


SIKKERHETS DATABLAD

1. Identifikasjon av kjemikalitet og ansvarlig firma

Revisjonsdato:	01.09.2010
Handelsnavn:	CASCO KONTAKTLIM
Produkttype:	KONTAKTLIM
Anvendelsesområde:	Kontaktlim
Artikkelnr:	2960, 2963
PR-nr:	036016
Nødtelefon1:	Giftinformasjonssentralen 22 56 13 00
Nødtelefon2:	66 81 94 00 (kontortid)
Leverandør/omsetter:	Akzo Nobel Coatings AS
Besøksadresse:	Fløisbønnveien 6
Postadresse:	Postboks 565
Postnummer	1411
Poststed:	KOLBOTN
Land:	Norge
Telefon:	66 81 94 00
Kontaktperson:	Gunnar Skjøld
Produsent:	Akzo Nobel Bygglim AB
Postadresse:	P.O. Box 11550
Postnummer	100 61
Poststed:	Stockholm
Land:	Sweden
Telefon:	00468 7434000
Telefax:	00468 6436370
HMS-datablad utarbeidet av:	
Utarbeidet av:	Tornqvist Madelene

2. Viktigste faremomenter

	
Helsefare:	Irriterer øynene og huden. Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.
Sikkerhet:	Meget brannfarlig.
Miljøfare:	Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Annen informasjon:	Produktet er klassifisert i henhold til Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier. Klassifisering: F; R11 Xi; R36/38 R67 R52/53

3. Opplysninger om kjemisk sammensetning

Cas-nr	EC-nr	Navn	Kons.(vekt%)	Fareklasse/Anm.
78-93-3	201-159-0	Butanon	10 - 25	F;Xi; R11-36-66-67
141-78-6	205-500-4	Etylacetat	10 - 25	F;Xi; R11-36-66-67
64742-49-0	265-151-9	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett	10-25	F;Xn, Xi;N; R11-38-51/53-65-67
67-64-1	200-662-2	Aceton	5 - 10	F;Xi; R11-36-66-67
8052-10-6		Kolofonium	<0.6	R43
110-54-3	203-777-6	n-heksan	<0.5	Rep3;F;Xn, Xi;N; R11-38-48/20-51/53-62-65-67

1314-13-2	215-222-5	Sinkoksid	<0.1	N; R50/53
1314-13-2	215-222-5	Sinkoksid	<0.1	N; R50/53

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	<p>Se avsnitt 16 for de fullstendige R-setningene det vises til ovenfor.</p> <p>Butanon : [1] [2] Etylacetat : [1] [2] Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett : [1] Aceton : [1] [2] Kolofonium : [1] n-heksan : [1] [2] Sinkoksid : [1] [2]</p> <p>[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare [2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi.</p> <p>Den inngående kvalitet av nafta inneholder mindre enn 0,1% bensen og er derfor ikke klassifisert som kreftfremkallende.</p> <p>Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.</p> <p>n-heksan : Arbeidstilsynet (Norge, 3/2009). Reproduktiv gift.</p>
------------------------	---

4. Førstehjelpstiltak

Generelt:	I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes.
Innånding:	Ved innånding må den tilskadekomne flyttes til frisk luft. Ved åndedrettsstans gis kunstig åndedrett. Kontakt lege. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn snarest mulig.
Hudkontakt:	Vask med vann og såpe. Dekk til irritert hud med et bløtgjøringsmiddel.
Øyekontakt:	Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser.
Svelging:	Vask munnen grundig med vann. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Det må alltid tilkalles medisinsk tilsyn dersom de helseskadelige effektene vedvarer, eller hvis de er alvorlige.
Førstehjelpsinformasjon:	Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

5. Tiltak ved brannslukking

Passende slukningsmiddel:	Alkoholbestandig skum, CO ₂ , pulver, vannspray/-tåke.
Uegnet slukningsmiddel:	Ikke bruk vannstråle.
Brann- og eksplosjonsfarer:	Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbonoksyder (CO, CO ₂).

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell:	Bruk egnet verneutstyr (Avsnitt 8).
Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø:	Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Vannforurensende materiale.
Egnede metoder for skadebegrensning og opprensning:	<p>Lite utslipp : Absorber med et inert materiale, og plasser det sølte materialet og absorbasjonsmidlet i egnet beholder for avfallshåndtering.</p> <p>Stort utslipp : Absorber med et inert materiale, og plasser det sølte materialet og absorbasjonsmidlet i egnet beholder for avfallshåndtering. Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom.</p>
Annen informasjon:	Obs! Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr og avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

7. Håndtering og oppbevaring

Håndteringsveiledning:	<p>Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Unngå kontakt med huden og øynene.</p> <p>Unngå innånding av damp eller sprøytetåke. Må holdes borte fra varme, gnister og ild.</p> <p>Ta forholdsregler mot elektrostatisk utladning. Ved arbeid med produktet skal man ha god arbeidshygiene.</p>
Lagringsanvisning:	Oppbevar beholderen på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Unngå alle mulige antenningskilder (gnist eller flamme). Oppbevaring av større mengder krever spesiell lagerplass og tillatelse

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Ingrediens navn	Cas-nr	ppm	mg/m ³	Adm.år	Anm.
Butanon	78-93-3	75	220	2009	

Etylacetat	141-78-6	150	550	2009	
Aceton	67-64-1	125	295	2009	
n-heksan	110-54-3	20	72	2009	
Sinkoksid	1314-13-2		5	2009	
Forebyggende tiltak:	<p>Eksponeringskontroll : Kontroll med eksponering i arbeidet. : Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Sørg for å bruke avtrekksventilasjon eller andre tekniske hjelpemidler for å holde luftkonsentrasjonene av damper under administrativ norm.</p> <p>Generelt : Utfør arbeidet slik at man unngår direkte kontakt. Avhengig av håndtert mengde og arbeidsforhold, bruk følgende anbefalte beskyttelsesutstyr;</p>				
Åndedrettsvern:	<p>Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Heldekkende ansiktsmaske eller halvdekkende ansiktsmaske, organisk dampfilter (Type AX) This product contains low-boiling point liquids. Any respiratory protective equipment should be airfed.</p>				
Øyevern:	<p>Bruk øyevernutstyr som beskytter mot sprut fra væsker.</p>				
Arbeidshansker:	<p>Ved langvarig eller gjentatt håndtering skal det brukes følgende hansketyper: Plast - PVC eller PE, eller andre typer hansker som hanskeleverandøren anbefaler.</p>				
Verneklær:	<p>Heldekkende klær.</p>				

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Væske. (Viskøs væske.)
Farge:	Gulaktig.
Løselighet:	Løselig i metanol, dietyleter. Uløselig i kaldt vann, varmt vann, n-oktanol.
Tetthet:	890 kg/m ³
Flammepunkt:	Lukket beholder: 0°C (32°F)

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet:	Produktet er stabilt.
Reagerer med:	Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
Annen informasjon:	Forhold som skal unngås : Unngå alle mulige antenningskilder (gnist eller flamme). Beholdere må ikke utsettes for trykk, skjæres i, sveises, forsterkes, loddet, bores, knuses eller utsettes for varme eller antenningskilder.

11. Opplysninger om helsefare

Generelt:	Det finnes ingen data for selve preparatet. Preparatet er vurdert ved den konvensjonelle metoden i Forskrift om klassifisering og merking m.v. av farlige kjemikalier.
Innånding:	Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: kvalme eller brekninger hodepine slapphet/tretthet svimmelhet/vertigo.
Hudkontakt:	Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: irritasjon rødhet.
Øyekontakt:	Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: irritasjon rennende rødhet.
Svelging:	Irriterende for munnen, halsen og magen.
Akutte og kroniske skadevirkninger:	<p>Potensielle kroniske helseeffekter : Produktnavn : n-heksan Fruktbarhetseffekter : Repr. Cat. 3; R62.</p> <p>Produktnavn : n-heksan Listenavn : Norske administrative normer. Navn på listen : n-heksan Klassifisering : Repro. R. Merknader : -</p>
	<p>Navn på produkt/bestanddel : butanon Resultat : LD50 Hud Arter : Kanin Dose : 6480 mg/kg Eksponering : -</p> <p>Resultat : LD50 Oral Arter : Rotte Dose : 2737 mg/kg Eksponering : -</p> <p>Navn på produkt/bestanddel : etylacetat</p>

Annen toksisk informasjon:	<p>Resultat : LD50 Oral Arter : Rotte Dose : 5620 mg/kg Eksponering : -</p>
	<p>Navn på produkt/bestanddel : aceton Resultat : LD50 Hud Arter : Kanin Dose : 20000 mg/kg Eksponering : -</p>
	<p>Resultat : LD50 Oral Arter : Rotte Dose : 5800 mg/kg Eksponering : -</p>
	<p>Navn på produkt/bestanddel : n-heksan Resultat : LC50 Innånding Gass. Arter : Rotte Dose : 48000 ppm Eksponering : 4 timer</p>
	<p>Resultat : LD50 Oral Arter : Rotte Dose : 25 g/kg Eksponering : -</p>

12. Opplysninger om miljøfare

Økotoksitet:	<p>Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.</p>
	<p>Navn på produkt/bestanddel : n-heksan. Resultat : Akutt LC50 2500 til 2980 ug/L Ferskvann Arter : Fisk - Fathead minnow - Pimephales promelas - 31 dager - 20.4 mm - 0.123 g. Eksponering : 96 timer</p>
	<p>Navn på produkt/bestanddel : sinkoksid Resultat : Akutt EC50 24.6 mg/l Arter : Dafnie - Daphnia magna Eksponering : 48 timer</p>
	<p>Resultat : Akutt IC50 0.17 mg/l Arter : Alge - Selenastrum capricornutum Eksponering : 72 timer</p>
	<p>Resultat : Akutt LC50 98 ug/L Ferskvann Arter : Dafnie - Water flea - Daphnia magna - Neonate - <24 timer Eksponering : 48 timer</p>
Annen informasjon:	<p>Resultat : Akutt LC50 1.1 mg/l Arter : Fisk - Oncorhynchus Mykiss Eksponering : 96 timer</p>
	<p>Det finnes ingen data for selve preparatet. Klassifisering og merking er fastlagt i samsvar med Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier med tiltenkt bruk av produktet tatt i betraktning.</p>

13. Fjerning av rester og avfall


Generelt:	<p>Metoder for avhending : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallshåndtering må skje i samsvar med lokalt regelverk. Tom og tørr emballasje kan leveres til gjenvinning. Akzo Nobel Coatings AS er tilsluttet Grønt Punkt Norge med medlemsnr. 11339. Vennligst kontakt lokal myndighet for rettleiding om avfallsbehandling Unngå kontakt med store mengder spillmateriale og utslipp til jord og vannveier på overflaten.</p>
	<p>Farlig avfall : Rester og ikke utherdet produkt er farlig avfall og leveres til Miljøstasjon for destruksjon. Utherdet produkt er ikke farlig avfall og kan håndteres som vanlig avfall.</p>
Avfallsgrupper(EAL-koder):	<p>Norge - Farlig avfall : Ja. 08 04 09 avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer</p>

14. Opplysninger om transport

Varenavn/Proper Shipping Name:	Lim, inneholder brannfarlig væske (butanon)/ADHESIVES, contains a flammable liquid. (butanone)
UN-nr:	1133

Farlig gods ADR/RID:	Ja, Klasse: 3, Fareseddel: 3, Forpkn.gr: III
Farlig gods IMDG:	Ja, Klasse: 3, Fareseddel: 3, Forpkn.gr: III, EmS: F-E, S-D
Farlig gods IATA/ICAO:	Ja, Klasse: 3, Fareseddel: 3, Forpknings gruppe: III
Generell transport info:	ADR/RID-klasse : Begrenset mengde : LQ7

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Handelsnavn:	CASCO KONTAKTLIM
	
Farebestemmende komponenter:	Sinkoksid (<0.1%)
R-setninger:	R11 Meget brannfarlig. R36/38 Irriterer øynene og huden. R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet
S-setninger:	S16 Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. S2 Oppbevares utilgjengelig for barn. S46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder. S56 Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.
EF-etikett:	Nei
Referanser:	Nasjonale forskrifter: Klassifisering og merking er fastlagt i samsvar med Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier med tiltenkt bruk av produktet tatt i betraktning.
Annen informasjon:	Ytterligere varselsetninger : Inneholder Kolofonium. Kan gi en allergisk reaksjon. Følbar advarselmerking om fare : Ja, kan benyttes.

16. Andre opplysninger

Leverandørens merknader:	Fullstendig tekst for klassifikasjoner som det refereres til i avsnitt 2 og 3 - Norge : F - Meget brannfarlig Xn - Helseskadelig Xi - Irriterende N - Miljøskadelig. Historikk : Utskriftsdato : 2010-09-01. Utgitt dato/ Revisjonsdato : 2010-09-01. Dato for forrige utgave : Ingen tidligere validering. Versjon : 1 Utarbeidet av : Tornqvist Madelene.
Risiko-setninger(fra pkt. 2):	R11 Meget brannfarlig. R36 Irriterer øynene. R38 Irriterer huden. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R48/20 Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding. R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet R62 Mulig fare for skade på forplantningsevnen. R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet