

SIKKERHETSATABLAD

1. Identifikasjon av kjemikalitet og ansvarlig firma

Revisjonsdato:	15.12.2009
Handelsnavn:	HYDRO-LIM
Produkttype:	LIM OG LÅSEVÆSKER
Anvendelsesområde:	Lim for sprøyting. Vannbasert lim
PR-nr:	
Nødtelefon1:	Giftinformasjonen 22 59 13 00
Leverandør/omsetter:	Ventistål AS avd. Air-Jet
Besøksadresse:	Bilittveien 3
Postnummer	1407
Poststed:	Vinterbro
Land:	Norge
Telefon:	64962892/90838610
Telefax:	64 96 28 91
www:	http://www.ventistal.no

2. Viktigste faremomenter

Annen informasjon:	Klassifisering og korresponderende klassifisering: 67/548/CEE - 92/32/CE - 2001/59/CE XXVIII ATP 88/379/CEE - 1999/45/CE , 2001/60/CE Symboler for fare : Ingen fare kategori R paragrafer: Ingen fare kategori Full tekst for risiko paragrafer "R" er indikert I paragraf 16 Ingen spesiell fare er avdekket ved normal bruk av produktet. For ytterlige tiltak og instruksjer i forhold til helse og miljøet, se under paragraf 11 og 12.
--------------------	---

3. Opplysninger om kjemisk sammensetning

Cas-nr	EC-nr	Navn	Kons.(vekt%)	Fareklasse/Anm.
Tegnforklaring: T+=Meget giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, E=Eksplodiv, O=Oksiderende, F+=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig IK=Ikke Klassifiseringspliktig				
Ingrediens informasjon		Farlige komponenter innefor definisjonen I EU Direktiv 67/548 og tilsvarende klassifiseringer: Ingen. Full tekst for risiko paragrafer "R" er indikert I paragraf 16		

4. Førstehjelpstiltak

Innånding:	Ventiler rommene. Flytt pasienten umiddelbart fra det forurensede rommet for å hvile I et godt ventilert rom. Dersom pasienten føler seg uvel, TILKALL MEDISINSK HJELP
Hudkontakt:	vask med mye vann og såpe.
Øyekontakt:	Skyll umiddelbart med vann I minst 10 minutter.
Svelging:	Ikke fremtving oppkast. SØK LEGEHJELP UMIDDELBART. Vis frem HMS datablad. En blanding av aktiv kull I vann, eller flytende parafin kan vurderes benyttet

5. Tiltak ved brannslukking

Passende slukningsmiddel:	vann, CO2, skum. Kjemisk pulver tilpasset andre materialer I brannen
Uegnet slukningsmiddel:	Ingen spesielle. Det er ikke anbefalt å benytte vann jet dyser for å slukke brannen.
Brann- og eksplosjonsfarer:	Unngå å inhalere gassen. I tilfelle brann, kan de oppstå giftige gasser (spesielt gass med saltsyre)
Personlig verneutstyr ved slukking av brann:	Benytt beskyttende puste maske.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell:	Benytt hansker og beskyttende klær (se paragraf 8)
Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø:	Stopp og få kontroll over lekkasjen ved hjelp av absorpsjons materialer (f.eks, støv eller bentonitt, men ikke benytt brennbare materialer.) Dersom produktet har kommet ut i vann/elv/bekk eller ned i avløpet, eller har forurenset jord og vegetasjon, ta kontakt med ansvarlige myndigheter.
Egnede metoder for skadebegrensning og opprensning:	Dersom produktet er i væske form, unngå at dette kommer ned i avløpet. Samle sammen produktet så langt det lar seg gjøre, for å kunne benytte dette, eller for. Produktet kan, dersom det er hensiktsmessig absorberes med egnet absorbent. Etter at produktet er samlet opp, rens og vask området og utstyr

som har vært involvert.

7. Håndtering og oppbevaring

Spesielle egenskaper og farer:	Unngå hud kontakt og innånding av gassene. Se også paragraf 8 under. Ikke spis eller drikk samtidig med arbeidet. Ikke kompatibel materialer: Ingen spesielle, se også paragraf 10 under.
Lagringsanvisning:	- Lagrings forhold: Hold alltid kanner sikker lukket. - Lagring mot kulde: Unngå lagring i temperatur under 10° C. - Instruks for lagerrom: Tilstrekkelig ventilering av rommene.
Annen informasjon:	- Merk: Ved latex fabrikking, Under påførings prosessene og tørking, kan produktet utvikle residue monomer gasser. Høyere konsentrasjoner av monomer forblir også i gass lommer.

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Ingrediens navn	Cas-nr	ppm	mg/m ³	Adm.år	Anm.
Forebyggende tiltak:	Sikkerhetstiltak: Ventiler rommet tilstrekkelig der hvor produktet er lagret og handtert.				
Åndedrettsvern:	Benytt pustemaske der hvor ventilasjonen ikke er tilstrekkelig eller der hvor eksponeringen er langvarig (f.eks. maske med patronfilter for organisk gasser ref. EN149). Konsulter alltid leverandøren av pustemasken for ytterligere informasjon.				
Øyevern:	Bruk nær tilsluttet sikkerhets briller eller visir i henhold til EN166.				
Arbeidshansker:	Ikke nødvendig ved normal bruk.				
Verneklær:	Ingen spesielle tiltak må gjøres ved normal bruk. Uansett anbefales å benytte arbeidsklær som dekker hele kroppen.				
Annen informasjon:	- Eksponeringsgrense (ACGIH): Ingen.				

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Flytende
Lukt:	Karakteristisk
Farge:	blå eller hvit
Smelte/Frysepunkt:	0°C
Løslighet i vann:	Total
Kokepunkt:	>100°C
Flammepunkt:	ikke aktuell
Viskositet:	80 ±20 mPas
Annen informasjon:	pH: 11,0-5-13,0 Eksplorative egenskaper: Nei Oksiderende egenskaper: Nei Fordampningstrykk: ikke aktuell Relativ tetthet: 1,10 ±0,05 Kg/dm ³ Gass tetthet: > 1,0 (ref. air = 1,0) Kg/m ³ 0,0% ± 0,5 C.O.V. innhold:

10. Stabilitet og Reaktivitet

Stabilitet:	Stabil under normale forhold.
Reagerer med:	Substanser å unngå: Ingen spesielle.
Farlige spaltningsprodukter:	Ingen hittil kjente.

11. Opplysninger om helsefare

Generelt:	Vær bevisst på at konsentrasjon av enhver substans må ivaretas for det helsemessige aspektet ved bruk. Under er det listet opp helsemessig informasjon relatert til hovedingrediensene i produktet ved bruk. Merk: All reduksjon av pH, til verdier på ca pH 8, kan forandre soium salt i dihydroabietic syre og pimaric syre, over til korresponderende syre (colophonia) i en konsentrasjon på >1,0%. I dette tilfelle inneholder blandingen Colophonia - kan forårsake en allergisk reaksjon. Verdier TLV-TWA: 2-cloro-1,3-butadiene=10 ppm n°CAS:126-99-8 (conc. < 0,05%)
-----------	---

12. Opplysninger om miljøfare

Annen informasjon:	Innarbeid sunn arbeidspraksis, slik at produktet ikke kommer ut i miljøet. Husk at konsentrasjonen av hver av ingrediensene kan skape en miljøfarlig effekt. Liste over andre ingredienser som ikke er klassifisert som miljøfarlig: Det er foreløpig ikke funnet data som dokumentere at produktet har noen effekt på miljøet
--------------------	---

13. Fjerning av rester og avfall

Generelt:	Gjenvinn hvis mulig. Blandingen og beholderen hvis forurenset, må behandles som spesialavfall. Leveres til godkjent avfallsmottak. Avfallskode i henhold til Europeisk avfallskatalog kan ikke spesifiseres og er avhengig av brukeren. Sammenlign med gjeldende lokale og nasjonale lover og regler
-----------	--

14. Opplysninger om transport

Varenavn/Proper Shipping Name:	
UN-nr:	
Farlig gods ADR/RID:	Nei
Farlig gods IMDG:	Nei, Marine Pollutant: Nei
Farlig gods IATA/ICAO:	Nei
Generell transport info:	Ikke klassifisert som farlig gods i henhold til transport regelverk

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Handelsnavn:	HYDRO-LIM
Farebestemmende komponenter:	
S-setninger:	S23 Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
EF-etikett:	Nei
Annen informasjon:	67/548/EEC - 88/379/EEC - 92/379/EEC - 1999/45/EC - 2001/60/EC (Klassifisering og merking) og korresponderende klassifisering: Blandingen er ikke ansett som farlig i henhold til dir. 88/379/EEC.

16. Andre opplysninger

Leverandørens merknader:	<p>Paragrafer modifisert etter tidligere revisjon: 2. KOMPOSISJON/INFORMASJON OM INGREDIENSER 8. EKSPONERING KONTROLL/ PERSONELL BESKYTTELSE 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER 12. MILJØMESSIG INFORMASJON 15. REGELVERKET INFORMASJON</p> <p>Hoved dokumentasjon kilder: NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983) I.N.R.S. - Fiche Toxicologique CESIO - Classification and labelling of anionic, nonionic surfactants (1990)</p> <p>Informasjonen i dette HMS-datablad er basert på vår seneste kunnskap om frem til ovennevnte dato. Det refereres kun til nevnte produkt og inneholder ingen garanti om spesiell kvalitet. Det er brukerens plikt å være sikker på at denne informasjonen er tilstrekkelig og fullstendig i forhold til påtenkt bruk.</p>
--------------------------	--