

**AVSNITT 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET****1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn : Klercide Sporicidal Active Chlorine Unit Dose concentrate  
UFI : VUG6-95A4-J103-YK0S  
Produktkode : 116144E  
Bruk av stoffet/stoffblandingen : Overflatedesinfeksjonsmiddel  
Stofftype : Blanding

**Bare for yrkesbrukere.**

Informasjon om fortynning : Ingen informasjon om fortynning angitt.

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

Identifiserte bruksområder : Overflatedesinfeksjon. Manuell prosess uten personlig verneutstyr  
Anbefalte begrensninger på bruken : Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Foretaket : AET AS  
Bingeplassveien 2  
Kongsberg, N-3610 Kongsberg Norge Tel +47 23 06 73 30  
NO-info@aet.no

**1.4 Nødtelefonnummer**

Nødtelefonnummer : +4785295496  
+32-(0)3-575-5555 Transeuropeisk  
Giftinformasjonen telefonnummer : 22 59 13 00

Utstedelses-/revisjonsdato : 12.07.2022  
Utgave : 1.7

**AVSNITT 2. FAREIDENTIFIKASJON****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Øyeirritasjon, Kategori 2	H319
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, Luftveier	H335
Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet, Kategori 1	H400
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 1	H410

**Klercide Sporicidal Active Chlorine Unit Dose concentrate**

**2.2 Merkingselementer**

**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Varselord :

Advarsel

Faresetninger :

H319  
H335  
H410

Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Supplerende fareuttalelser :

EUH031

Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.

Sikkerhetssetninger :

**Forebygging:**  
P273  
P280e

Unngå utslipp til miljøet.  
Benytt vernebriller/ ansiktsskjerm.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:  
troclosennatrium

**2.3 Andre farer**

Om dette produktet blandes med syre eller ammoniakk dannes klogass. Bland ikke med blekemiddel eller andre klorinerte produkter - klogass kan dannes.

**AVSNITT 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**

**3.2 Stoffblandinger**

**Farlige komponenter**

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. REACH nr.	Klassifisering FORORDNING (EF) nr. 1272/2008	Konsentrasjon [%]
troclosennatrium	2893-78-9 220-767-7 01-2119489371-33-0008	Note G Oksyderende faste stoffer Kategori 2; H272 Akutt giftighet Kategori 4; H302 Øyeirritasjon Kategori 2; H319 Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse Kategori 3; H335 Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet Kategori 1; H400 Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet Kategori 1; H410  Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse Kategori 3 H335 >= 10 %  EUH031 >= 10 %	>= 50 - <= 100
adipinsyre	124-04-9 204-673-3 01-2119457561-38	Øyeirritasjon Kategori 2; H319	>= 20 - < 25

## Klercide Sporicidal Active Chlorine Unit Dose concentrate

Natriumkarbonat	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19	Øyeirritasjon Kategori 2; H319	>= 2.5 - < 5
-----------------	---	--------------------------------	--------------

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

### AVSNITT 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Ved øyekontakt : Skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann, også under øyenlokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Sørg for legetilsyn.
- Ved hudkontakt : Rens med mye vann.
- Ved svelging : Skyll munnen. Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft. Behandles symptomatisk. Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.

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

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

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

- Behandling : Behandles symptomatisk.

### AVSNITT 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1 Slokkingsmidler

- Egnede slokkingsmidler : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
- Uegnede slokkingsmidler : Ikke kjent.

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

- Spesielle farer ved brannslukking : Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.
- Farlige brennbare produkter : Avhengig av omstendighetene ved forbrenning kan nedbrytningsproduktene omfatte følgende materialer:  
Karbonoksider  
Nitrogenoksider (NOx)  
Metalloksyder

#### 5.3 Forsiktighetsregler for brannmenn

- Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper : Bruk eget verneutstyr.
- Utfyllende opplysninger : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann

**Klercide Sporicidal Active Chlorine Unit Dose concentrate**

eller eksplosjon.

**AVSNITT 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP**

**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

- Råd for ikke-nødspersonale : Påse at oppryddning kun foretas av trent personell. Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.
- Råd for nødspersonale : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

- Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Ikke la stoffet komme i kontakt med jord, overflate- eller grunnvann.

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

- Metoder til opprydding og rengjøring : Fei opp og hell oppi egnede beholdere for disponering.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

- Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.  
For personlig verneutstyr, se seksjon 8.  
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

**AVSNITT 7. HÅNDTERING OG LAGRING**

**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

- Råd om trygg håndtering : Unngå kontakt med huden og øynene. Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon. Vask hendene grundig etter bruk. Unngå innånding av støv. Om dette produktet blandes med syre eller ammoniakk dannes klogass. Bland ikke med blekemiddel eller andre klorinerte produkter - klogass kan dannes. Ved mekanisk funksjonsfeil, eller hvis du er i kontakt med ukjent fortykning av produktet, bruk full personlig verneutstyr (PPE).
- Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk. Vask ansikt, hender og annen utsatt hud grundig etter bruk.

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

- Krav til lagringsområder og containere : Oppbevares utilgjengelig for barn. Hold beholderen tett lukket. Lagres i egnede merkede beholdere.
- Lagringstemperatur : 0 °C til 25 °C

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

- Særlig(e) bruksområde(r) : Overflatedesinfeksjon. Manuell prosess uten personlig verneutstyr

**AVSNITT 8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR**

**Klercide Sporicidal Active Chlorine Unit Dose concentrate**

**8.1 Kontrollparametere**

**Eksponeeringsgrenser i arbeid**

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.				
klor	7782-50-5	GV	0.5 ppm 1.5 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
		T	1 ppm 3 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
		STEL	0.5 ppm 1.5 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Utfyllende opplysninger		retteleiande		

**DNEL**

Natriumkarbonat	:	Anvendelse: Arbeidstakere Exponerings ruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Langtrids - lokale virkninger Verdi: 10 mg/m <sup>3</sup>
	:	Anvendelse: Forbrukere Exponerings ruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Akutt - lokale virkninger Verdi: 10 mg/m <sup>3</sup>

**8.2 Eksponeeringskontroll**

**Hensiktsmessige tekniske kontroller**

Tekniske tiltak : Effektiv eksosventilasjonssystem. Oppretthold luftkonsentrasjoner under yrkesutsettelsesstandarder.

**Individuelle vernetiltak**

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk. Vask ansikt, hender og annen utsatt hud grundig etter bruk.

Øyen-/ansiktsvern (EN 166) : Vernebriller med sideskjermer

Håndvern (EN 374) : Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.

Hud- og kroppsværn (EN 14605) : Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.

Åndedrettsvern (EN 143, 14387) : Når luftveisrisiko ikke kan unngås eller tilstrekkelig begrenses ved hjelp av tekniske kollektiv beskyttelse, eller ved tiltak, metoder eller prosedyrer for arbeidsorganisering, vurderer bruk av sertifisert åndedrettsvern som oppfyller EU-krav (89/656 / EØF, (EU) 2016/425) eller tilsvarende, med filtertype:A-P

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeeringen**

Generell anbefaling : Vurder bygging av oppsamlingskar rundt lagertanker.

**Klercide Sporicidal Active Chlorine Unit Dose concentrate**

**AVSNITT 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**

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

Fysisk tilstand	: fast
Farge	: hvit
Lukt	: Klorin
pH-verdi	: 4.5 - 7.5, 1 %
Partikkelkarakteristikk	
Vurdering	: Ingen data tilgjengelig
Partikkelstørrelse	: Ingen data tilgjengelig
	: Ingen data tilgjengelig
Partikkelstørrelsesfordeling	
Støvhet	: Ingen data tilgjengelig
Spesifikt overflateområde	: Ingen data tilgjengelig
Overflate charge/zeta potensial	: Ingen data tilgjengelig
Form	: Ingen data tilgjengelig
Krystallinitet	: Ingen data tilgjengelig
Overflatebehandling /Belegg	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: Ikke anvendbar
Luktterskel	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Smelte-/frysepunkt	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Kokepunkt, startkokepunkt og kokeområde	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Fordampingshastighet	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Antennelighet	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Øvre eksplosjonsgrense	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Nedre eksplosjonsgrense	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Damptrykk	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Relativ damptetthet	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Tetthet og / eller relativ tetthet	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Vannløselighet	: oppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann (log verdi)	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Selvantennelsestemperatur	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Termisk nedbrytning	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Viskositet, kinematisk	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Eksplorative egenskaper	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

**Klercide Sporicidal Active Chlorine Unit Dose concentrate**

Oksidasjonsegenskaper : ja

**9.2 Andre opplysninger**

VOC : Ikke anvendbar

**AVSNITT 10. STABILITET OG REAKTIVITET**

**10.1 Reaktivitet**

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3 Risiko for farlige reaksjoner**

Om dette produktet blandes med syre eller ammoniakk dannes klogass.  
Bland ikke med blekemiddel eller andre klorinerte produkter - klogass kan dannes.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Ikke kjent.

**10.5 Uforenlige materialer**

Syrer

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Avhengig av omstendighetene ved forbrenning kan nedbrytingsproduktene omfatte følgende materialer:  
Karbonoksider  
Nitrogenoksider (NOx)  
Metalloksyder

**AVSNITT 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

**11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Øyekontakt, Hudkontakt

**Produkt**

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning : > 2,000 mg/kg

Akutt innåndingsgiftighet : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Akutt giftighet på hud : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Hudetsing / Hudirritasjon : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

**Klercide Sporicidal Active Chlorine Unit Dose concentrate**

- Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
- Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
- Kreftframkallende egenskap : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
- Reproduktive virkninger : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
- Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
- Fosterskadelighet : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
- Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponeering) : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
- Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering) : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
- Aspirasjonsfare : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

**Komponenter**

- Akutt oral giftighet : troclosennatrium LD50 Rotte: 1,823 mg/kg  
adipinsyre LD50 Rotte: 5,560 mg/kg  
Natriumkarbonat LD50 Rotte: 2,800 mg/kg

**Komponenter**

- Akutt innåndingsgiftighet : adipinsyre 4 t LC50 Rotte: > 7.7 mg/l  
Prøveatmosfære: støv/yr

**Komponenter**

- Akutt giftighet på hud : troclosennatrium LD50 Kanin: > 10,000 mg/kg  
adipinsyre LD50 Kanin: > 7,940 mg/kg

**Potensielle helsevirkninger**

- Øyne : Gir alvorlig øyeirritasjon.
- Hud : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.
- Svelging : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.
- Innåndning : Kan føre til irritasjon av luftveiene. Kan forårsake nese-, hals- og lungeirritasjon.
- Kronisk utsettelse : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

**Erfaring med menneskelig utsettelse**

- Øyekontakt : Rødhet, Smerte, Irritasjon



**Klercide Sporicidal Active Chlorine Unit Dose concentrate**

Hudkontakt : Ingen symptomer kjent eller forventet.  
Svelging : Ingen symptomer kjent eller forventet.  
Innåndning : Åndedrettsirritasjon, Hoste

**11.2 Opplysninger om andre farer**

**Utfyllende opplysninger** : Ingen data tilgjengelig

**AVSNITT 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

**12.1 Ekotoksisitet**

Miljøvirkninger : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Produkt**

Giftighet for fisk : Ingen data tilgjengelig

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann. : Ingen data tilgjengelig

Giftighet for alger : Ingen data tilgjengelig

**Komponenter**

Giftighet for fisk : Natriumkarbonat96 t LC50 Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor): 300 mg/l

**Komponenter**

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann. : Natriumkarbonat48 t EC50 Ceriodaphnia (vannloppe): 213.5 mg/l

**Komponenter**

Giftighet for alger : adipinsyre96 t EC50: 26.6 mg/l

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

**Produkt**

Ingen data tilgjengelig

**Komponenter**

Biologisk nedbrytbarhet : troclosennatriumResultat: Ikke lett biologisk nedbrytbart

adipinsyreResultat: Lett bionedbrytbart.

NatriumkarbonatResultat: Ikke anvendbar - uorganisk

**12.3 Bioakkumuleringsevne**

Ingen data tilgjengelig

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelig

## Klercide Sporicidal Active Chlorine Unit Dose concentrate

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

**Produkt**

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0.1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 13. AVHENDING

Avhend i henhold til de europeiske direktivene angående avfall og farlig avfall  
Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med  
avfallsfjerningsmyndighetene.

### 13.1 Metode for avfallsbehandling

- Produkt : Ikke forurens avløpsvann, naturlige vannveier eller jord med kjemikalier eller brukt emballasje Resirkulering er å foretrekke fremfor avhending eller forbrenning Hvis gjenvinning ikke er praktisk mulig, avhend i h.t. lokale forskrifter. Avhending av avfallsstoffer på godkjent avfallsavhentingsanlegg.
- Forurenset emballasje : Avhend på samme måte som ubrukt produkt Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon Tomme beholdere må ikke brukes igjen. Avhending skal være i henhold til lokale og nasjonale reguleringer
- Veiledning for avfallskoder : Organisk avfall inneholdende farlige stoffer. Hvis dette produktet benyttes i påfølgende prosesser, må sluttbruker omdefinere og tildele den mest egnede europeiske avfallskoden (EAL). Det er den som produserer avfallet som må fastsette toksisitet og fysiske egenskaper for det genererte materialet, for deretter å fastslå korrekt avfallstype og avhendingsmetode i overensstemmelse med gjeldende europeisk (EU direktiv 2008/98/EC) og lokalt regelverk.

## AVSNITT 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Avsenderen er ansvarlig for å se til at emballasje, etiketter og merking er i tråd med valgt transportmåte.

**Veitransport (ADR/ADN/RID)**

14.1 FN-nummer eller ID- : 3077

**Klercide Sporicidal Active Chlorine Unit Dose concentrate**

nummer  
14.2 FN-forsendelsesnavn : MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S.  
(troclosene sodium)  
14.3 Transportfareklasse(r) : 9  
14.4 Emballasjegruppe : III  
14.5 Miljøfarer : ja  
14.6 Spesielle forholdsregler : Ingen  
for brukere

**Flytransport (IATA)**

14.1 FN-nummer eller ID-nummer : 3077  
14.2 FN-forsendelsesnavn : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.  
(troclosene sodium)  
14.3 Transportfareklasse(r) : 9  
14.4 Emballasjegruppe : III  
14.5 Miljøfarer : Yes  
14.6 Spesielle forholdsregler : None  
for brukere

**Sjøtransport (IMDG/IMO)**

14.1 FN-nummer eller ID-nummer : 3077  
14.2 FN-forsendelsesnavn : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,  
N.O.S.  
(troclosene sodium)  
14.3 Transportfareklasse(r) : 9  
14.4 Emballasjegruppe : III  
14.5 Miljøfarer : Yes  
14.6 Spesielle forholdsregler : None  
for brukere  
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter : Not applicable.

**AVSNITT 15. OPPLYSNINGER OM REGELVERK**

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

Seveso III: Direktiv : MILJØMESSIGE FARER E1  
2012/18/EU fra det Laveste nivå : 100 Tonn  
Europeiske Parlament og fra Øvre nivå : 200 Tonn  
Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

REACH - Kandidatliste over : Ikke anvendbar  
stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).

**Nasjonalt regelverk**

**Legg merke til direktiv 94/33/EF angående vern av unge mennesker på arbeide.**

Deklarasjonsnummer : 325839

**Klercide Sporicidal Active Chlorine Unit Dose concentrate**

Andre forskrifter/direktiver : Arbeidsmiljøloven

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering av dette produktet

**AVSNITT 16. ANDRE OPPLYSNINGER**

Prosedyre anvendt for å bestemme klassifisering i henhold til  
**FORORDNING (EF) nr. 1272/2008**

Klassifisering	Grunnlag
Øyeirritasjon 2, H319	Beregningsmetode
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse 3, H335	Beregningsmetode
Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet 1, H400	Beregningsmetode
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet 1, H410	Beregningsmetode

**Fullstendig tekst til H-setninger**

H272	Kan forsterke brann; oksiderende.
H302	Farlig ved svelging.
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.

**Full tekst av andre forkortelser**

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakseleerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende

**Klercide Sporicidal Active Chlorine Unit Dose concentrate**

kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Fremlagt av : Regulatory Affairs

I sikkerhetsdatabladene angis tall på følgende format: 1,000,000 = 1 million og 1,000 = 1 tusen. 0.1 = 1 tidel og 0.001 = 1 tusendel.

REVIDERT INFORMASJON: Viktige endringer i reguleringsinformasjon eller helseinformasjon for denne revisjonen er merket med en loddrett strek i venstre marg av sikkerhetsdatabladet.

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

**Vedlegg: Eksponeringsscenarioer**

**Eksponeringsscenario: Overflatedesinfeksjon. Manuell prosess uten personlig verneutstyr**

Life Cycle Stage : Utbredt bruk av profesjonelle arbeidstakere  
Produktkategori : **PC35** Vaske- og rengjøringsprodukter (inkludert løsemiddelbaserte produkter)

**Medvirkende scenario som kontrollerer miljøutsettelse for:**

Miljøutslipp kategori : **ERC8a** Bred spredende innendørsbruk av bearbeidingshjelpemidler i åpne systemer  
Daglig mengde pr. anlegg : 7.5 kg  
Type kloakk renseanlegg : Kommunal vannrenseanlegg

**Medvirkende scenario som kontrollerer arbeiderutsettelse for:**

Prosesskategori : **PROC10** Applikasjon med rulle eller kost  
Eksponerings varighet : 480 min  
Driftstilstander og risikostyringstiltak : Innendørs  
Lokal eksosventilasjon er ikke nødvendig  
Generell ventilasjon : Ventilasjonshastighet pr. time 1  
Hudvern : se avsnitt 8  
Åndedrettsvern : se avsnitt 8

**Medvirkende scenario som kontrollerer arbeiderutsettelse for:**

**Klercide Sporicidal Active Chlorine Unit Dose concentrate**

Prosesskategori	:	<b>PROC8a</b>	Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) fra/til fartøyer/store beholdere ved ikke-dediserte anlegg
Eksponeerings varighet	:	60 min	
Driftstilstander og risikostyringstiltak	:	Innendørs	
			Lokal eksosventilasjon er ikke nødvendig
Generell ventilasjon		Ventilasjonshastighet pr. time	1
Hudvern	:	se avsnitt 8	
Åndedrettsvern	:	se avsnitt 8	