

# SIKKERHETS DATABLAD

## EXTREME TEAKRENS 2

Internkode: EXT02

Revisjonsdato: 22.10.2011

### 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

#### 1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn EXTREME TEAKRENS 2  
Produkt type R10600 Skumrengjøringsmiddel

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

Anvendelse 81.299 Annen rengjøringsvirksomhet ikke nevnt annet sted.

#### 1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent, importør Extreme Clean  
Lyderhornsveien 13.  
5164 Laksevåg  
Norge  
Telefon: 470 23 908  
www.extremclean.info

E-post post@extremclean.info

Utarbeidet av Grepa-HMS

Ansvarlig Extreme Clean

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 Etsende

#### 2.2 Merkningselementer

Faresymboler



ETSSENDE

R-setninger R-34 Etsende.

S-setninger S-1/2 Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn.  
S-26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.  
S-37/39 Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.  
S-45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig.

2.3 Andre farer MED FOSFAT

### 3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

#### 3.2 Blandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Oksalsyre	EC NR: 205-634-3 CAS NR: 144-62-7 INDEX NR: 607-006-00-8	Xn R21/22	Acute Tox 4* H312 H302	5-10%
Fosforsyre	EC NR: 231-633-2 CAS NR: 7664-38-2	C R34	Skin Corr.1B H314	1-5

# SIKKERHETS DATABLAD

## EXTREME TEAKRENS 2

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: EXT02

Revisjonsdato: 22.10.2011

<b>Tegnforklaring</b>	R=setningenes fullstendige ordlyd finnes i seksjon 16. 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 risikosestninger finnes i seksjon 16.
-----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Innånding

Flytt pasienten til frisk luft. Hold pasienten varm og i ro.  
Hvis brekninger inntreffer, sørg for at pasienten ligger på siden og hold hodet lavt slik at ikke luftveiene blokkeres.

##### Hudkontakt

Skyll huden med mye vann. (Dersom Diphoterine finnes på stedet, så bruk dette istedenfor vann.)  
SØK LEGE.  
Etseskader behandles av lege.

##### Øyekontakt

Skyll straks med mye vann i min. 15 minutter, hold øyelokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser. (Dersom Diphoterine finnes på stedet, så bruk dette istedenfor vann.)

##### Svelging

Skyll munnen nøye med vann, drikk rikelig med vann.  
Kontakt lege ved eventuelle vanskeligheter. (Dersom Diphoterine finnes på stedet, så bruk dette istedenfor vann.)

#### 4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

#### 4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og særlig behandling er nødvendig

Legehjelp er nødvendig ved symptomer som kan tilbakeføres til produktets innvirkning på hud og øyne.

### 5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

#### 5.1 Slukningsmidler

##### Passende slukningsmidler

Brann i omgivelsene slukkes med egnet slukkemiddel.

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

#### 5.3 Råd til brannbekjempningspersonale

Full brannvernutrustning og åndedrettsbeskyttelse med trykkluft eller friskluftmaske.

#### Annen informasjon

Beholdere i nærheten av brann flyttes umiddelbart eller avkjøles med vann.  
Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko.

### 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

#### 6.1 Personlige sikkerhetsforanstaltninger, personlige vernemidler og nødprosedyrer

Hold mennesker og dyr unna det forurensede området.  
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.  
Bruk beskrevet verneutstyr.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsestiltak

Lekke beholdere skal, om mulig, snues med lekkasjen opp for å begrense utslipp.  
Må ikke komme i vannavløp, kloakk e.l. der jordsmonn eller grunnvann kan bli forurenset.

#### 6.3 Metoder og utstyr til inndemning og opprensning

Absorberes med ikke brennbar materiale som sand, jord e.l., samles opp og leveres som farlig lavfall.  
Avfallet oppbevares i merkede beholdere m/lokk.

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.  
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

### 7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis.  
Ingen spising eller drikking eller røyking ved håndtering  
Kollisjoner som er åpnet må nøye lukkes og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

#### 7.2 Forhold for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenlighet

Bør oppbevares stående og i originalemballasje.  
Emballasjen skal være lukket.  
Emballasjen skal være korrekt merket.  
Holdes vekke fra mat, drikke og dyrefor.  
Lagres frostfritt.

#### 7.3 Særlige anvendelser

Databladet er utarbeidet med Sensor-chemdoc 8.1d lisensert til Grepa produkter miljø og data

# SIKKERHETS DATABLAD

## EXTREME TEAKRENS 2

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: EXT02

Revisjonsdato: 22.10.2011

### 8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

#### 8.1 Kontrollparametre

Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Type	Anm.	År
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm			
Oksalsyre	205-634-3	144-62-7	1				Adm.norm		2011
Fosforsyre	231-633-2	7664-38-2	1				Adm.norm		2011

#### Administrativ norm anmerkning

Adm.norm = Norske administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren (Arbeidstilsynets best.nr. 361).

#### 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 bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Vask forurensede klær før de brukes igjen. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

##### Åndedrettsvern

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ved høye konsentrasjoner bruk maske med brunt filter (filter A2) eventuelt friskluftmaske.

##### Øyevern

Tettsluttende vernebriller eller ansiktsmaske ( EN166, EN169. ).

##### Håndvern

Bruk bare beskyttelseshansker med CE-merking og i henhold til EN374. For riktig valg av hanskemateriale med hensyn på holdbarhet mot kjemikalier, samt gjennomtrengningstid, søk råd hos kjemisk hanskeleverandør. Hansker bør skiftes regelmessig, spesielt ved langvarig kontakt med produktet.

##### Annet hudvern enn håndvern

Arbeidsklær og plastforkle. (EN465)

##### Annen informasjon

Det er god industriell hygienep praksis å unngå hudkontakt mest mulig. Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Klær, gjennomtrukket av stoffet, må skiftes straks. Unngå bruk av ringer, klokker e. l. som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Vask hendene og andre eksponerte områder med mild såpe og vann før spising, drikking, røyking og ved avsluttet arbeid.

### 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Form	Flytende
Farge	Fargeløs
Lukt	Svak lukt.
pH (kons.)	ca. 0
Kokepunkt	ca. 100 °C
Tetthet	1,071 g/cm <sup>3</sup>
Viskositet	ca.10 mPa.s v/20°C

#### 9.2 Andre opplysninger

### 10. STABILITET OG REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet

#### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold.

#### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

#### 10.4 Forhold som skal unngås

#### 10.5 Materialer som skal unngås

#### 10.6 Farlige

#### nedbrytningsprodukter

### 11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

# SIKKERHETS DATABLAD

## EXTREME TEAKRENS 2

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: EXT02

Revisjonsdato: 22.10.2011

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Innånding	Damp fra konsentrat kan irritere luftveiene.
Hudkontakt	Etsende virkning på hud og slimhinner.
Øyekontakt	Kan medføre etseskader.
Svelging	Etseskade kan oppstå allerede ved inntak av små mengder.
Annen informasjon	

## 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### Toksisitet og bioakkumulering:

Ingrediens	Einacs nr	CAS nr	LC50	EC50	IC50	Log Pow	BCF	BOD5/COD
Fosforsyre	231-633-2	7664-38-2	138 mg/l Moskitofisk					

12.1 Toksisitet	Punktutslipp forårsaker kraftig senkning av pH i vann med øket risiko for fiskedød.
12.2 Persistens og nedbrytelighet	
12.3 Bioakkumuleringspotensiale	
12.4 Mobilitet i jord	
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	
12.6 Andre skadevirkninger	
Annen informasjon	Må ikke tømmes eller deponeres på steder der grunnvannet kan påvirkes.

## 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.
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

14.1 UN-nummer	1760
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
Varenavn	Etsende væske N.O.S.
IMDG proper shipping name	Corrosive Liquid N.O.S.
14.3 Transportfareklasse(r)	
Fareseddel	8
ADR/RID klasse	8
ADR/RID klasse kode	C9
ADR/RID farenummer	80
ADR/RID begrensede mengder	5L / E1
14.4 Emballasjegruppe	
14.5 Miljøfarer	
14.6 Særskilte forsiktighetsregler	

## 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. Norsk Stoffliste .
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# SIKKERHETSATABLAD

## EXTREME TEAKRENS 2

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: EXT02

Revisjonsdato: 22.10.2011

### 15.2 Kjemikaliesikkerhets- vurdering

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

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

H302 Farlig ved svelging.  
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H318 Gir alvorlig øyeskade..  
R-22 Farlig ved svelgning.  
R-35 Sterkt etsende.  
R-41 Fare for alvorlig øyeskade.

### Henvisninger til viktig litteratur og datakilder

Opplysninger fra produsent og råvareleverandører.

### Utskriftsdato

01.11.2011

### Annen informasjon

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 i dette databladet baseres på våre nåværende kunnskap og er ment å beskrive produktet fra et sikkerhetsaspekt. databladet er ikke å betrakte som en kjemisk spesifikasjon.  
Det er derfor kundens ansvar å kontrollere at produktet er egnet til kundens spesifikke bruk.  
Vi tar ikke ansvar for eventuell skade forvoldt ved bruk av denne informasjon. I hvert enkelt tilfelle gjelder våre generelle salgsbetingelser.  
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 of 20 May 2010 ---