relevante satser**
H290 Kan være etsende for metaller.
H302 Farlig ved svelging.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **Dato for tidligere versjon: 13.09.2022**
- **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
Met. Corr. 1: Etsende for metaller – Kategori 1
Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4
Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B
Skin Corr. 1C: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1C
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1
Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2
- **Kilder** ingen

N