

SIKKERHETS DATABLAD

EXTREME UNIVERSAL CLEANER

Internkode: EXT003

Revisjonsdato: 09.02.2012

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliet navn EXTREME UNIVERSAL CLEANER
Produkt type R10600 Skumrengjøringsmidler

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

Leverandør Extreme Clean AS
Lyderhornsveien 13.
5164 Laksevåg
Norge
Telefon: 470 23 908
www.extremclean.info

E-post post@extremclean.info

Ansvarlig Extreme Clean AS

Utarbeidet av Grepa-HMS

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

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller
blandingen (67/548/EEC og
1999/45/EC) Irriterende

2.2 Merkningselementer

Faresymboler



IRRITERENDE

R-setninger R36 Irriterer øynene.

S-setninger S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
S-7 Emballasjen skal holdes tett lukket.
S-23 Unngå innånding av sprøytetåke
S-13 Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefor.
S-25 Unngå kontakt med øynene.
Med fosfat.

2.3 Andre farer

3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

3.2 Blandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Vann	Ec/Nlp nr: 231-791-2 Cas nr: 7732-18-5			60-100
2-(2-butoksyetoksy)etanol	Ec/Nlp nr: 203-961-6 Cas nr: 112-34-5	Xi R36		10-30
Tetrakaliumpyrofosfat	Ec/Nlp nr: 230-785-7 Cas nr: 7320-34-5	Xi R36	Eye Irrit.2 H319	5-10
ALKYLGLUCOSID	Ec/Nlp nr: 259-217-6 Cas nr: 54549-24-5	Xi R41	Eye Dam.1 H318	1-5

Databladet er utarbeidet med Sensor-chemdoc 8.2f lisensert til Bergen Kjemi

SIKKERHETS DATABLAD

EXTREME UNIVERSAL CLEANER

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: EXT003

Revisjonsdato: 09.02.2012

C9-11 Alkoholetoksyler	Cas nr: 68439-46-3	Xn R22-41	Eye Dam.1 Acute tox.4 H318 H302	1-5
Kvartær cocoalkylmetyl-aminetoksyler-metylchlorid	Cas nr: Polymer	Xn,Xi,N R22-38-41-50	Acute Tox.4 Skin Irrit.2 Eye Dam.1 Aquatic Acute.1 H302 H315 H318 H400	1-5
Propylheptanoletoksyler	Ec/Nlp nr: Polymer Cas nr: 160875-66-1	Xi R41	Eye dam.1 H318	1-5
Natriummetasilikat 5-hydrat	Reach nr: 01-2119449811-37 Ec/Nlp nr: 229-912-9 Cas nr: 10213-79-3	C R34-37	Met.Corr.1 Skin Corr.1B Eye dam.1 STOT SE 3 H290 H314 H318 H335	<1%

Tegnforklaring

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 risikosekvenser finnes i seksjon 16.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Etter eksponering for høye konsentrasjoner av damper, gasser eller aerosoler flyttes pasienten til frisk luft. Hold pasienten varm og i ro. Kontakt lege ved hoste, irritasjon eller pustevanskeligheter.

Hudkontakt

Fjern tilsølte klær, vask med såpe og vann.

Øyekontakt

Skylt straks med mye vann i min. 15 minutter, hold øyelokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege/øyelege øyeblikkelig.

Svelging

Skylt munnen nøye med vann, drikk rikelig med vann. Kontakt lege ved eventuelle vanskeligheter.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og særlig behandling er nødvendig

Hvis det er vedvarende symptomer på skade, bør man søke legehjelp.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

5.1 Slukningsmidler

N/A

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke brennbar.

5.3 Råd til brannbekjempningspersonale

Verneutstyret avhenger av forholdene på brannstedet.

Annen informasjon

Beholdere i nærheten av brann flyttes umiddelbart eller avkjøles med vann for å unngå dekomponering og/eller dannelse av stoffer som kan være helsefarlige. Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle branntilløp er slukket.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige sikkerhetsforanstaltninger, personlige vernemidler og nødprosedyrer

Hold mennesker og dyr unna det forurensede området. Spill må fjernes straks fordi det ellers vil føre til glatte gulv. Unngå kontakt med øynene. Tilsølte klær må fjernes straks.

6.2 Miljøbeskyttelsestiltak

Må ikke komme i vannavløp, kloakk, jordsmønn eller grunnvann.

6.3 Metoder og utstyr til inndemning og opprensning

Mindre mengder tørkes opp med tørkepapir e.l., kast i avfallsbeholder. Større mengder absorberes med egnet absorpsjonsmiddel og leveres nærmeste mottak for destruksjon.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering. Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.

SIKKERHETS DATABLAD

EXTREME UNIVERSAL CLEANER

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: EXT003

Revisjonsdato: 09.02.2012

Se avsnitt 12 for informasjon om økologi.
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. Sørg for tilstrekkelig avsug/ventilasjon ved arbeidsplassen. Unngå kontakt med øynene, huden og klærne.

7.2 Forhold for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenlighet

Beholdere som er åpnet må forsiktig lukkes og lagres stående for å unngå lekkasje. Beskyttes mot frost

Spesielle egenskaper og farer

Dette produktet er et konsentrat. Helsefaren minsker ved fortykning.

7.3 Særlige anvendelser

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre

Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Type	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
2-(2-butoksyetoksy)etanol	203-961-6	112-34-5	68	10	101	15	Adm.norm		2011

8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Mulighet for øyenspyling bør finnes på arbeidsplassen. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett inntak eller feilaktig bruk.

Åndedrettsvern

Bruk åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon (EN 141, EN143) og filter A/P2

Øyevern

Unngå kontakt med øynene.
Tettsluttende vernebriller eller ansiktsmaske (EN166, EN169.).

Håndvern

Bruk bare beskyttelseshansker med CE-merking av kategori III 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.

Annen informasjon

Det er god industriell hygienepraksis 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	Gulbrun
Lukt	Svak lukt
pH (kons.)	~11,4
Tetthet	1044 g/cm ³
Viskositet	~10 mPa.s v/20 °C

9.2 Andre opplysninger

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent ved normal bruk.

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.

SIKKERHETS DATABLAD

EXTREME UNIVERSAL CLEANER

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: EXT003

Revisjonsdato: 09.02.2012

10.5 Materialer som skal unngås Sterke syrer og alkaliske produkter, oksiderende stoffer.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Svelging	Kan forårsake irritasjon i munn, svelg, mage og fordøyelseskanal.
Hudkontakt	Gjentatt eller forlenget eksponering vil forårsake rødhet og uttørking av huden.
Øyekontakt	Irriterende ved kontakt med øynene og slimhinner.
Innånding	Damp og sprøytetåke kan forårsake irritasjon i luftveiene og øynene.
Annen informasjon	De irriterende egenskapene representerer den største faren.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Toksisitet og bioakkumulering:

Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	LC50	EC50	IC50	Log Pow	BCF	BOD5/COD
2-(2-butoksyetoksy)etanol	203-961-6	112-34-5	2700 mg/l Fisk	> 1000 mg/l Daphnia				
Tetrakaliumpyrofosfat	230-785-7	7320-34-5	>750 mg/l (guldid, 48h)					
ALKYLGLUCOSID	259-217-6	54549-24-5	420 mg/l Regnbueørret	490 mg/l Daphnia	180 mg/l Scenedesmus subscitatus	>1.72		
Kvartær cocoalkylmetyl-aminetoksy at-metylchlorid		Polymer	>10-100 mg/l Fisk	>1-10 mg/l Daphnia	>1-10 mg/l Alger			
Propylheptanoletoksilat	Polymer	160875-66-1	1-10 mg/l					
Natriummetasilikat 5-hydrat	229-912-9	10213-79-3	180 mg/l Sebrafisk	1700 mg/l Daphnia	207 mg/l Alger			

12.1 Toksisitet Punktutslipp i vann kan forårsake en lokal økning av pH.

12.2 Persistens og nedbrytelighet Produktet er biologisk nedbrytbart.

12.3 Bioakkumulerings- potensiale Ingen data er tilgjengelig for dette produktet.

12.4 Mobilitet i jord Produktet er flytende og blander seg med vann.. Må ikke tømmes eller deponeres på steder der grunnvannet kan påvirkes.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

12.6 Andre skadevirkninger Fare for drikkevannet selv ved små mengder utslipp til jordsmonnet.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupper EAL- kode: 07 01 01 Vandige vaskevæsker og morluterAngivelse av EAL-koder er kun veiledende.
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 02 Emballasje av plast

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

14.1 UN-nummer

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) N/A

14.3 Transportfareklasse(r) N/A

14.4 Emballasjegruppe

14.5 Miljøfarer

SIKKERHETS DATABLAD

EXTREME UNIVERSAL CLEANER

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: EXT003

Revisjonsdato: 09.02.2012

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). Norsk Stoffliste .

15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering

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

Relevante fare og risiko setninger for hver enkelt ingrediens

H290 Kan være etsende for metaller.
H302 Farlig ved svelging.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade..
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400 Meget giftig for liv i vann.
R-22 Farlig ved svelgning.
R-34 Etsende.
R-36 Irriterer øynene.
R-37 Irriterer luftveiene.
R-38 Irriterer huden.
R-41 Fare for alvorlig øyeskade.
R-50 Meget giftig for vannlevende organismer.

Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder

Opplysninger fra produsent og råvareleverandører.

Forkortelser i dokumentet

N/A - Ingen relevant informasjon

Utskriftsdato

13.08.2013

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 skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.

Databladet utarbeidet av:
Grega-HMS
Svartedalsveien 49
5305 Florvåg
Norge
Tlf: 56 14 19 29
E-mail: post@grega-hms.no.

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