

SIKKERHETSDATABLAD

CASCO KONTAKTLIM

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : CASCO KONTAKTLIM
Produktkode : 2960, 2963
Produktbeskrivelse : Kontaklim

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Identifisert bruk

Lim

1.3 Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Casco Schönox Sweden AB
P.O. Box 11550
100 61 Stockholm, Sweden
Tel. +468 6217900

e-mail adresse til person ansvarlig for dette sikkerhetsdatabladet : miljo@se.sika.com

Nasjonal kontakt

Casco Schönox Norway AS
Sanitetsveien 1
2013 Skjetten, NORGE
Telefon : +4767061090

1.4 Nødtelefonnummer

Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

Telefonnummer : Giftinformasjonen: 22 59 13 00 (døgnet rundt)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Klassifisering ifølge Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier.

Produktet er klassifisert i henhold til Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier.

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

Fysiske/kjemiske skadevirkninger : Meget brannfarlig.

Skadevirkninger for mennesker : Irriterer øynene og huden. Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

Miljøfarer : Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

2.2 Etikettelementer

Faresymbol(er)



Farebetegnelse : Meget brannfarlig, Irriterende

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Risikosetninger	: R11- Meget brannfarlig. R36/38- Irriterer øynene og huden. R67- Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. R52/53- Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Sikkerhetssetninger	: S2- Oppbevares utilgjengelig for barn. S16- Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. 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. S26- Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege
Tilleggselementer på etiketter	: Inneholder kolofonium. Kan gi en allergisk reaksjon.
Spesielle emballasjekrav	
Følbar advarselmerking om fare	: Ja, kan benyttes.

2.3 Andre farer

Andre farer som ikke fører til klassifisering	: Ikke kjent.
--	---------------

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2 Blandinger**

Navn på stoff/bestanddel	Identifikatorer	%	Klassifisering		Type
			67/548/EØF	Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
butanon	EU: 201-159-0 CAS: 78-93-3 Innhold: 606-002-00-3	10 - 25	F; R11 Xi; R36 R66, R67	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1] [2]
etylacetat	EU: 205-500-4 CAS: 141-78-6 Innhold: 607-022-00-5	10 - 25	F; R11 Xi; R36 R66, R67	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1] [2]
Naphta (petroleum) hydrotreated light	EU: 265-151-9 CAS: 64742-49-0	10 - 25	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51/53	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H336i Aquatic Chronic 2, H411	[1]
acetone	EU: 200-662-2 CAS: 67-64-1 Innhold: 606-001-00-8	5 - 10	F; R11 Xi; R36 R66, R67	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1] [2]
n-heksan	EU: 203-777-6 CAS: 110-54-3 Innhold: 601-037-00-0	0.1 - 1	F; R11 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R48/20, R65 Xi; R38 R67 N; R51/53	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361f STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [2]
Kolofonium	EU: 232-475-7 CAS: 8050-09-7 Innhold: 650-015-00-7	0.5-0.9	R43	Skin Sens. 1, H317	[1]
sinkoksid	EU: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Innhold: 030-013-00-7	<0.1	N; R50/53	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]

Se avsnitt 16 for fullstendig tekst i R- og H-setningene overfor.

Type

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi (administrativ norm)

[3] Stoffet oppfyller kriteriene for PBT ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg XIII

[4] Stoffet oppfyller kriteriene for vPvB ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, vedlegg XIII

Den inngående kvalitet av nafta inneholder mindre enn 0,1% bensen og er derfor ikke klassifisert som kreftfremkallende.

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Øyekontakt** : Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege.
- 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.
- Svelging** : Vask munnen grundig med vann. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. 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.
- Generell informasjon** : I alle tilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Potensielt akutte helseeffekter

- Øyekontakt** : Irriterer øynene.
- Innånding** : Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
- Hudkontakt** : Irriterer huden.
- Svelging** : Irriterende for munnen, halsen og magen.

Tegn/symptomer på overeksponering

- Øyekontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon
rennende
rødhet
- Innånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
kvalme eller brekninger
hodepine
slapphet/tretthet
svimmelhet/vertigo
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon
rødhet
- Svelging** : Ingen spesifikke data.

4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

- Merknader til lege** : Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
- Spesifikke behandlinger** : Ingen spesiell behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkemidler

- Egnede slukkingsmidler** : Bruk pulver, CO₂, vanndusj (tåke) eller skum.
- Uegnede slukkingsmidler** : Ikke bruk vannstråle.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen**

Farer forbundet med stoffet eller blandingen : Svært brannfarlig væske. Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne, med risiko for etterfølgende eksplosjon. Avrenning til kloakkavløp kan forårsake brann- eller eksplosjonsfare.

Farlige termiske nedbrytingsprodukter : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer:
karbondioksid
karbonmonoksid

5.3 Råd for brannslukningsmannskaper

Spesielle beskyttelses tiltak for brannpersonell : Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det ikke skaper risiko. Bruk vandusj til å kjøle ned brannutsatte beholdere. Dette stoffet er giftig for vandige organismer. Slukkevann kontaminert med dette stoffet må samles opp og hindres i å slippe ut i vannløp, avløp eller kloakk.

Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper : Et fullstendig åndedrettsapparat må brukes for å unngå innånding av produktet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer**

For ikke-nødpersonell : Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Slå av alle antenningskilder. Ingen bluss, røyking eller ild i fareområdet. Unngå å innånde damp eller tåke. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet personlig verneutstyr.

For nødpersonell : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

6.2 Forholdsregler for vern av miljø : Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Vannforurensende materiale. Kan være skadelig for miljøet hvis det slippes ut i større kvanta.

6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprensning

Lite utslipp : Absorber med et inert materiale, og plasser det sølte materialet og absorbasjonsmidlet i egnet beholder for avfallshåndtering.

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.

6.4 Referanse til andre avsnitt : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.
Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Vernetiltak : Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå å innånde damp eller tåke. Unngå utslipp til miljøet. Se sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon. Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Lagres og brukes adskilt fra varme, gnister, åpen ild eller noen annen antennelseskilde. Ta forholdsregler mot elektrostatisk utladning. Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig.

Råd om generell yrkeshygiene : Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet : 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

7.3 Spesifikk sluttbruk

Anbefalinger : Ikke kjent.

Løsninger spesifikke for bransjen : Ikke kjent.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**8.1 Kontrollparametere**Administrative normer

Navn på stoff/bestanddel	Grenseverdier for eksponering
butanon	Arbeidstilsynet (Norge, 12/2011). Gjennomsnittsverdier: 220 mg/m ³ 8 time(er). Gjennomsnittsverdier: 75 ppm 8 time(er).
etylacetat	Arbeidstilsynet (Norge, 12/2011). Gjennomsnittsverdier: 550 mg/m ³ 8 time(er). Gjennomsnittsverdier: 150 ppm 8 time(er).
aceton	Arbeidstilsynet (Norge, 12/2011). Gjennomsnittsverdier: 295 mg/m ³ 8 time(er). Gjennomsnittsverdier: 125 ppm 8 time(er).
n-heksan	Arbeidstilsynet (Norge, 12/2011). Reprodutiv gift. Gjennomsnittsverdier: 72 mg/m ³ 8 time(er). Gjennomsnittsverdier: 20 ppm 8 time(er).
sinkoksid	Arbeidstilsynet (Norge, 12/2011). Gjennomsnittsverdier: 5 mg/m ³ 8 time(er).

Anbefalt overvåkningstiltak : Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan personlig overvåkning, atmosfæreovervåkning, overvåkning av arbeidsstedet eller biologisk overvåkning for å fastlå effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak eller og/eller behovet for bruk av personlig åndedrettsvern være nødvendig.

Utledeede effektnivåer

Ingen DEL-verdier tilgjengelige.

Forventede effektkonsentrasjoner

Ingen PEC-verdier tilgjengelige.

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonstiltak : 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.

Individuelle vernetiltak

Hygieniske tiltak : Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode.

Øye-/ansiktsvern : Bruk øyevernutstyr som beskytter mot sprut fra væsker.

Hudvern

Håndvern : Butylgummihansker, 4H hansker (gjennombryddstid > 4 timer) eller andre typer hansker som hanskeleverandøren anbefaler.

Kroppsværn : Heldekkende klær.

Åndedrettsvern : Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Heldekkende ansiktsmaske eller halvdekkende ansiktsmaske, organisk dampfilter (Type AX)

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen : Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**Utseende

Fysisk tilstand	: Væske. [Viskøs væske.]
Farge	: Gulaktig.
Lukt	: organiske løsemidler
Luktterskel	: Ikke kjent.
pH	: Ikke kjent.
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ikke kjent.
Utgangskokepunkt og -kokeområde	: 55°C
Flammepunkt	: Lukket beholder: <0°C
Fordamping	: Ikke kjent.
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke kjent.
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	: Ikke kjent.
Damptrykk	: 105.0 hPa
Damptetthet	: Ikke kjent.
Relativ tetthet	: 0,89
Løselighet(er)	: Løselig i følgende materialer: metanol og dietyleter. Uløselig i følgende materialer: kaldt vann og varmt vann.
Fordelingskoeffisient oktanol/vann	: Ikke kjent.
Selvantennelsestemperatur	: 460°C
Dekomponeringstemperatur	: Ikke kjent.
Viskositet	: Ikke kjent.
Eksplosjonsegenskaper	: Ikke kjent.
Oksidasjonsegenskaper	: Ikke kjent.

9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

VOC : 712 g/l

Ingen tilleggsinformasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
10.2 Kjemisk stabilitet	: Produktet er stabilt , ved lagring og bruk under normale forhold.
10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner	: Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
10.4 Forhold som skal unngås	: Unngå alle mulige antenningskilder (gnist eller flamme). Beholdere må ikke utsettes for trykk, skjæres i, sveises, forsterkes, loddas, bores, knuses eller utsettes for varme eller antennelseskilder.
10.5 Uforenlige stoffer	: Svært reaktivt, eller uforenlig med følgende stoffer: oksiderende materialer
10.6 Farlige nedbrytingsprodukter	: Fare for dannelse av giftige pyrolyseprodukter.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Informasjon om toksikologiske effekter****Akutt toksisitet**

Navn på stoff/bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksponering
butanon	LD50 Hud	Kanin	6480 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	2737 mg/kg	-
etylacetat	LD50 Oral	Rotte	5620 mg/kg	-
acetone	LD50 Oral	Rotte	5800 mg/kg	-
n-heksan	LC50 Innånding Gass.	Rotte	48000 ppm	4 timer
	LD50 Oral	Rotte	15840 mg/kg	-

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.**Irritasjon/korrosjon****Konklusjon/oppsummering :** Ikke kjent.**Sensibilisering****Konklusjon/oppsummering :** Ikke kjent.**Arvestoffskadelige effekter****Konklusjon/oppsummering :** Ikke kjent.**Kreftfremkallende effekter****Konklusjon/oppsummering :** Ikke kjent.**Reproduksjonstoksisitet****Konklusjon/oppsummering :** Ikke kjent.**Fosterskadelige effekter****Konklusjon/oppsummering :** Ikke kjent.**Potensielt akutte helseeffekter**

- Øyekontakt** : Irriterer øynene.
- Innånding** : Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
- Hudkontakt** : Irriterer huden.
- Svelging** : Irriterende for munnen, halsen og magen.

Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

- Øyekontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon
rennende
rødhet
- Innånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
kvalme eller brekninger
hodepine
slapphet/tretthet
svimmelhet/vertigo
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
irritasjon
rødhet
- Svelging** : Ingen spesifikke data.

Potensielt kroniske helseeffekter

- Generelt** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Kreftfremkallende effekter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Arvestoffskadelige effekter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Fosterskadelige effekter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Effekter på embryo/foster eller avkom** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
- Fertilitetseffekter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Andre opplysninger av :
betydning for helse, miljø og
sikkerhet

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Toksisitet**

Navn på stoff/bestanddel	Resultat	Arter	Eksposering
butanon	Akutt EC50 >500000 ug/L Sjøvann	Alge - Skeletonema costatum	96 timer
	Akutt LC50 >520000 ug/L Ferskvann	Dafnie - Daphnia magna - <=24 timer	48 timer
	Akutt LC50 >400 ppm Sjøvann	Fisk - Cyprinodon variegatus - Ungdyr - 8 til 15 mm	96 timer
	Kronisk NOEC <70000 ug/L Ferskvann	Dafnie - Daphnia magna - <=24 timer	48 timer
etylacetat	Kronisk NOEC 400 ppm Sjøvann	Fisk - Cyprinodon variegatus - Ungdyr - 8 til 15 mm	96 timer
	Akutt EC50 1800000 til 3200000 ug/L Ferskvann	Alge - Selenastrum sp.	72 timer
	Akutt EC50 2500000 ug/L Ferskvann	Alge - Selenastrum sp.	96 timer
	Akutt LC50 750000 ug/L Ferskvann	Skalldyr - Gammarus pulex	48 timer
	Akutt LC50 154000 ug/L Ferskvann	Dafnie - Daphnia cucullata - 11 dager	48 timer
	Akutt LC50 212500 til 225420 ug/L Ferskvann	Fisk - Heteropneustes fossilis - 14,16 cm - 25,54 g	96 timer
	Kronisk NOEC 2400 ug/L Ferskvann	Dafnie - Daphnia magna - <=24 timer	21 dager
aceton	Kronisk NOEC 75,6 mg/L Ferskvann	Fisk - Pimephales promelas - Embryo - <24 timer	32 dager
	Akutt EC50 5600000 til 10000000 ug/L Ferskvann	Alge - Selenastrum sp.	72 timer
	Akutt EC50 20,565 mg/L Sjøvann	Alge - Ulva pertusa	96 timer
	Akutt LC50 6000000 ug/L Ferskvann	Skalldyr - Gammarus pulex	48 timer
	Akutt LC50 10000 ug/L Ferskvann	Dafnie - Daphnia magna	48 timer
n-heksan	Akutt LC50 >100000 ug/L Ferskvann	Fisk - Pimephales promelas - Ungdyr - 0,2 til 0,5 g	96 timer
	Kronisk NOEC 0,1 ml/L Ferskvann	Dafnie - Daphnia magna - Nyfødt organisme - 6 til 24 timer	21 dager
	Akutt LC50 2500 til 2980 ug/L Ferskvann	Fisk - Pimephales promelas - 31 dager - 20,4 mm - 0,123 g	96 timer
sinkoksid	Akutt EC50 0,042 mg/L Ferskvann	Alge - Pseudokirchneriella subcapitata - Ekspontieff vekstfase	72 timer
	Akutt EC50 24,6 mg/l	Dafnie - Daphnia magna	48 timer
	Akutt IC50 0,17 mg/l	Alge - Selenastrum capricornutum	72 timer
	Akutt LC50 98 ug/L Ferskvann	Dafnie - Daphnia magna - Nyfødt organisme - <24 timer	48 timer
	Akutt LC50 1,1 mg/l	Fisk - Oncorhynchus Mykiss	96 timer
	Kronisk NOEC 0,4 mg/L Ferskvann	Dafnie - Daphnia magna - Nyfødt organisme	48 timer

Konklusjon/oppsummering : Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

12.3 Bioakkumuleringspotensial

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Navn på stoff/bestanddel	LogP _{ow}	BKF	Potensial
butanon	0,29	-	lav
etylacetat	0,73	-	lav
acetone	-0,24	-	lav
n-heksan	3,9	-	høy

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoeffisient for jord/vann (K_{oc}) : Ikke kjent.

Mobilitet : Ikke kjent.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

PBT : Ikke anvendelig.

vPvB : Ikke anvendelig.

12.6 Andre skadevirkninger : Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

AVSNITT 13: Instruks ved disponering

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**Produkt**

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 rettledning om avfallsbehandling Unngå kontakt med store mengder spillmateriale og utslipp til jord og vannveier på overflaten.

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

Den europeiske avfallslisten (EAL)

Avfallskode	Avfallsbetegnelse
08 04 09*	avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

Emballasje

Metoder for avhending : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis det ikke er mulig med resirkulering.

Spesielle forholdsregler : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Vær forsiktig ved håndtering av tomme beholdere som ikke er rengjort eller skylt ut. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Damper fra produktrester kan danne svært brennbar eller eksplosiv atmosfære inne i beholderen. Ikke skjær, sveis eller slip brukte beholdere uten at de først har vært grundig rengjort på innsiden. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN nummer	1133	1133	1133	1133
14.2 Offisiell transportbenevning	Lim, inneholder brannfarlig væske (butanon)	Lim, inneholder brannfarlig væske (butanon)	ADHESIVES, contains a flammable liquid. (butanone)	ADHESIVES, contains a flammable liquid. (butanone)
14.3 Transportfareklasse(r)	3 	3 	3 	3 
14.4 Emballasjegruppe	III	III	III	III
14.5 Miljøfarer	Nei.	Nei.	No.	No.
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren	Ikke kjent.	Ikke kjent.	Ikke kjent.	Ikke kjent.
Tilleggsopplysninger	Begrenset mengde 5 L Tunnellkode 3 (D/E)	-	Emergency schedules (EmS) F-E, S-D Remarks Limited quantity: 5 L	-

14.7 Transport i bulk, i samsvar med vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden : Ikke kjent.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

[Forordning \(EF\) nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Vedlegg XIII - Liste over stoffer som krever godkjenning](#)

[Stoffer som gir stor grunn til bekymring](#)

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Vedlegg XVII – : Ikke anvendelig.

Restriksjoner vedrørende produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler

[Nasjonale forskrifter](#)

Produktregistreringsnummer : 036016

15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering : Ikke anvendelig.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

Forkortelser og akronymer	: ATE = Akutt toksisitets estimat CLP = Klassifisering, merking og emballering (Forordning (EF) nr. 1272/2008) DNEL = Utledet ingen effekt nivå EUH statement = CLP-spesifikk faresetning PNEC = Forventet ingen effekt konsentrasjon RRN = REACH registrerings nummer
Fullstendig tekst for forkortede H-setninger	: H225 Meget brannfarlig væske og damp. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H336i Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H361f Mistenkes å kunne skade fruktbarheten. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]	: Aquatic Acute 1, H400 GIFTIGHET I VANN (AKUTT) - Kategori 1 Aquatic Chronic 1, H410 GIFTIGHET I VANN (KRONISK) - Kategori 1 Aquatic Chronic 2, H411 GIFTIGHET I VANN (KRONISK) - Kategori 2 Asp. Tox. 1, H304 ASPIRASJONSFARE - Kategori 1 Eye Irrit. 2, H319 ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2 Flam. Liq. 2, H225 BRENNBARE VÆSKER - Kategori 2 Repr. 2, H361f GIFTIG VED REPRODUKSJON [Fruktbarhet] - Kategori 2 Resp. Sens. 1, H334 OVERØMFINTLIGHET I LUFTVEIENE - Kategori 1 Skin Irrit. 2, H315 ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2 STOT RE 2, H373 GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) - Kategori 2 STOT SE 3, H336 GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) [Narkotisk effekt] - Kategori 3 STOT SE 3, H336i GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING): INNÅNDING [Narkotisk effekt] - Kategori 3
Fullstendig tekst for forkortede R-setninger	: R11- Meget brannfarlig. R62- Mulig fare for skade på forplantningsevnen. R48/20- Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding. R65- Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging. R36- Irriterer øynene. R38- Irriterer huden. R36/38- Irriterer øynene og huden. R66- Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud. R67- Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet. 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. R52/53- Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Fullstendig tekst for klassifiseringer [DSD/DPD]	: F - Meget brannfarlig Repr. Cat. 3 - Reprotox kategori 3 Xn - Helseskadelig Xi - Irriterende N - Miljøskadelig
Utskriftsdato	: 2014-09-18.
Utgitt dato/ Revisjonsdato	: 2014-09-18.
Dato for forrige utgave	: 2012-11-01.
Versjon	: 2
<u>Merknad til leseren</u>	

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Så langt vi kjenner til, er informasjonen i dette dokumentet dekkende og nøyaktig. Imidlertid er verken leverandøren som er navngitt ovenfor, eller noen av deres underleverandører, rettslig ansvarlige eller erstatningspliktige for at denne informasjonen er nøyaktig og fullstendig. Avgjørelsen om egnetheten av alle materialer er i siste instans kun brukerens eget. Alle materialer kan ha ukjente risikomomenter og bør brukes med forsiktighet. Selv om bestemte risikomomenter er beskrevet her, kan vi ikke garantere at dette er de eneste som finnes.