

## SIKKERHETS DATABLAD

## Abscent

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

## 1.1. Produktidentifikator

## ▼ Handelsnavn

Abscent

## Unik Formular Identifikasjon (UFI)

QX8G-4T2E-PW07-K08A

## 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

## Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Rengjøringsmiddel

## Brukscategorier (REACH)

**Sektor brukskategori** **Beskrivelse**

LCS "PW"	Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
----------	---

LCS "C"	Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)
---------	---

**Produktkategori** **Beskrivelse**

PC 3	Luftrensere
------	-------------

## EuPCS

PC-AIR / Air care products

## Ikke tilrådte anvendelser

Ingen kjente

## 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

## Selskapsopplysninger

**Prottox ApS**

Fabriksvej 19

6000 Kolding

Denmark

+45 75 50 40 22

## E-post

info@protox.dk

## Revidert

02.07.2025

## SDS Versjon

8.0

## Dato for forrige utgave

02.07.2025 (7.0)

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.

Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Ox. Sol. 1; H271, Kan forårsake brann eller eksplosjon; sterkt oksiderende.

Acute Tox. 4; H312, Farlig ved hudkontakt.

Skin Corr. 1B; H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Eye Dam. 1; H318, Gir alvorlig øyeskade.

## 2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



#### Varselord

Fare

#### Faresetninger

Kan forårsake brann eller eksplosjon; sterkt oksiderende. (H271)

Farlig ved hudkontakt. (H312)

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. (H314)

#### Sikkerhetssetning(er)

##### Generelt

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101)

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

##### Forebygging

Ikke innånd støv. (P260)

Benytt øyevern/vernehansker/verneklær. (P280)

##### Tiltak

VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann. (P303+P361+P353)

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338)

##### Oppbevaring

Oppbevares innelåst. (P405)

##### Disponering

Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale bestemmelser (P501)

#### Inneholder

natriumhydrogensulfat

Sodium chlorite

#### Annen merkning

EUH032, Ved kontakt med syrer utvikles meget giftig gass.

UFI: QX8G-4T2E-PW07-K08A

#### 2.3. Andre farer

##### Annet

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2023/707.

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

#### 3.2. Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
natriumhydrogensulfat	CAS-nr.: 7681-38-1 EF-nr.: 231-665-7 REACH: 01-2119552465-36-xxxx Indeksnr.: 016-046-00-X	40-60%	Eye Dam. 1, H318	
Sodium sulphate	CAS-nr.: 7757-82-6 EF-nr.: 231-820-9 REACH: 01-2119519226-43-xxxx Indeksnr.:	25-40%		
Sodium chlorite	CAS-nr.: 7758-19-2 EF-nr.: 231-836-6 REACH: 01-2119529240-51-xxxx Indeksnr.:	5-10%	EUH032 EUH071 Ox. Sol. 1, H271 Acute Tox. 3, H301 (ATE: 284,00 mg/kg)	

Acute Tox. 2, H310 (ATE: 129,00 mg/kg)  
Skin Corr. 1B, H314  
Eye Dam. 1, H318  
STOT RE 2, H373  
Aquatic Acute 1, H400 (M=1)

kalsiumklorid	CAS-nr.: 10043-52-4 EF-nr.: 233-140-8 REACH: 01-2119494219-28-XXXX Indeksnr.: 017-013-00-2	5-10%	Eye Irrit. 2, H319
---------------	---	-------	--------------------

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Tiltaks- og grenseverdier, hvis tilgjengelig, er oppført i avsnitt 8.

#### Annen informasjon

-

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

##### Innånding

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

##### Hudkontakt

Det er viktig å skylle lenge - minimum 30 minutter. Det kan være nødvendig å skylle i flere timer. Bruk behagelig temperatur på vannet (20-30 °C). Kontakt Giftinformasjon/lege/sykehus for videre råd om oppfølging og behandling.

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe.

Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

##### Øyekontakt

Ved kontakt med øynene: Hold øyelokkene fra hverandre slik at vannet kommer godt til. Om man bruker kontaktlinser skal disse fjernes så raskt som mulig. Skyll straks øynene med rikelig vann (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 30 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk legevakt/sykehus straks. Fortsett skylling under transport.

##### Svelging

Ved inntak, kontakt omgående lege. Gi den skadde vann å drikke hvis vedkommende er ved bevissthet. Forsøk IKKE å fremkalle brekninger med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen. Forebygg sjokk ved å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste. Ved bevisstløshet, legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulanse.

##### Forbrenning

Skyll med rikelige mengder vann inntil smerten opphører og fortsett deretter i 30 min.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedrettsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etses huden.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:

Søk legehjelp umiddelbart.

##### Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slökkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.  
Uegnede slökkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Kan forårsake brann eller eksplosjon; sterkt oksiderende.

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter.

Disse er:

Halogenerte forbindelser

Svoveloksider

Noen metalloksider

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Fjern om mulig brennbart materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Unngå direkte kontakt med søl.

Områder med spill kan være glatte.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.

Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Tas opp manuelt og plasseres i godkjente beholdere for destruksjon.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå direkte kontakt med produktet.

Unngå kontakt under graviditet og amming.

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppevares kjølig på et godt ventilert område, borte fra mulige antenneskilder.

Egnet emballasje

Oppbevares bare i originalemballasjen.

Oppbevaringsbetingelser

Tørt, kjølig og godt ventilert

Uforenlige materialer

Reduksjonsmiddel, brennbare produkter.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Produktet inneholder ikke noen stoffer som er nevnt i den norske listen for stoffer med yrkesmessige begrensninger for eksponering.

#### DNEL

kalsiumklorid

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	10 mg/m <sup>3</sup>
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	5 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	5 mg/m <sup>3</sup>

Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	2.5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Sodium chlorite</b>		
<b>Varighet:</b>	<b>Opptaksvei:</b>	<b>DNEL:</b>
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	800 µg/kg bw/day
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	400 µg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	800 µg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	400 µg/kg bw/day
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	280 µg/m <sup>3</sup>
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	70 µg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	280 µg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	70 µg/m <sup>3</sup>
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	40 µg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	40 µg/kg bw/day
<b>Sodium sulphate</b>		
<b>Varighet:</b>	<b>Opptaksvei:</b>	<b>DNEL:</b>
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	20 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	12 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	20 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	12 mg/m <sup>3</sup>

## PNEC

<b>natriumhydrogensulfat</b>		
<b>Opptaksvei:</b>	<b>Eksposeringens varighet:</b>	<b>PNEC:</b>
Ferskvann		11.09 mg/L
Ferskvannssediment		40.2 mg/kg
Havvann		1.109 mg/L
Havvannssediment		4.02 mg/kg
Jord		1.54 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		17.66 mg/L
Renseanlegg		800 mg/L
<b>Sodium chlorite</b>		
<b>Opptaksvei:</b>	<b>Eksposeringens varighet:</b>	<b>PNEC:</b>
Ferskvann		650 ng/L
Havvann		65 ng/L
Periodisk utslipp (ferskvann)		6.5 µg/L
Renseanlegg		1 mg/L
<b>Sodium sulphate</b>		
<b>Opptaksvei:</b>	<b>Eksposeringens varighet:</b>	<b>PNEC:</b>
Ferskvann		11.09 mg/L
Ferskvannssediment		40.2 mg/kg
Havvann		1.109 mg/L
Havvannssediment		4.02 mg/kg
Jord		1.54 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		17.66 mg/L
Renseanlegg		800 mg/L

## 8.2. Eksposeringskontroll

Bruk generell kontroll for å forhindre unødvendig eksponering.

**Generelt**

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

**Eksponeringsscenarioer**

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

**Eksponeringsgrenser**

Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

**Tekniske tiltak**

Utvis alminnelig forsiktighet ved bruk av produktet. Unngå innånding av gass og støv.

Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er plassert innen rekkevidde.

**Hygieniske tiltak**

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vær ekstra nøye med hender, underarmer og ansikt.

**Begrensning av eksponering av miljøet**

Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

**Individuelle vernetiltak**

**Generelt**

Benytt brannbestandige eller flammehemmende klær.

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

**Åndedrettsvern**

Type	Klasse	Farge	Standarder
Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk.			

**Kroppsværn**

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder
Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk	-	-

**Håndvern**

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk	-	-	-

**Øyevern**

Type	Standarder
Ingen spesielle ved normal tilsiktet bruk.	-

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**

**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

**Tilstandsform**

Fast

**Farge**

Hvit

**Lukt / Luktterskel (ppm)**

Karakteristisk

**pH**

Ikke relevant

**Tetthet (g/cm<sup>3</sup>)**

Ikke relevant

**Relativ tetthet**

Ikke relevant

**Kinematisk viskositet**

Ikke relevant

**Partikkelegenskaper**

Ikke relevant

**Tilstandsending og damptrykk**

- Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)
  - Ikke relevant
- Bløtgjøringspunkt / -område (°C)
  - Ikke relevant - produktet er et fast stoff
- Kokepunkt (°C)
  - Ikke relevant
- Damptrykk
  - Ikke relevant
- Relativ damp tetthet
  - Ikke relevant
- Spaltingstemperatur (°C)
  - Ikke relevant
- Data for brann- og eksplosjonsfarer
  - Flammepunkt (°C)
    - Ikke relevant
  - Antennelighet (°C)
    - Ikke relevant
  - Selvantennelsestemperatur (°C)
    - Ikke relevant
  - Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)
    - Ikke relevant
- Løselighet
  - Løselighet i vann
    - Fullt oppløselig
  - Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow)
    - Ingen data tilgjengelige
  - Løselighet i fett (g/L)
    - Ingen data tilgjengelige
- 9.2. Andre opplysninger
  - Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)
    - Ikke relevant
  - Andre fysiske og kjemiske parametere
    - Ingen data tilgjengelige.
  - Oksiderende egenskaper
    - Kan forårsake brann eller eksplosjon; sterkt oksiderende.
    - Ja

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1. Reaktivitet
  - Ved kontakt med syrer utvikles meget giftig gass.
- 10.2. Kjemisk stabilitet
  - Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".
- 10.3. Risiko for farlige reaksjoner
  - Ved kontakt med syrer utvikles meget giftig gass.
- 10.4. Forhold som skal unngås
  - Holdes borte fra klær og andre brennbare materialer.
  - Mekaniske påvirkninger (f.eks. slag, trykk, støt, friksjon). Ild, gnister eller andre antenningskilder.
- 10.5. Uforenlige materialer
  - Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.
- 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter
  - Under normale oppbevarings- og bruksforhold skal det ikke kunne dannes farlige nedbrytningsprodukter.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

- 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008
  - Akutt giftighet
    - Farlig ved hudkontakt.
  - Hudetsing/hudirritasjon

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

#### Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Sensibilisering ved hudkontakt

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### 11.2. Opplysninger om andre farer

#### Langsiktige virkninger

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etser huden.

#### Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

#### Andre opplysninger

Sodium chlorite: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 3 av IARC.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoksiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. (\*)

HP 2 Oksiderende

HP 6 Akutt forgiftning

HP 8 Etsende

HP 12 Utslipp av en akutt giftig gass

Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Fraråde tømming i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).




## Avfallskode EAL

16 09 04\* Oksiderende stoffer som ikke er spesifisert andre steder

## Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- gruppe	14.5 Miljøfa- rer	Annen informas- jon:
ADR	UN1479	OKSIDERENDE FAST STOFF, N.O.S. (Sodium chlorite)	Klasse: 5.1 Faresedler: 5.1 Klassifiseringskoder: O2 	II	Nei	Begrense de mengder: 1 kg Tunnel restriksjo nskode: (E) Se mer informasj on under.
IMDG	UN1479	OXIDIZING SOLID, N.O.S. (Sodium chlorite)	Klasse: 5.1 Faresedler: 5.1 Klassifiseringskoder: O2 	II	Nei	Begrense de mengder: 1 kg EmS: F-A S-Q Se mer informasj on under.
IATA	UN1479	OXIDIZING SOLID, N.O.S. (Sodium chlorite)	Klasse: 5.1 Faresedler: 5.1 Klassifiseringskoder: O2 	II	Nei	Se mer informasj on under.

## Annen informasjon

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

ADR / See Tabell A, punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport. Se punkt 5.4.3, for skriftlige instruksjoner om tapsbegrensning ved hendelser eller ulykker under transport.

IMDG / See punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

IATA / See Tabell 4.2 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

#### 15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

##### Anvendelsesbegrensninger

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.

#### Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

#### SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

P8 - OKSIDERENDE VÆSKER OG FASTE STOFFER, Mengdegrensning (Kolonne 2): 50 tonn / (Kolonne 3): 200 tonn

#### Deklarasjonsnummer

316361

#### Deklarering av kjemikalier

Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.

#### Annen informasjon

Følbar merking.

Skal leveres i emballasje med barnesikker lukking hvis produktet selges i detaljhandel.

#### Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom).

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven).

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler  
Forskrift 1. juli 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

#### Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H302, Ved kontakt med syrer utvikles meget giftig gass.

H314, Etsende for luftveiene.

H314, Kan forårsake brann eller eksplosjon; sterkt oksiderende.

H301, Giftig ved svelging.

H310, Dødelig ved hudkontakt.

H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318, Gir alvorlig øyeskade.

H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

H373, Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H400, Meget giftig for liv i vann.

#### Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

LCS "PW" = Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

LCS "C" = Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)

PC 3 = Luftrensere

#### Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ATE = Akutt toksisitet estimat

BCF = Biokonsentrasjons faktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Klassifisering, merking og innpakning

CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering

CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport

DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå

DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå

EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser

ES = Eksponeringsscenario  
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring  
EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem  
EWC = Europeisk Avfallskatalog  
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier  
GWP = Potensial for global oppvarming  
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening  
IBC = Middels Bulk Kontainer  
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods  
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann  
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978  
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling  
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig  
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon  
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods  
RRN = REACH registrerings nummer  
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.  
SVHC = Stoffer med meget høy viktighet  
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering  
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering  
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig  
UN = Forenede Nasjoner  
UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.  
VOC = Flyktig organisk forbindelse  
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

#### Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder fysiske farer er basert på eksperimentelle data.

#### Sikkerhetsdatablad er validert av

HMJ

#### Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb