

SIKKERHEDSDATABLAD

CASCO KONTAKTLIM



1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

Identifikation af stof eller kemisk produkt

Produktnavn : CASCO KONTAKTLIM
Produkttype : Kontaktlim
Produkt nr. : 2960, 2963
Produktregistreringsnummer : 1263137

Identifikation af selskab/virksomhed

Leverandør/ Producent : Akzo Nobel Bygglim AB
 P.O. Box 11550
 100 61 Stockholm, Sweden
 Tel. +00468 7434000
 Fax. +00468 6436370

Leverandør i Danmark : Casco Bygglim A/S
 Tempovej 16
 2750 BALLERUP, Danmark
 Tlf: 702 77 703

E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS : HSEDanmark@cph.akzonobel.com

Nødtelefon : Lægen kan rette henvendelse til
 Giftinformationscentralen, Bispebjerg Hospital
 Tlf.: +45 35 31 60 60 (Åbningstid: Døgnåbent)

2. FAREIDENTIFIKATION

Produktet er klassificeret som farligt i henhold til Direktivet 1999/45/EF og det's senere tilpasninger.

Klassificering : F; R11
 Xi; R36/38
 R67
 R52/53

Fysiske/kemiske farer : Meget brandfarlig.

Sundhedsfarer for mennesker : Irriterer øjnene og huden. Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

Miljømæssige farer : Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Navn på indholdsstof	CAS nummer	EF nummer	%	Klassificering
Butanon	78-93-3	201-159-0	10 - 25	F; R11 [1] Xi; R36 [2] R66, R67
Ethylacetat	141-78-6	205-500-4	10 - 25	F; R11 [1] Xi; R36 [2] R66, R67
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	64742-49-0	265-151-9	10-25	F; R11 [1] Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51/53
Acetone	67-64-1	200-662-2	5 - 10	F; R11 [1] Xi; R36 [2] R66, R67
Terpentinolfri harpiks	8052-10-6		<0.6	R43 [1]
n-hexan	110-54-3	203-777-6	<0.5	F; R11 [1] Repr. Cat. 3; R62 [2]

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Zinkoxid	1314-13-2	215-222-5	<0.1	Xn; R48/20, R65 Xi; R38 R67 N; R51/53 N; R50/53	[1] [2]
Den komplette tekst for de ovenfor nævnte R-sætninger vises i sektion 16					

Den indgående naphtha indeholder mindre end 0,1% benzen og er derfor ikke klassificeret som kræftfremkaldende.

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Førstehjælpsforanstaltninger

- Indånding** : Ved indånding flyttes den tilskadekomne ud i frisk luft. Hvis der ikke er nogen vejtrækning, giv kunstigt åndedræt. Søg lægebehandling. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp.
- Indtagelse** : Skyl munden med vand. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Søg læge hvis der er alvorlige eller vedvarende skadevirkninger for sundheden.
- Hudkontakt** : Vask med vand og sæbe. Kom fugtighedscreme på den irriterede hud.
- Øjenkontakt** : Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser.
- Generel information** : I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Slukningsmiddel

- Velegnet** : Alkohol-resistent skum, CO₂, pulver, vandspray eller vandtåge.
- Ikke velegnet** : Brug ikke vandstråle.
- Farlige nedbrydningsprodukter ved opvarmning** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: carbonoxider (CO, CO₂).

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

- Personlige forholdsregler** : Brug egnede personlige værnemidler (Punkt 8).
- Miljømæssige forholdsregler** : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Vandforurenende materiale.

Rengøringsmetoder

- Lille udslip** : Absorber med et inaktivt materiale og overfør det spildte materiale samt absorberende materiale til en passende affaldsbeholder.
- Stort udslip** : Absorber med et inaktivt materiale og overfør det spildte materiale samt absorberende materiale til en passende affaldsbeholder. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder.

Bemærk: Se sektion 8 vedrørende personlige værnemidler og sektion 13 vedrørende bortskaffelse af affald.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

- Håndtering** : Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af dampe eller aerosoltåger. Holdes borte fra varme, gnister og ild. Foretag forebyggende forholdsregler imod elektrostatiske udladninger. Ved håndtering af produktet skal der altid iagttages en god arbejds-hygge.
- Opbevaring** : Opbevar beholderen på et køligt sted med god ventilation. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Undgå alle former for antændingskilder (gnist eller flamme). Opbevaring af store mængder kræver særligt lager og tilladelse.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

<u>Navn på indholdsstof</u>	<u>Arbejdstilsynets grænseværdier</u>
butanon	Arbejdstilsynet (Danmark, 2002). Absorberes gennem huden. GV: 145 mg/m ³ 8 time (timer). GV: 50 ppm 8 time (timer).
Ethylacetat	Arbejdstilsynet (Danmark, 2002). GV: 540 mg/m ³ 8 time (timer). GV: 150 ppm 8 time (timer).
Acetone	Arbejdstilsynet (Danmark, 2002). GV: 600 mg/m ³ 8 time (timer). GV: 250 ppm 8 time (timer).
talcc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	Arbejdstilsynet (Danmark, 4/2005). Carcinogen. Gennemsnitværdier: 0.3 f/cc 8 time (timer). Form: fibre Arbejdstilsynet (Danmark, 3/2008). Carcinogen. Gennemsnitværdier: 0.3 f/cm ³ 8 time (timer). Form: fibre
hexan	Arbejdstilsynet (Danmark, 3/2008). Gennemsnitværdier: 72 mg/m ³ 8 time (timer). Gennemsnitværdier: 20 ppm 8 time (timer).
zinkoxid	Arbejdstilsynet (Danmark, 3/2008). Bemærkninger: beregnet som Zn Gennemsnitværdier: 4 mg/m ³ , (beregnet som Zn) 8 time (timer). Gennemsnitværdier: 4 mg/m ³ , (beregnet som Zn) 8 time (timer). Form: røg

Eksponeringskontrol

Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering : Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Sørg for udsugningsanlæg eller anden teknisk styring til at holde koncentrationen af luftbårne dampe under den erhvervsmæssige grænseværdi.

Generelt : Tilrettelæg arbejdet så direkte kontakt med produktet undgås.

Afhængig af håndteret mængde og arbejdsforholdene, skal følgende anbefalede personlige værnemidler benyttes:

Beskyttelse af åndedrætsorganer : Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Helmaske eller halvmaske, filter mod dampe fra organiske opløsningsmidler (filtertype AX) Anvendes åndedrætsværn, skal dette være luftforsynet, da produktet indeholder lavtkogende væsker, hvis dampe ikke tilbageholdes effektivt på kulfiltre

Beskyttelse af hænder : Ved vedvarende eller gentagende brug bør følgende type af handsker anvendes: Plastik - PVC eller PE, eller anden af handskeleverandøren anbefalet handsketype.

Beskyttelse af øjne : Brug egnede beskyttelsesbriller, som beskyttelse mod væskestænk.

Beskyttelse af hud : Tæt sluttende arbejdstøj.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Fysisk tilstandsform : Væske. [Tykflydende væske.]

Farve : Gullig.

Flammepunkt : Lukket kop: 0°C (32°F)

Massefylde : 890 kg/m³

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Kemisk stabilitet : Produktet er stabilt.

Mulighed for farlige reaktioner : Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.

Forhold, der skal undgås : Undgå alle former for antændingskilder (gnist eller flamme). Beholdere må ikke udsættes for tryk, skæring, svejsning, slaglodning, lodning, boring, slibning eller udsættes for varme eller antændelseskilder.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**Potentielle akutte helbredspåvirkninger**

- Indånding** : Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Der kan efter eksponering opstå forsinkede alvorlige virkninger.
- Indtagelse** : Irriterer mund, hals og mave.
- Hudkontakt** : Irriterer huden.
- Øjenkontakt** : Irriterer øjnene.

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksposering
butanon	LD50 Dermal	Kanin	6480 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	2737 mg/kg	-
Ethylacetat	LD50 Oral	Rotte	5620 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Kanin	20000 mg/kg	-
Acetone	LD50 Oral	Rotte	5800 mg/kg	-
	LC50 Indånding	Rotte	48000 ppm	4 timer
hexan	Gas.			
	LD50 Oral	Rotte	25 g/kg	-

Potentielle kroniske sundhedseffekter

Produktnavn	Carcinogen effekter	Mutagene effekter	Udviklingseffekter	Fertilitets effekter
hexan	-	-	-	Repr. Cat. 3; R62

- Indånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
kvalme eller opkastning
hovedpine
døsighed/træthed
svimmelhed/vertigo

- Hud** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritation
rødmen

- Øjne** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritation
løber i vand
rødmen

- Andre oplysninger** : Der er ingen data tilgængelige om selve produktet. Præparatet er blevet vurderet i henhold til den konventionelle metode anført i direktivet om farlige præparater 1999/45/EF, og er efterfølgende blevet klassificeret for toksikologiske risici.

12. MILJØOPLYSNINGER

- Miljømæssige effekter** : Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Produkt/ingrediens navn	Test	Resultat	Arter	Eksposering
hexan	-	Akut LC50 2500 til 2980 ug/L Ferskvand	Fisk - Fathead minnow - Pimephales promelas - 31 dage - 20.4 mm - 0.123 g	96 timer
zinkoxid	-	Akut EC50 24.6 mg/l	Dafnie - Daphnia magna	48 timer
	-	Akut IC50 0.17 mg/l	Alger - Selenastrum capricornutum	72 timer
	-	Akut LC50 98 ug/L Ferskvand	Dafnie - Water flea - Daphnia magna - Neonate	48 timer
	-	Akut LC50 1.1 mg/l	Fisk - Oncorhynchus Mykiss	96 timer




- Andre oplysninger** : Der er ingen data tilgængelige om selve produktet. Klassificering og mærkning er fastlagt i henhold til EU-direktiverne 67/548/EØF og 1999/45/EF (med tilpasninger) og tager hensyn til tilsigtede produktanvendelse.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

- Metoder for bortskaffelse** : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse skal foregå i overensstemmelse med gældende regulativer og love. Tømt emballage kan afleveres til emballagegenvindings virksomhed. Information om emballageindsamling kan fås på telefon 70 21 80 30 (Videncenter for Affald) Undgå kontakt med større mængder spildt materiale og udslip i jord eller overfladevand.
- Europæisk affaldskatalog (EWC)** : 08 04 09* Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
- Farligt Affald** : Rester og ikke udhærdet produkt er farligt affald og afleveres på den kommunale modtagestation. Udhærdet produkt er ikke-farligt affald, og kan håndteres som øvrigt affald.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Internationale transportregler

Oplysninger om regulering	UN nummer	Officiel godsbetegnelse	Klasser	PG*	Etiket	Yderligere oplysninger
ADR/RID Klasse	1133	Adhæsiver, indeholder brandfarlig væske (butanon)	3	III		Begrænset mængde LQ7
IMDG Klasse	1133	ADHESIVES, contains a flammable liquid. (butanone)	3	III		Emergency schedules (EmS) F-E, S-D
IATA Klasse	1133	ADHESIVES, contains a flammable liquid. (butanone)	3	III		-

PG* : Emballagegruppe

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

EU regler

Klassificering og mærkning er fastlagt i henhold til EU-direktiverne 67/548/EØF og 1999/45/EF (med tilpasninger) og tager hensyn til tilsigtet produktanvendelse.

Følbar advarselstrekant : Ja, anvendelig.

Nationale regler

Faresymbol eller symboler :



Meget brandfarlig, Lokalirriterende

Risikosætninger : R11- Meget brandfarlig.
R36/38- Irriterer øjnene og huden.
R67- Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.
R52/53- Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Sikkerhedssætninger : S2- Opbevares utilgængeligt for børn.
S16- Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
S46- Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
S51- Må kun bruges på steder med god ventilation.
S56- Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

Supplerende advarselssætninger : Indeholder Terpentinfri harpiks. Kan udløse allergisk reaktion.

Mal-kode (1993) : 4-3

Lavtkogende væsker : Produktet indeholder flygtige væsker. Udstyr til åndedrætsbeskyttelse skal have lufttilførsel.

Anvendelsesbegrænsninger : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Listen over uønskede stoffer : Ikke på listen

16. ANDRE OPLYSNINGER

Den fulde ordlyd af R-sætninger omtalt under punkt 2 og 3 - Danmark : R11- Meget brandfarlig.
 R36- Irriterer øjnene.
 R38- Irriterer huden.
 R43- Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
 R48/20- Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.
 R50/53- Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
 R51/53- Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
 R62- Mulighed for skade på forplantningsevnen.
 R65- Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
 R66- Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
 R67- Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Den fulde ordlyd af klassificeringerne omtalt i afsnit 2 og 3 - Danmark : F - Meget brandfarlig
 Kategori Repr. 3 - Giftig til reprotoksisk kategori 3
 Xn - Sundhedsskadelig
 Xi - Lokalirriterende
 N - Miljøfarlig

Historik

Udskrivningsdato : 2010-09-01.
Udgivelsesdato/Revisionsdato : 2010-09-01.
Dato for forrige udgave : Ingen tidligere validering.
Version: : 1
Udarbejdet af : Tornqvist Madelene

☑ **Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.**