

SIKKERHETSDATABLAD

Limstift

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Handelsnavn	Limstift
Leverandør	Clas Ohlson AS Postboks 485 Sentrum N- 0105 Oslo Tel: 23 21 40 05 Fax: 23 21 40 80 kundesenter@clasohlson.no www.clasohlson.no
Nødnummer	Giftinformasjonen, telefon: (+47) 22 59 13 00 WEB: http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo

2. FAREIDENTIFIKASJON

Ikke klassifisert som helse-, brann- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	Klassifisering
polyvinylpyrrolidon	618-363-4	9003-39-8	22,5 %	-	R-67
glycerol	200-289-5	56-81-5	10 %	-	
natriumstearat	212-490-5	822-16-2	9 %	-	
3,3-bis(4-hydroxy-m-tolyl)phthalide	209-881-8	596-27-0	0,3 %	-	
natrium 4-propoxycarbonyphenoksid	252-488-1	35285-69-9	0,1 %	Xi	R-36

Se avsnitt 16 for setninger i fulltekst.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Generelt	Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft.
Innånding	Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Gi straks et par glass melk eller vann hvis den skadde er ved full bevissthet. Kontakt lege hvis symptomer oppstår.
Hud	Fjern tilsølt tøy. Vask huden nøye med såpe og vann.
Øyne	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

Brannsløkkingsmidler	Vannspray, skum, pulver eller karbondioksid. Vannspray, -tåke eller -dis.
Brannbekjempelse	Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann.
Karakteristiske farer	Ikke brannfarlig.
Forbrenningsprodukter	Karbondioksid (CO ₂), Karbonmonoksid (CO), Hydrogencyanid (HCN),
Vernetiltak ved brann	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter skal bruke luftforsynt åndedrettsvern.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

Personbeskyttelse	Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8. Unngå hud- og øyekontakt.
Miljøbeskyttelse	Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.
Opprenskningsmetoder	Tørk opp med fuktig klut eller papir. Leveres til destruksjon iht. lokale forskrifter. Se seksjon 13 for avfallshåndtering.

7. HÅNDTERING OG LAGRING

Forholdsregler ved bruk	Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8. Unngå søl, hud- og øyekontakt.
Forholdsregler ved lagring	Lagres ved romtemperatur.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

Navn	CAS nr.	Referanse	Gj.snitt 8t.eksp.	Takverdi	Dato
natriumstearat	822-16-2	AN.	10 mg/m ³ totalstøv		

Ingredienskommentar	AN = Norske administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære. H=Hudopptak, R= Reproduksjonstoksisk, K= Kreftfremkallende, A= Allergifremkallende, M= Arvestoffskadelig, T= Takverdi
Ventilasjon	Sørg for god ventilasjon.
Åndedrettsvern	Normalt ikke nødvendig.
Håndvern	Bruk av hansker kreves ikke under normale forhold.
Øyevern	Normalt ikke nødvendig.
Verneklær	Ikke påkrevet ved anbefalt bruk.
Hygieniske rutiner	Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form/konsistens	Fast stoff.
Farge	Hvit.
Lukt	Svak.
Kommentarer til fysiske data	Tørrestoff, %: 33 +/- 2 ved 25 °C.
Løselighetsbeskrivelse	Blandbar med vann.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering.
Forhold som skal unngås	Unngå sterk oppvarming.
Stoffer som skal unngås	Sterkt oksiderende stoffer.
Spaltningsprodukter	Karbondioksid (CO ₂), Karbonmonoksid (CO), Hydrogencyanid (HCN),

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Helsefare generelt	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Øyne	Kan irritere øynene.

INGREDIENS:	polyvinylpyrrolidon
Toksisk dose, LD 50	100000 mg/kg (oral-rotte)
Toksisk dose, LD 50	3000 mg/kg (oral-mus)
INGREDIENS:	glycerol
Toksisk dose, LD 50	12600 mg/kg (oral-rotte)
Toksisk dose, LD 50 hud	> 10000 mg/kg (hud kanin)
Toksisk kons., LC 50	> 0,57 ppm/1t (inh-rotte)
INGREDIENS:	natriumstearat
Toksisk dose, LD 50	> 5000 mg/kg (oral-rotte)
Toksisk dose, LD 50	> 2000 mg/kg (hud-rotte)
Toksisk dose, LD 50 hud	> 5000 mg/kg (hud kanin)
INGREDIENS:	natrium 4-propoxycarbonyphenoksid
Toksisk dose, LD 50	3700 mg/kg (oral-rotte)
Toksisk dose, LD 50	3700 mg/kg (oral-mus)

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Økotoksitet	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha en skadelig eller forstyrrende effekt på miljøet.
Mobilitet	Ingen opplysninger.
Bioakkumulasjonspotensial	Bioakkumulerer ikke.
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet forventes å være bionedbrytbar.
INGREDIENS:	polyvinylpyrrolidon
Bioakkumulasjonspotensial	Log Pow: 0,25
INGREDIENS:	glycerol
LC50, 96 t, Fisk, mg/l	67500 (Oncorhynchus mykiss)
EC50, 48 t, Daphnia, mg/l	> 10000
IC50, 72 t, Alger, mg/l	2900
Bioakkumulasjonspotensial	BCF: 0,017 Log Pow: -1,76
Persistens og nedbrytbarhet	BOD5/COD: 1 63 % nedbrytbarhet på 14 døgn (OECD 301C).
Andre skadevirkninger	Guldid LC50 48 h >10000 mg/l. 93% ThOD oppnåddes ved 30 d i "closed bottle"-test (OECD 301D)
INGREDIENS:	natriumstearat
LC50, 96 t, Fisk, mg/l	125 (Oryzias latipes)
EC50, 48 t, Daphnia, mg/l	48
Persistens og nedbrytbarhet	BOD/COD: 10 d, > 85 %. Closed bottle test, 30 d, 85 - 100 %.
INGREDIENS:	natrium 4-propoxycarbonyphenoksid
Bioakkumulasjonspotensial	BCF: 43,65

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

Generelt	Produktet er ikke farlig avfall.
Behandlingsmetoder	Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.
Avfallskode	08 04 10 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09. Den oppgitte EAL-kode er veiledende, og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Generelt	Ikke farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)
-----------------	---

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

Sikkerhetssetninger	S-2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
Referanselister	Norsk stoffliste. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2007. Forskrift om farlig avfall. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO. EU-direktiv 2008/58/EC (30 ATP), EU-forordning 1907/2006/EC.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Forklaring til R-setninger i avsnitt 3	R-36 Irriterer øynene. R-67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.
* Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet	
Utarbeidet av	Essenticon AS Leif Weldingsvei 14 N-3208 Sandefjord, Norge Tlf.: +47 33 42 34 50 Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com
Utstedelsesdato	18.06.2010
Databladstatus	30 ATP.
Signatur	BHH
Forbehold om ansvar	Opplysningene i dette datablad anses korrekte i henhold til dagens kunnskaper og erfaring, men det kan ikke gis noen garanti at informasjonen er fullstendig. Det er derfor i brukerens interesse å forsikre seg om at informasjonen er tilstrekkelig for det tiltenkte bruksområde.