

# SIKKERHETS DATABLAD

## EXTREME ALGORENS

Internkode: EXT004

Revisjonsdato: 02.04.2012

### 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

#### 1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn EXTREME ALGORENS  
Produkt type B15120 (PT2), B15315 (PT8), B15340 (PT10)

#### 1.2 Relevante identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser som frarådes

Anvendelse 81.220 Utvendig rengjøring av bygninger og industriell rengjøring.

#### 1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør Extreme Clean  
Lyderhornsveien 13  
5164 Laksevåg  
Norge  
Telefon: 47 02 39 08  
www.extremclean.info

E-post post@extremclean.info

Utarbeidet av Grepa-HMS

1.4 Nødtelefon **Giftinformasjonen: 22 59 13 00**

### 2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til  
67/548/EEC og 1999/45/EC Irriterende

#### 2.2 Merkningselementer

Faresymboler



IRRITERENDE

R-setninger R-36/38 Irriterer øynene og huden.

S-setninger S-7 Emballasjen skal holdes tett lukket.

S-15 Må ikke utsettes for varme.

S-20/21 Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

S-26 Får man stoffet i øynene; skylt straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

#### 2.3 Andre farer

### 3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASIFISERING

#### 3.2 Blandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Alkyldimetylbenzylammoniumklorid	Ec nr: 270-325-2 Cas nr: 68424-85-1	C,N R21/22-34-50	Acute Tox. 4 Skin Corr.1B Aquatic Acute 1 H312 H302 H314 H400	5-10
Tetranatrium N,N-bis(karboxymetyl)-L-glutamat	Ec nr: 257-573-7 Cas nr: 51981-21-6	IK		1-5

# SIKKERHETS DATABLAD

## EXTREME ALGORENS

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: EXT004

Revisjonsdato: 02.04.2012

<b>Tegnforklaring</b>	Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplodiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig. Forklaring til relevante fare- og risikosekninger finnes i seksjon 16.
-----------------------	--

### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

<b>4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak</b>	
<b>Innånding</b>	Flytt til frisk luft. Kontakt lege ved ubehag.
<b>Hudkontakt</b>	Fjern gjennomfuktede klær og vask huden med vann.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll straks med mye vann i min. 15 minutter, hold øyelokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege/øyelege øyeblikkelig.
<b>Svelging</b>	Skyll munnen med vann. Drikk rikelig med vann. Kontakt lege straks.
<b>4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede</b>	
<b>4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og særlig behandling er nødvendig</b>	Legehjelp er nødvendig ved symptomer som kan tilbakeføres til produktets innvirkning på hud, øyne eller ved innånding av damper. Ved legebese, ta med dette sikkerhetsdatabladet.

### 5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

<b>5.1 Slukningsmidler</b>	
<b>Passende slukningsmidler</b>	Brann i omgivelsene slukkes med egnet slukkemiddel.
<b>5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen</b>	Ikke brannfarlig vare.
<b>5.3 Råd til brannbekjempningspersonale</b>	Verneutstyret avhenger av forholdene på brannstedet.
<b>Annen informasjon</b>	Beholdere i nærheten av brann flyttes umiddelbart eller avkjøles med vann for å unngå dekomponering og/eller dannelse av stoffer som kan være helsefarlige.

### 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

<b>6.1 Personlige sikkerhetsforanstaltninger, personlige vernemidler og nødprosedyrer</b>	Hold mennesker og dyr unna det forurensede området. Ingen spising, drikking eller røyking under arbeidets gang. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
<b>6.2 Miljøbeskyttelsestiltak</b>	Defekt emballasje skal fjernes og lekkasje stoppes dersom dette kan gjøres uten risiko. Må ikke komme i vannavløp, kloakk, jordsmonn eller grunnvann.
<b>6.3 Metoder og utstyr til inndemning og opprensning</b>	Bland med torvstrø, sagflis, vulkanaske, jord, sand eller lignende og samles opp. Avfallet oppbevares i merkede beholdere m/lokk.
<b>6.4 Henvisning til andre avsnitt</b>	Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering. Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr. Se avsnitt 12 for informasjon om økologi. Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

### 7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

<b>7.1 Forholdsregler for sikker håndtering</b>	Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Bruksveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat . Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
<b>7.2 Forhold for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenlighet</b>	Bør oppbevares i originalemballasje. Emballasjen skal holdes tett lukket. Emballasjen skal være korrekt merket. Lagres tørt, borte fra nærings- og nytelsesmidler og dyrefor. Lagres frostfritt. Oppbevares utilgjengelig for barn.
<b>Spesielle egenskaper og farer</b>	Dette produktet er et konsentrat.
<b>7.3 Særlige anvendelser</b>	
<b>Annen informasjon</b>	Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

# SIKKERHETS DATABLAD

## EXTREME ALGORENS

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: EXT004

Revisjonsdato: 02.04.2012

### 8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

#### 8.1 Kontrollparametre

Administrativ norm anmerkning

#### 8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett inntak eller feilaktig bruk. Sørg for god arbeidshygiene. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud.

Åndedrettsvern

Ikke relevant ved normalt bruk. Bruk åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon (EN 141, EN143) og filter A/P2

Øyevern

Tettsluttende vernebriller eller ansiktsmaske ( EN166, EN169. ).

Håndvern

Bruk gummihansker eller plasthansker. Bruk bare beskyttelseshansker med CE-merking og i henhold til EN420 og EN374

Annet hudvern enn håndvern

Arbeidsklær og plastforkle. (EN465)

Annen informasjon

Det er god industriell hygienep praksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker e. l. som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Fjern forurensete klær for å unngå hudkontakt. Etter vask av huden påføres fet hudkrem for å erstatte tapt hudfett. Hold god orden.

### 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Form

Flytende

Farge

Blank

Lukt

Karakteristisk

pH (kons.)

9

pH løsning

ca.8 (Bruksløsning 1:5)

Tetthet

1,022 g/cm<sup>3</sup>

Viskositet

ca. 1 mPa.s v/20 °C

#### 9.2 Andre opplysninger

### 10. STABILITET OG REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet

#### 10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt i lukket emballasje og under ellers normale forhold.

#### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

#### 10.4 Forhold som skal unngås

Må beskyttes mot frost.

#### 10.5 Materialer som skal unngås

Reagerer med sterke syrer, sterke baser og sterkt oksiderende midler.

#### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Avgir hydrogengass ved kontakt med metaller.

### 11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

#### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Innånding

Damp og sprøytetåke virker irriterende på slimhinnene i svelg og luftveier.

Hudkontakt

Irriterende virkning på hud og slimhinner.

Øyekontakt

Irriterende ved kontakt med øynene og slimhinner.

Svelging

Irritasjon av slimhinner i munn, svelg, spiserør og fordøyelseskanal med kvalme, magesmerter og brekninger.

Annen informasjon

### 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

# SIKKERHETS DATABLAD

## EXTREME ALGORENS

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: EXT004

Revisjonsdato: 02.04.2012

### Toksisitet og bioakkumulering:

Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	LC50	EC50	IC50	Log Pow	BCF	BOD5/COD
Alkyldimetylbenzylammoniumklorid	270-325-2	68424-85-1	0.85 mg/l Fisk	0.02 mg/l Daphnia	< 1 mg/l Alger	0.5	0.5	
Tetranatrium N,N-bis(karboxymetyl)-L-glutamat	257-573-7	51981-21-6	>100 mg/l Regnbueørret	>100 mg/l Daphnia	> 100 mg/l Alger			

### 12.1 Toksisitet

Produktet inneholder stoff som er klassifisert som " Meget giftig for organismer i vann", men i mengder som ikke utløser miljøfaremerking på produktet.

Ingen resultater fra økologiske tester av produktet er tilgjengelige.

Likevel bør det tas alle forholdsregler for å unngå ukontrollerte utslipp til miljøet.

PH> 9 er toksisk for fisk.

### 12.2 Persistens og nedbrytlighet

Forventes å nedbrytes raskt, og er "lett bionedbrytbar" i henhold til OECD-retningslinjer.

### 12.3 Bioakkumuleringspotensiale

Det forventes ingen bioakkumulering av produktet.

### 12.4 Mobilitet i jord

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

### 12.6 Andre skadevirkninger

## 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallsgrupper

EAL-kode: Se Forskrift om farlig avfall.

Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i.

De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

#### Emballasje

EAL-kode: 15 01 10 Emballasje som inneholder rester eller som er forurenset av farlig avfall.

#### Annen informasjon

Rester som ikke kan oppbevares for senere bruk eller resirkulering skal leveres til godkjent destruksjonsanlegg. Små mengder tørkes opp og deponeres sammen med husavfall.

## 14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

### 14.1 UN-nummer

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

### 14.3 Transportfareklasse(r)

### 14.4 Emballasjegruppe

### 14.5 Miljøfarer

### 14.6 Særskilte forsiktighetsregler

#### Annen informasjon

Ikke farlig gods i henhold til transportregelverket.

## 15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhet, helse og miljø

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren.

ADR/RID 2011.

Direktiv 1999/45/EF.

Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), Forordning(EF) nr 1907/2006.

Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008.

FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

### 15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering

## 16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

### Relevante fare- og risikosestninger angitt i seksjon 3

H302 Farlig ved svelging.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

# SIKKERHETSATABLAD

## EXTREME ALGORENS

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: EXT004

Revisjonsdato: 02.04.2012

H315 Irriterer huden.  
H318 Gir alvorlig øyeskade..  
H400 Meget giftig for liv i vann.  
R-21/22 Farlig ved hudkontakt og svelgning.  
R-22 Farlig ved svelgning.  
R-34 Etsende.  
R-38 Irriterer huden.  
R-41 Fare for alvorlig øyeskade.  
R-50 Meget giftig for vannlevende organismer.  
Opplysninger fra produsent og råvareleverandører.

Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder

Utskriftsdato

Annen informasjon

28.06.2012

Sikkerhetsdatabladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger.

Forhold som dukker opp som skyldes manglende opplysninger til oss er utenfor vår kontroll og må svares for av produsenten.

Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt.

Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatabladet blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet.

Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse.

Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.

Databladet utarbeidet av:

Grepa-HMS

Svartedalsveien 49

5305 Florvåg

Norge

Tlf: 56 14 19 29

E-mail: post@grepa-hms.no.

--- SIKKERHETSATABLAD i henhold til EU direktiv 67/548/EEC, 1999/45/EC og 453/2010 av 20. Mai 2010 ---