

1. IDENTIFIKASJON AV STOFF / PREPARAT OG SELSKAPET / FORETAKET

Produkt navn: KLORISERT LIM
Bruk: Aerosoldrivmiddel
Påføring: Spraylim
Leverandør: Økonomi-deler AS
Ringtunveien 3
1712 Grålum
Sarpsborg

2. FAREIDENTIFIKASJON

VIKTIGSTE FARER: Begrenset bevis for kreftfremkallende effekt
SPESIFIKE FARER: Ekstremt brannfarlig

3. OPPSKRIFT / INFORMASJON OM INGREDIENSER

IDENTIFIKASJON AV FORBEREDELSEN En blanding av harpiks, organiske løsningsmidler og organiske gasser.

KJEMISKT NAVN	CAS-nr	EF-nr	KLASSE	ANDEL	Registreringsnr.
Butan	106-97-8	203-448-7	F +; R12	10-30%	-
Propan	74-98-6	200-827-9	F +; R12	10-30%	-
Diklormetan	75-09-2	200-838-9	Xn; R40	40-60%	-
Propan-2-one	67-64-1	200-662-2	R11, R36, R66, R67	5-10%	-

Inneholder ingen kjente PBT-er eller vPvB-er

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT RÅD: I alle tilfeller av tvil, eller når symptomene vedvarer, kontakt lege. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

INNÅNDING: Flytt pasienten ut i frisk luft, hold pasienten varm og i ro. Hvis pusten er uregelmessig eller stoppet, start hjerte/lunge redning. Gi ingenting via munnen. Hvis pasienten er bevisstløs, må du plassere den i stabilt leie og oppsøke lege.

HUD KONTAKT: Fjern forurensede klær umiddelbart og vask berørt hud med såpe og vann. IKKE bruk løsemidler eller tynner som hudrengjøringsmidler.

ØYEKONTAKT: Kontaktlinser bør fjernes. Vask øyne med mye vann mens du løfter øyelokkene. Fortsett å skylle i minst 15 minutter og kontakt lege.

SVELGING: Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. Ikke fremkall brekninger.

5. BRANNSLUKKINGSTILTAK

PASSENDE SLUKNINGSMIDLER: Anbefalt bruk: Alkoholbestandig skum, karbondioksid (CO₂), tørt pulver, vannspray. Ikke bruk vannstråle. Avkjøl beholdere med sprayvann.

SLUKNINGSMIDLER SOM IKKE MÅ BRUKES FOR SIKKERHETSÅRSAKER: IKKE bruk høytrykks inertgass eller vannstråler.

SPESIFIKE FARER: Brann kan produsere tett svart røyk som inneholder farlige forbrenningsprodukter (se avsnitt 10). Nedbrytningsprodukter kan være helsefare. Ikke la avrenning fra brannslukking komme i avløp eller vannløp.

SPESIELLE VERNEUTSTYR FOR BRANNSLUKKER: I tilfelle brann, bruk godkjent frisklufts utstyr.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

PERSONLIGE FORHOLDSREGLER:	Fjern alle antenningskilder. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Evakuer personell til trygge områder. Unngå å puste inn damp. Se beskyttelsestiltak listet opp i avsnitt 7 og 8.
MILJØFORHOLDSREGLER:	IKKE la det komme i avløp eller vassdrag. Hvis produktet kommer i avløp eller kloakk, bør det lokale vannselskapet informeres umiddelbart. I tilfelle forurensning av bekker, elver eller innsjøer, informer det relevante miljøbyrået. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvene. Damp kan danne eksplosiv blanding med luft.
METODER FOR OPPRYDNING:	Plukk opp og samle søl med ikke-brennbare absorberende materialer, (f.eks. Sand, jord, vermikulitt, kiselgur) og plasser i en egnet beholder for avhending i samsvar med avfalls forskriftene (se avsnitt 13). Rengjør sølområdet helst med et vaskemiddel. Unngå bruk av løsemidler.

7. HÅNDTERING OG LAGRING

HÅNDTERING:	Oppbevar aerosolen på et kjølig, tørt sted. Unngå varmekilder, gnister og åpen ild. Ikke bruk gnist verktøy rundt aerosoler. Unngå hud- og øyekontakt. Unngå innånding av damp og spraytåke. For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. Forhindre dannelse av brennbare pr eksplosive dampkonsentrasjoner i luft og unngå dampkonsentrasjoner som er høyere enn yrkeseksponeringsgrensene. Bruk aldri trykk på aerosolen, aerosolen er en gjenstand under trykk og kan eksplodere hvis det påføres trykk.
GENERELL:	Oppsamling av damp i et lukket rom kan føre til spontan forbrenning, bruk bare i godt ventilerte områder. Bruk ansvarlig og på riktig måte. Bruk passende personlige verneutstyr, som beskrevet i avsnitt 8.
OPPBEVARING:	Overhold forsiktighetsregler på etiketten. Oppbevares mellom 5 og 25 ° C på et tørt, godt ventilert sted borte fra varmekilder, antenning og direkte sollys. Røyking forbudt. Oppbevares separat fra oksidasjonsmidler og sterkt basiske og sterkt sure materialer.

8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG BESKYTTELSE

KJEMISK NAVN:	
Butan:	8 timers TWA - 600 ppm / 1450 milligram per kubikkmeter 15 minutters STEL - 750 ppm / 1810 milligram per kubikkmeter
Propan:	1000 ppm TWA 2500 ppm TWA
Diklormetan:	WEL (8 timers eksponeringsgrense): 350 mgm-3 WEL (15 min eksponeringsgrense) 1060 mgm-3
Propan-2-one	1810mgm-3 3620mgm-3 WEL SUP
ENGINEERING TILTAK:	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. All personlig verneutstyr som brukes til å kontrollere eksponering for farlige stoffer, må velges for å oppfylle kravene i COSHH-regelverket.
PERSONLIG BESKYTTELSE	
UTSTYR:	
ÅNDEDRETTSVERN:	Hvis eksponering for identifiserte farlige stoffer ikke kan kontrolleres ved å sørge for lokal avtrekksventilasjon og god generell ekstraksjon, bør egnet åndedrettsvern brukes.
HÅNDVERN:	Når hudeksponering kan forekomme, bør du søke råd fra hanskeleverandører om passende typer og brukstid for dette produktet. Instruksjonene og informasjonen som hanskeleverandøren gir om bruk, lagring, vedlikehold og utskifting må følges. Barriere kremer kan bidra til å beskytte utsatte hudområder, men er ikke erstatninger for full fysisk beskyttelse. De skal ikke brukes når eksponering har skjedd.
ØYEBESKYTTELSE:	Øyevern egnet for å beskytte mot væskesprut bør brukes.
HUD- OG	
KROPPSBESKYTTELSE:	Grovt forurensede klær bør fjernes og huden vaskes med såpe og vann eller et eget hudrengjøringsmiddel.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

FORM:	Aerosol
FLASHPOINT:	Ukjent for blanding
FARGE:	brun
LUKT:	Diklormetan

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET:	Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).
BETINGELSER FOR Å UNNGÅ:	Bruk av varme eller trykk på aerosolen kan føre til eksplosjon og brann. Åpen flamme, røyking, våte og fuktige lagringsforhold og feil håndtering kan også føre til eksplosjon og brann.
MATERIALER Å UNNGÅ:	Holdes borte fra oksidasjonsmidler, sterkt basiske og sterkt sure materialer for å unngå eksoterme reaksjoner.
FARLIGE NEDBRYTNINGSPRODUKTER:	Ved brann kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter som røyk, karbonmonoksid, karbondioksid og nitrogenoksider.

11. TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

AKUTT FORGIFTNING:	ADVARSEL: LC50-VERDIENE under er estimert på grunnlag av en 4-timers eksponering. Akutt oral giftighet (LD50): 1600 mg / kg [Rat]. Akutt giftighet av dampen (LC50): 52000 1 timer [Rat].
LOKALE EFFEKTER:	Absorberes gjennom huden. Hudkontakt. Øyekontakt. Innånding. Svelging.
SENSITISERING:	
KRONISK GIFTIGHET:	Menneske: passerer gjennom morkaken, utskilt i morsmelk.
LANGSIKTIG GIFTIGHET:	KARKINOGENE EFFEKTER: Klassifisert + (bevist.) Av OSHA. Klassifisert 2B (mulig for mennesker.) Av IARC. Forårsaker skade på følgende organer: lunger, nervesystemet, lever, slimhinner, sentralnervesystemet (CNS).

Diklormetan er kreftfremkallende i kategori 3

Inneholder ingen kjente kreftfremkallende stoffer, mutagener eller reproduksjonstoksiske stoffer i kategori 1 eller 2

12. ØKOLOGISK INFORMASJON

MOBILITET:	Flyktige. Uoppløselig i vann. Tyngre enn vann.
PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET:	Bare lett nedbrytbart.
BIOAKKUMULERING:	Diklormetan har lavt bioakkumuleringspotensial.
ØKOTOKSISITETS EFFEKTER:	Giftig for fauna. Lav giftighet for fisk.
ENDOCRINE DISRUPTING POTENTIAL:	

Inneholder ingen kjente stoffer som krever en kjemisk sikkerhetsrapport

13. DISPONERING

AVFALL FRA RESTER / UBRUKTE PRODUKTER:	Ikke la det komme i avløp eller vannløp eller kast hvor grunn- eller overflatevann kan bli påvirket.
FORMENSET EMBALLASJE:	Avfall, inkludert tømte aerosoler, er farlig avfall og skal kastes i samsvar med forskrifter gitt i henhold til lov om kontroll av forurensning og miljøvernloven. Ved å bruke informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet, bør råd innhentes fra det aktuelle miljøbyrået om de spesielle avfallsforskriftene gjelder.

14. TRANSPORTINFORMASJON

FN-NUMMER:	UN1950
FRAKTNAMN:	Aerosoler
FAREKLASSE:	2.1 (For sjøtransport). Klassifiseringskode 5f
EmS:	F-D, S-U
KLASSE:	2
MERKING:	2.1

15. JURIDISK INFORMASJON

SYMBOLER:



Ekstremt brannfarlig



Skadelig

R-FRASE (S):	R12	Ekstremt brannfarlig
	R40	Begrenset bevis for kreftfremkallende effekt
S-FRASE (S):	S2	Oppbevares utilgjengelig for barn
	S16	Holdes vekk fra antennelseskilder - røyking forbudt
	S23	Unngå innånding av gass / røyk / damp / spray
	S24 / 25	Unngå kontakt med hud og øyne
	S35	Dette materialet og dets beholder må kastes på en sikker måte
	S36	Bruk egnede verneklær
	S45	I tilfelle en ulykke eller hvis du føler deg uvel, kontakt lege umiddelbart
	S51	Bruk kun i godt ventilerte områder

Ingen kjemiske sikkerhetsvurderinger er utført for noen av stoffene som brukes i dette preparatet.

15. OTHER INFORMATION

BRUK ANVENDT MOT: Produktet skal ikke brukes til andre formål enn den tiltenkte bruken. Håndtering, lagring og andre instruksjoner må følges til enhver tid.

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er gitt i samsvar med kravene i kjemikalieforskriften (fareinformasjon og emballasje). Informasjonen vi har gitt er så langt vi kjenner, informasjon og tro korrekt på datoen for publiseringen. Informasjonen som er gitt er kun utformet som veiledning for sikker håndtering, bruk, prosessering, lagring, transport, avhending og frigjøring og anses ikke som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Informasjonen gjelder bare det materialet som er angitt, og kan ikke være gyldig for slikt materiale brukt i kombinasjon med andre materialer eller i noen prosess med mindre det er spesifisert i teksten.