

SIKKERHETS DATABLAD

EXTREME IMPREGNERING PRO

Internkode: EXT005

Revisjonsdato: 08.02.2013

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliet navn	EXTREME IMPREGNERING PRO
Kjemisk navn	Fluorinert copolymer i mineral spirit
Produkt type	I05500 Andre impregneringsmidler

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

Anvendelse	81.200 Rengjøringsvirksomhet.
------------	-------------------------------

1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent, importør	Extreme Clean AS Lyderhornsveien 13. 5164 Laksevåg Norge Telefon: 470 23 908 www.extremclean.info post@extremclean.info
E-post	post@extremclean.info
Ansvarlig	Extreme Clean AS
Utarbeidet av	Grepa-HMS
1.4 Nødtelefon	Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen (1272/2008)

STOT SE 3: Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering.
Asp Tox 1: Aspirationsfare.

2.2 Merkningselementer

Piktogram



Varselord

Fare

Faresetninger

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Sikkerhetssetninger

P260 Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P301 + P330 + P331 VED SVELGING: Skyll munnen; IKKE framkall brekning.
P315 Søk legehjelp umiddelbart.

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

Helseskadelig

2.2 Merkningselementer

Faresymboler



HELSESKADELIG

R-setninger

R-65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.
R-66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
R-67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

S-setninger

S-23 Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

SIKKERHETSATABLAD

EXTREME IMPREGNERING PRO

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: EXT005

Revisjonsdato: 08.02.2013

S-62 Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje.

2.3 Andre farer

Damper fra flyktige organiske stoffer kan ved langvarig eller gjentatte eksponeringer forårsake skader på sentralnervesystemet.

Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

Dersom det ved uhell forekommer svelging kan det på grunn av produktets lave viskositet oppstå aspirasjon til lungene med derpå følgende alvorlige lungeskader.

3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

3.2 Blandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
N-PARAFIN C10-C13 (alifatiske hydrokarboner)	Ee/Nlp nr: 265-233-4 Cas nr: 64771-72-8	Xn R65-66-67	Asp.Tox.1 STOT SE 3 H304 H336 EUH066	60-100%
Alkaner, C9-C12, Iso-	Ee/Nlp nr: 292-459-0 Cas nr: 90622-57-4	Xn R53-65-66	Aquatic Chronic.4 Asp Tox.1 H413 H304 EUH066	5-10%
Perfluorinert Polymer				1-5%

Tegnforklaring

Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplosiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig.

Forklaring til relevante fare- og risikosetninger finnes i seksjon 16.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Frisk luft og hvile.
Kontakt lege dersom irritasjonen vedvarer.

Hudkontakt

Fjern tilsøtte klær, vask med såpe og mye vann. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon.

Øyekontakt

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

Svelging

Skyll munnen med vann.
Drikk rikelig med vann.
IKKE FREMKALL BREKNINGER.
Gi aldri noe å drikke til en skadet som har hoste eller kramper eller er bevisstløs.
Kontakt lege.

Medisinsk informasjon

Ved svelging:
Risiko for aspirasjon og derpå følgende kjemisk lungebetennelse.
Pasienten må ha legetilsyn i minst 48 timer etter eksponering.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Langvarig påvirkning av løsemidlene kan forårsake hodepine, døsighet, svimmelhet, muskelsvekkelse, og bevisstløshet.

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, øyne eller ved innånding av damper.
Ved legebeseøk, ta med dette sikkerhetsdatabladet.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

5.1 Slukningsmidler

Passende slukningsmidler

Alkoholresistent skum, CO2, pulver, vanntåke.

Uegnete slukningsmidler

Rettet vannstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Dampene er tyngre enn luft. Fare for eksplosiv damp/luft blandinger over bakken.

5.3 Råd til brannbekjempningspersonale

Full brannvernutrustning og åndedrettsbeskyttelse med trykkluft eller friskluftmaske.

SIKKERHETS DATABLAD

EXTREME IMPREGNERING PRO

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: EXT005

Revisjonsdato: 08.02.2013

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige sikkerhetsforanstaltninger, personlige vernebidler og nødprosedyrer	Hold mennesker og dyr unna det forurensede området. Bruk beskrevet verneutstyr. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.
6.2 Miljøbeskyttelsestiltak	Må ikke komme i vannløp, kloakk, jordsmonn eller grunnvann.
6.3 Metoder og utstyr til inndemning og opprensning	Ta opp stoffet med inert absorberende materiale (sand, kiselgur, syrebinderer, universalbinderer, etc.). Avfallet oppbevares i merkede beholdere m/løst lokk. Verktøy skal være eksplosjonssikkert
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. Sørg for tilstrekkelig avsug/ventilasjon ved arbeidsplassen. Holdes unna åpen flamme, gnister og alle andre former for antennelseskilder.
7.2 Forhold for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenlighet	Bør oppbevares i originalemballasje. Emballasjen skal holdes tett lukket. Emballasjen skal være korrekt merket Holdes vekk fra oksiderende stoff, varme og flammer.
Spesielle egenskaper og farer	Dampene er tyngre enn luft og vil spre seg langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive damp/luft blandinger.
7.3 Særlige anvendelser	Ingen tilgjengelig informasjon.

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			
N-PARAFIN C10-C13 (alifatiske hydrokarboner)	265-233-4	64771-72-8	275	40			Adm.norm	*)	2011
Alkaner, C9-C12, Iso-	292-459-0	90622-57-4	350		500		AGW		2008

Administrativ norm anmerking *) Normen er tatt fra " Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner".

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

AGW= Accident Generated Water

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	Bruk åndedrettsvern ved tilstrekkelig ventilasjon (EN 141, EN143) og filter A/P2
Øyevern	Tettsluttende vernebriller eller ansiktsmaske (EN166, EN169.).
Håndvern	Anbefalt hanskemateriell: Nitrilgummi eller PVC. Bruk bare beskyttelsehansker 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	Bruk passende verneklær og vernesko. F.eks vernesko EN 344 og langermet verneklær.
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.

SIKKERHETSDATABLAD

EXTREME IMPREGNERING PRO

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: EXT005

Revisjonsdato: 08.02.2013

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	Væske.
Farge	Klar, Fargeløs
Lukt	Svak lukt.
Smeltepunkt	ca. - 21°C
Kokepunkt	180 - 230 °C
Ekspløsjonsområde	0,4 Vol % - 6,5 Vol %
Damptrykk	< 0,1 kPa
Damp tetthet	5-6 (Luft = 1)
Tetthet	0,75 g/cm ³
Løslighet	Blandbar med en rekke org. løsemidler
Løselighet i vann	Ikke løselig

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

Ingen tilgjengelig informasjon.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen tilgjengelig informasjon.

10.5 Materialer som skal unngås

Sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige

nedbrytningsprodukter

Ingen tilgjengelig informasjon.

Annen informasjon

Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Dampene har bedøvende egenskaper og innhalasjon av store mengder kan forårsake hodepine, tretthet, kvalme og brekninger.

Gjentatt innånding av løsemiddeldamper over lengre tid kan gi varig hjerneskade.

Etsende eller irriterende for huden

Gjentatt eller langvarig kontakt med produktet kan forårsake hudirritasjon og dermatitt.

Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Kontakt med øynene gir svie og irritasjon.

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt

Ikke kjent.

Kjønnscelemutagenitet

Ingen tilgjengelig informasjon.

Kreftfremkallende egenskaper

Ingen tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisitet

Ingen tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Ingen tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Langvarig og gjentatt kontakt med løsningsmidler kan gi varige helseskader.

Aspirasjonsfare

Aspirasjonsskader ved brekning kan ikke utelukkes.

Innånding av små mengder som dråper ved inntak eller oppkast kan medføre kjemisk betinget lungebetennelse.

LD50 Oral (Rotte)

>2000 mg/kg

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Databladet er utarbeidet med Sensor-chemdoc 8.2d lisensert til Grepa produkter miljø og data

SIKKERHETS DATABLAD

EXTREME IMPREGNERING PRO

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: EXT005

Revisjonsdato: 08.02.2013

Toksisitet og bioakkumulering:

Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	LC50	EC50	IC50	Log Pow	BCF	BOD5/COD
N-PARAFIN C10-C13 (alifatiske hydrokarboner)	265-233-4	64771-72-8	> 1.000 mg/l Fisk	>1.000 mg/l Daphnia		>3.7		

12.1 Toksisitet

Ikke ansett for å være miljøskadelig.

12.2 Persistens og nedbrytelighet

Produktet anses å ha over 90% nedbrytbarhet.
Løsningsmidlene oksyderes hurtig ved fotokjemiske reaksjoner i luft.

12.3 Bioakkumuleringspotensiale

Kan akkumuleres i jord og vannsystemer.

12.4 Mobilitet i jord

Produktet er uløselig i vann, men vil spre seg i vannoverflaten.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgjengelige data.

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelig informasjon.

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.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

14.1 UN-nummer

ikke tildelt

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

N/A

14.3 Transportfareklasse(r)

N/A

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). Norsk Stoffliste .

15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.

Annen informasjon

Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

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

Relevante fare og risiko setninger for hver enkelt ingrediens

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H413 Kan forårsake langvarige skadelige virkninger for vannlevende organismer.
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

R-53 Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

SIKKERHETS DATABLAD
EXTREME IMPREGNERING PRO

Fortsettelse fra forrige side

Internkode: EXT005

Revisjonsdato: 08.02.2013

	R-65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging. R-66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. R-67 Damp kan forårsake døsigheit og svimmelhet.
Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder	Sikkerhetsdatablad fra produsenten.datert:15.11.2009
Forkortelser i dokumentet	N/A - Ingen relevant informasjon
Utskriftsdato	08.02.2013
Annen informasjon	<p>Sikkerhetsdatabladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger.</p> <p>Forhold som dukker opp som skyldes manglende opplysninger til oss er utenfor vår kontroll og må svares for av produsenten.</p> <p>Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.</p> <p>Databladet utarbeidet av: Grepa-HMS Svartedalsveien 49 5305 Florvåg Norge Tlf: 56 14 19 29 E-mail: post@grepa-hms.no.</p>

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