

SÄKERHETSDATABLAD

101 Vinterlim

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum	24.01.2011
Revisionsdatum	14.02.2011
Produktnamn	101 Vinterlim
Artikelnr.	T599684
Användningsområde	Trälim
Företagets namn	Relekta AS
Besöksadress	Østerdalsgaten 1J
Postadress	Postboks 6169 Etterstad
Postnr.	0602
Postort	Oslo
Land	Norge
Telefon	031-135490 (sverige)
Fax	031-138970 (sverige)
E-post	relekta@relekta.no
Webbadress	http://www.relekta.no
Org.nr.	NO 831 881 372
Kontaktperson	Hans Erik Lian
Utarbetat av	Teknologisk Institutt as, Norge v/ Knut Finsveen
Nödtelefon	Ring:112- begär Giftinformation

2. Farliga egenskaper

Beskrivning av risk	Hälsa: Produkten är inte klassificerad som hälsofarlig. Brand och explosion: Produkten är inte klassificerad som brandfarlig. Miljö: Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.
---------------------	---

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5	F; R11 flam. liq. 2; H225	1 - 15 %
Metanol	CAS-nr.: 67-56-1 EG-nr.: 200-659-6 Indexnr.: 603-001-00-X	T,F; R11,R23/24/25, R39/23/24/25 flam. liq. 2; H225 acute tox. 3; H331 acute tox. 3; H311 acute tox. 3; H301 stöt se 1; H370	0,1 - 1 %
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0	Xi,F; R11,R36,R67 flam. liq. 2; H225 eye irrit. 2; H319 stöt se 3; H336	1 - 5 %
Kolumnrubriker	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnena som inte står i ämneslistan måste översättas om det går). Innehåll angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb,		

	ppm, vikt%, vol%
FH/FB/FM	T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarligt, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarlig.
Ämneskommentarer	Se avsnitt 16 för förklaring av H- och R-fraser.

4. Åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Kontakta läkare i osäkra fall.
Inandning	Frisk luft, värme och vila.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta ögonläkare om irritation kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel	Pulver, koldioxid (CO ₂), vattendimma, alkoholresistent skum.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte samlad vattenstråle.
Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte klassificerad som brandfarlig. Farliga förbränningsprodukter: Tät rök. Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂). Ospecificerade organiska ämnen.
Personlig skyddsutrustning	Använd friskluftsmask om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8.
Annan information	Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder	Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. Spill samlas upp i för ändamålet avsedda behållare och skickas som avfall i överensstämmelse med avsnitt 13.
Metoder för rengöring	Spill tas upp mekanisk.

7. Hantering och lagring

Hantering	Använd gnistfria handverktyg och explosionssäker elektrisk utrustning. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med hud och ögon.
Lagring	Förvaras i väl tillsluten behållare i ett väl ventilerat utrymme, i skydd mot värmekällor. Förvaras frostfritt.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	NGV: 500 ppm	
	EG-nr.: 200-578-6	NGV: 1000 mg/m ³	
	Indexnr.: 603-002-00-5	KTV: 1000 ppm	
		KTV: 1900 mg/m ³	
Metanol	CAS-nr.: 67-56-1	NGV: 200 ppm	
	EG-nr.: 200-659-6	NGV: 250 mg/m ³	
	Indexnr.: 603-001-00-X	KTV: 250 ppm	
		KTV: 350 mg/m ³	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	NGV: 150 ppm	

EG-nr.: 200-661-7
Indexnr.: 603-117-00-0

NGV: 350 mg/m3
KTV: 250 ppm
KTV: 600 mg/m3

Exponeringskontroll

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Ventilationen skall vara effektiv.
Andningsskydd	Behövs normalt inte. Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter A.
Handskydd	Använd handskar av motståndskraftigt material, t.ex.: Butylgummi.
Ögonskydd	Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.
Hudskydd (av annat än händerna)	Normala arbetskläder.
Annan information	Angiven skyddsutrustning är vägledande. En riskbedömning av faktiska risker kan leda till andra krav. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Lukt	Karaktäristisk.
Färg	Vit
Löslighet i vatten	Delvis blandbar.
Relativ densitet	Värde: 1,1 g/cm ³
Flampunkt	Värde: < 55 °C Kommentarer: Underhåller inte förbränning.
Ångtryck	Värde: 24 hPa @ 20 °C
Viskositet	Värde: 8 Pas @ 20 °C
Lösningsmedelsinnehåll	Värde: 16 % (VOC)

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som skall undvikas	Värme- och antändningskällor.
Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand eller höga temperaturer bildas: Tät rök, kolmonoxid och koldioxid. Ospecificerade organiska föreningar.
Stabilitet	Produkten är stabil under normala temperaturförhållanden och rekommenderad användning.

11. Toxikologisk information

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Produkten har låg toxicitet. Bara stora mängder kan vara skadliga för människor.
Inandning	Inandning av ångor från varm produkt kan irritera luftvägarna.
Hudkontakt	Ingen hudirritation förväntas.
Ögonkontakt	Ingen irritation förväntas.
Förtäring	Kan ge illamående vid förtäring.
Kroniska effekter	Kroniska eller akuta hälsofara är ej kända.

12. Ekologisk information

Övriga miljöupplysningar

Ekotoxicitet	Produkten förväntas inte orsaka risk för skadliga effekter i miljön.
Rörlighet	Löslig i vatten.
Persistens och nedbrytbarhet	Inga data.

Bioackumuleringsförmåga	Inga data tillgängliga för produkten.
-------------------------	---------------------------------------

13. Avfallshantering

EWC-kod	EWC: 08 04 10 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09
Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Avfall levereras till godkänd mottagningsstation. Destruera i lämplig förbränningsugn.

14. Transportinformation

Annan relevant information.	Inte farligt gods enligt FN, ADR/RID, IMDG och ICAO-TI regler.
-----------------------------	--

15. Gällande föreskrifter

Andra anmärkningar	Denna produkt är INTE KLASSIFICERAD som hälso-/brand- eller miljöfarlig enligt EU-lagstiftning.
Referenser (lagar/förordningar)	Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter KIFS 2005:7, gällande från 1 januari 2006. Ur Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II: Säkerhetsdatablad. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2005:17 och senaste ändring AFS 2007:2 från 07.08.2007. Avfallsförordning, SFS 2001:1063. ADR/ADR-S (MSBFS 2009:2) samt RID/RID-S (MSBFS 2009:3) Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

16. Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H301 Giftigt vid förtäring. H311 Giftigt vid hudkontakt. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H331 Giftigt vid inandning. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H370 Orsakar organskador
Förteckning över relevanta R-fraser (avsnitt 2 och 3),	R11 Mycket brandfarligt. R23/24/25 Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring. R36 Irriterar ögonen. R39/23/24/25 Giftigt: risk för mycket allvarliga bestående hälsoskador vid inandning, hudkontakt och förtäring. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	Säkerhetsdatablad från leverantör daterad: februar 2008
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Version: 2. Ändrade punkter: Produktnamn.
Leverantörens anmärkningar	Informationen i detta dokument skall ges till alla som hanterar produkten.
Kvalitetssäkring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetssäkrat av Teknologisk Institutt as, Norge, som är certifierat iht. NS-EN ISO 9001:2000.
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Relekt AS