

SIKKERHEDSDATABLAD

CASCO KONTAKTLIM S9 SUPER

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : CASCO KONTAKTLIM S9 SUPER
Produktkode : 3831
Produktbeskrivelse : Kontaktilim

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede brugere

Klæbestof

1.3 Detaljer om leverandør af sikkerhedsdataark

Casco Schönox Sweden AB / SIKA SVERIGE AB
P.O. Box 11550
100 61 Stockholm, Sweden
Tlf. +46 8 621 79 00

E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS : miljo@se.sika.com

National kontakt

Casco Schönox Denmark A/S / Sika Danmark A/S
Hirsemarken 5
3520 Farum, Danmark
Tlf.: +45 70 27 77 03

1.4 Nødtelefon

Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 2, H225
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H336
Aquatic Chronic 2, H411

Klassificering ifølge Direktiv 1999/45/EF [DPD]

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

Klassificering : F; R11
Xi; R36/38
R67
N; R51/53

Fysiske/kemiske farer : Meget brandfarlig.

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

Miljøfarer : Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

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

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 2014-09-08.

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.2 Mærkningselementer****Farepiktogrammer****Signalord**

: Farlig

Faresætninger

: H225 - Meget brandfarlig væske og damp.
 H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H315 - Forårsager hudirritation.
 H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
 H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

: P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
 P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
 P280 - Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse
 P210 - Holdes væk fra varme, gnister, åben ild og varme overflader. - Rygning forbudt.
 P273 - Undgå udledning til miljøet.
 P261 - Indånd ikke dampe.
 P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
 P302 + P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.
 P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skyllning.
 P312 - I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
 P403 + P233 - Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
 P405 - Opbevares under lås.
 P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

Supplementerende etiket elementer

: Anvendes åndedrætsværn, skal dette være luftforsynet, da produktet indeholder lavtkogende væsker, hvis dampe ikke tilbageholdes effektivt på kulfiltre. Indeholder kolophonium. Kan udløse allergisk reaktion.

Forbrugeranvendelser: Dette produkt må ikke anvendes under dårlige udluftningsforhold. Dette produkt må ikke anvendes til pålægning af gulvtæpper.

1 L, 5 L, 10 L: Udelukkende til brug i industrianlæg og til erhvervsmæssig brug.

Særlige krav til pakning/emballage

Følbar advarselstrekant : Ja, anvendelig.

2.3 Andre farer

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Ikke tilgængelig.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2 Blandinger**

CASCO KONTAKTLIM S9 SUPER

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering	Type
			Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
ethylacetat	EF: 205-500-4 CAS: 141-78-6 Indeks: 607-022-00-5	10 - 30	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1] [2]
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	CAS: 64742-49-0	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Polychloropren	CAS: 9010-98-4	10 - 25	Ikke klassificeret.	-
acetone	EF: 200-662-2 CAS: 67-64-1 Indeks: 606-001-00-8	10 - 30	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1] [2]
Cyclohexane	EF: 203-806-2 CAS: 110-82-7 Indeks: 601-017-00-1	0.1 - 1	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
zinkoxid	EF: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Indeks: 030-013-00-7	0.1 - 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
terpentinolfri harpiks	EF: 232-475-7 CAS: 8050-09-7 Indeks: 650-015-00-7	0.5 - 0.9	Skin Sens. 1, H317	[1]

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Type

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

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

[3] Stoffet opfylder kriterierne for PBT i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

[4] Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

Den indgående naphtha inderholder under 0,1% benzen og er derfor ikke klassificeret carcinogen eller mutagen.

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

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

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**Potentielle akutte helbredspåvirkninger**

- Øjenkontakt** : Irriterer øjnene.
- Indånding** : Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
- Hudkontakt** : Irriterer huden.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Indtagelse : Irriterer mund, hals og mave.

Tegn/symptomer på overeksponering

Øjenkontakt : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritation
løber i vand
rødmen

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

Hudkontakt : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritation
rødmen

Indtagelse : Ingen specifikke data.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anmærkninger til lægen. : Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.

Særlige behandlinger : Ingen specifik behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brug pulver (tør kemikalie), CO₂, vandspray (vandtåge) eller skum.

Uegnede slukningsmidler : Brug ikke vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risici ved stof eller blanding : Yderst brandfarlig væske. Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde med risiko for efterfølgende eksplosion. Udstrømning til kloak kan medføre en brand- eller eksplosionsfare.

Farlige nedbrydningsprodukter ved opvarmning : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:
kuldioxid
kulmonoxid

5.3 Råd til brandslukningspersonale

Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale : Flyt beholderne væk fra brandområdet, hvis det kan gøres uden risiko. Brug vandspray til at afkøle beholdere, der er udsat for brand. Dette materiale er giftig for vandige organismer. Vand fra brandslukning, der er forurenset med dette materiale, skal inddæmme og forhindres i at nå ud i vandløb, kloak eller afløb.

Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet : Der bør anvendes et luftforsynet åndedrætsværn (SCBA) for at undgå indånding af produktet.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel : Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Luk for alle antændelseskilder. Ingen nødblus, rygning eller ild inden for fareområdet. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Må kun bruges på steder med god ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

For indsatspersonel : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Vandforurenende materiale. Kan være skadeligt for miljøet ved udslip i store mængder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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.

6.4 Henvisning til andre punkter : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttelsesforanstaltninger : Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8). Undgå kontakt med øjne, hud og beklædning. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning. Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Må ikke opbevares og anvendes i nærheden af varme, gnister, åben ild eller andre antændelseskilder. Foretag forebyggende forholdsregler imod elektrostatiske udladninger. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige.

Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne : Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed : Opbevar beholderen på et køligt sted med god ventilation. Hold beholderen tæt lukket og forsegle, indtil den skal bruges. Undgå alle former for antændingskilder (gnist eller flamme). Opbevaring af store mængder kræver særligt lager og tilladelse.

7.3 Særlige anvendelser

Anbefalinger : Ikke tilgængelig.

Specifikke løsninger til den industrielle sektor : Ikke tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre**Arbejdstilsynets grænseværdier

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
Danmark ethylacetat	Arbejdstilsynet (Danmark, Bekendtgørelse 507 med senere ændringer). Gennemsnitværdier: 540 mg/m ³ 8 timer.
acetone	Arbejdstilsynet (Danmark, Bekendtgørelse 507 med senere ændringer). Gennemsnitværdier: 150 ppm 8 timer.
Cyclohexane	Arbejdstilsynet (Danmark, Bekendtgørelse 507 med senere ændringer). Gennemsnitværdier: 600 mg/m ³ 8 timer. Gennemsnitværdier: 250 ppm 8 timer.
zinkoxid	Arbejdstilsynet (Danmark, Bekendtgørelse 507 med senere ændringer). Bemærkninger: beregnet som Zn Gennemsnitværdier: 172 mg/m ³ 8 timer. Gennemsnitværdier: 50 ppm 8 timer. røg Gennemsnitværdier: 4 mg/m ³ , (beregnet som Zn) 8 timer. Gennemsnitværdier: 4 mg/m ³ , (beregnet som Zn) 8 timer.

Anbefalede målingsprocedurer : Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn.

Afledte effektniveauer

Ingen tilgængelige DEL'er.

Forventede effekt koncentrationer

Ingen tilgængelige PEC'er.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : 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.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning.

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

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder : Butylgummihandsker, 4H handsker (gennembrudstid > 4 timer) eller anden af handskeleverandøren anbefalet handsketype.

Beskyttelse af krop : Tæt sluttende arbejdstøj.

Åndedrætsværn : Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation. Anvendes åndedrætsværn, skal dette være luftforsynet, da produktet indeholder lavtkogende væsker, hvis dampe ikke tilbageholdes effektivt på kulfiltre

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet : Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**Udseende

Fysisk tilstandsform	: Væske. [Tyktflydende væske.]
Farve	: Beige.
Lugt	: Karakteristisk. [Svag / svagt]
Lugtgrænse	: Ikke tilgængelig.
pH-værdi	: Ikke tilgængelig.
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ikke tilgængelig.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: 57°C
Flammepunkt	: Lukket beholder: <0°C
Fordampningshastighed	: Ikke tilgængelig.
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Ikke tilgængelig.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	: Ikke tilgængelig.
Damptryk	: Ikke tilgængelig.
Dampmassefylde	: Ikke tilgængelig.
Massefylde	: 0,9 g/cm ³ [20°C]
Opløselighed	: Uopløselig i de følgende materialer: koldt vand og varmt vand.
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ikke tilgængelig.
Selvantændelsestemperatur	: Not available.
Dekomponeringstemperatur	: Ikke tilgængelig.
Viskositet	: Ikke tilgængelig.
Eksplosive egenskaber	: Ikke tilgængelig.
Oxiderende egenskaber	: Ikke tilgængelig.

9.2 Andre oplysninger

VOC : 585 g/l

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
10.2 Kemisk stabilitet	: Produktet er stabilt , under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.
10.3 Risiko for farlige reaktioner	: Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
10.4 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.
10.5 Materialer, der skal undgås	: Meget reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer: Oxiderende materialer
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter	: Risiko for dannelse af giftige pyrolyseprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksponering
ethylacetat	LD50 Oral	Rotte	5620 mg/kg	-
acetone	LD50 Oral	Rotte	5800 mg/kg	-
cyclohexan	LD50 Oral	Rotte	6240 mg/kg	-
terpentinolfri harpiks	LD50 Oral	Rotte	7600 mg/kg	-

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Irritation/ætsning

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Overfølsomhed

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Mutagenicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Carcinogenicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Reproduktionstoksicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Teratogenicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Øjenkontakt** : Irriterer øjnene.
- Indånding** : Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
- Hudkontakt** : Irriterer huden.
- Indtagelse** : Irriterer mund, hals og mave.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

- Øjenkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritation
løber i vand
rødmen
- Indånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
kvalme eller opkastning
hovedpine
døsighed/træthed
svimmelhed/vertigo
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritation
rødmen
- Indtagelse** : Ingen specifikke data.

Potentielle kroniske sundhedseffekter

- Generelt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Carcinogenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Mutagenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Teratogenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Udviklingseffekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Fertilitets effekter** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Andre oplysninger :

Udgivelsesdato/
Revisionsdato : 2014-09-08.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet**

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Eksponering
ethylacetat	Akut EC50 1800000 til 3200000 µg/l Ferskvand	Alger - Selenastrum sp.	72 timer
	Akut EC50 2500000 µg/l Ferskvand	Alger - Selenastrum sp.	96 timer
	Akut LC50 750000 µg/l Ferskvand	Krebsdyr - Gammarus pulex	48 timer
	Akut LC50 154000 µg/l Ferskvand	Dafnie - Daphnia cucullata	48 timer
	Akut LC50 212500 til 225420 µg/l Ferskvand	Fisk - Heteropneustes fossilis	96 timer
	Kronisk NOEC 2400 µg/l Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna	21 dage
acetone	Kronisk NOEC 75,6 mg/l Ferskvand	Fisk - Pimephales promelas - Foster	32 dage
	Akut EC50 5600000 til 10000000 µg/l Ferskvand	Alger - Selenastrum sp.	72 timer
	Akut EC50 20,565 mg/l Havvand	Alger - Ulva pertusa	96 timer
	Akut LC50 6000000 µg/l Ferskvand	Krebsdyr - Gammarus pulex	48 timer
	Akut LC50 10000 µg/l Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna	48 timer
	Akut LC50 8300000 µg/l Ferskvand	Fisk - Lepomis macrochirus	96 timer
cyclohexan	Kronisk NOEC 4,95 mg/l Havvand	Alger - Ulva pertusa	96 timer
	Kronisk NOEC 0,1 ml/L Ferskvand	Dafnie - Daphnia magna - Neonat	21 dage
	Akut EC50 0,9 mg/l	Dafnie	48 timer
	Akut IC50 2 mg/l	Alger	72 timer
zinkoxid	Akut LC50 8300 µg/l Havvand	Fisk - Morone saxatilis - Juvenile (Lige beyndt at flyve, Lige udklækket, Lige begyndt at spise af sig selv)	96 timer
	Akut EC50 >1000 mg/l	Dafnie	48 timer
	Akut IC50 0,13 til 1 mg/l	Alger	72 timer
	Akut LC50 1,1 mg/l	Fisk	96 timer

Konklusion/Sammendrag : Dette materiale er giftig for vandige organismer. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/ingrediens navn	LogP _{ow}	BCF	mulighed
ethylacetat	0,73	-	lav
acetone	-0,24	-	lav
cyclohexan	3,8	129	høj

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand (K_{oc}) : Ikke tilgængelig.

Mobilitet : Ikke tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT : Ikke relevant.

vPvB : Ikke relevant.

12.6 Andre negative virkninger : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Udgivelsesdato/ Revisionsdato : 2014-09-08.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

13.1 Metoder til affaldsbehandling**Produkt**

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.

Farligt Affald : Rester og ikke udhærdet produkt er farligt affald og afleveres på den kommunale modtagestation.

Europæisk affaldskatalog (EWC)





Affaldskode	Affaldsbetegnelse
08 04 09*	Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Emballage

Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.

Særlige forholdsregler : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Dampene fra produktets reststoffer kan danne en yderst brandfarlig eller eksplosiv atmosfære inde i beholderen. Brugte beholdere må ikke skæres i, svejses eller pulveriseres, med mindre de er omhyggeligt rengjorte indvendigt. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	1133	1133	1133	1133
14.2 UN proper shipping name	Adhæsiver med brandfarlig væske. (zink oxide, petroleum distillate)	ADHESIVES, containing flammable liquid (zink oxide, petroleum distillate)	ADHESIVES, containing flammable liquid (zink oxide, petroleum distillate)	ADHESIVES, containing flammable liquid (zink oxide, petroleum distillate)
14.3 Transportfareklasse (r)	3 	3 	3 	3 
14.4 Emballagegruppe	III	III	III	III
14.5 Miljøfarer	Ja	Ja.	Yes.	Yes
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.

CASCO KONTAKTLIM S9 SUPER

PUNKT 14: Transportoplysninger

Yderligere oplysninger	Fareidentifikationsnummer	-	Emergency schedules (EmS)	-
	33		F-E, S-D	
	Begrænset mængde		Remarks	Limited quantity :5 L
	5 L			
	Tunnelkode			
	3 (D/E)			

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden : Ikke tilgængelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

[EU regulativ \(EF\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse](#)

[Særligt problematiske stoffer](#)

Ingen af bestanddelene er angivet.

Bilag XVII - Begrænsninger : Cyclohexane

vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

Produktregistreringsnummer : 1898247

Mal-kode (1993) : 3-1

Lavtkogende væsker : Anvendes åndedrætsværn, skal dette være lufforsynet, da produktet indeholder lavtkogende væsker, hvis dampe ikke tilbageholdes effektivt på kulfiltre

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

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering : Ikke relevant.

PUNKT 16: Andre oplysninger

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

Forkortelser og initialord : ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
 CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
 DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level
 EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
 PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration
 RRN = REACH Registreringsnummer

Komplet tekst af forkortede H-sætninger : H225 Meget brandfarlig væske og damp.
 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
 H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 2014-09-08.

PUNKT 16: Andre oplysninger

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]

: Aquatic Acute 1, H400	AKUT FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1
Aquatic Chronic 1, H410	KRONISK FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1
Aquatic Chronic 2, H411	KRONISK FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 2
Asp. Tox. 1, H304	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
Eye Irrit. 2, H319	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2
Flam. Liq. 2, H225	BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 2
Skin Irrit. 2, H315	HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2
Skin Sens. 1, H317	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1
STOT SE 3, H336	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING [Narkotiske virkninger] - Kategori 3

Udskrivningsdato : 2014-09-08.**Udgivelsesdato/
Revisionsdato** : 2014-09-08.**Dato for forrige udgave** : Ingen tidligere validering.**Version:** : 1**Bemærkning til læseren**

Så vidt vi ved, er informationen i dette dokument rigtigt. Imidlertid kan hverken ovennævnte leverandør eller nogen af dennes underleverandører påtage sig nogen form for ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de her indeholdte oplysninger.

Brugeren er alene ansvarlig for endeligt at afgøre, om et givent materiale er velegnet til formålet. Alle materialer kan udgøre ukendte farer og bør anvendes med forsigtighed. Selv om visse risici er beskrevet heri, kan vi ikke garantere, at disse er de eneste risici, der findes.