



Sikkerhetsdatablad i.h.t. (EF) nr. 1907/2006

Side 1 av 12

LOCTITE 7649

SDB-Nr. : 153557
V002.0

bearbeidet den: 27.06.2014

Trykkdato: 29.04.2015

Kapittel 1: Betegnelse på stoff hhv. blanding og firmabetegnelse

1.1 Produktidentifikator

LOCTITE 7649

Inneholder:

Aceton

1.2 Relevant fastsatt bruksformål av stoff eller blanding og bruksformål, av disse blir frarådet:

Planlagt bruk:

Aktivator

Norsk PR-nr.:

52163

1.3 Detaljer om leverandører som stiller datablad til rådighet

Henkel Norden AB / Branch Norway

Karenslyst Allé 8b

0278 Oslo

NO

Tel.: +47 (2337) 1520

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

1.4 Nødtelefonnummer

+46 10 480 7500 (kontortid)

+47 22 59 13 00

Kapittel 2: Mulige farer

2.1 Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering (CLP):

Brennbare væsker

Kategori 2

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Kategori 2

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Toksisitet for bestemte målorganer - enkelt eksponering

Kategori 3


H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Målorgan: Sentralnervesystemet

Klassifisering (DPD):

- F - Meget brannfarlig
- R11 Meget brannfarlig.
- Xi - Irriterende
- R36 Irriterer øynene.
- R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
- R67 Damp kan forårsake døsigheit og svimmelhet.

2.2 Identifikasjonselementer**Identifikasjonselementer (CLP):**

Farepiktogram:	
Signalord:	Fare
Fareinstruksjon:	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
Supplerende informasjon	EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Sikkerhetsinstruksjon: Forebygging	P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P261 Unngå innånding av dunster. P280 Bruk vernehansker/verneklær.
Sikkerhetsinstruksjon: Respons	P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Identifikasjonselementer (DPD):

F - Meget brannfarlig

Xi - Irriterende

**R-Setninger:**

- R11 Meget brannfarlig.
- R36 Irriterer øynene.
- R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
- R67 Damp kan forårsake døsigheit og svimmelhet.

S-Setninger:

- S16 Holdes vekk fra antennelseskilder. Røyking forbudt.
- S23 Unngå innånding av damp.
- S26 Får man stoffet i øynene, skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
- S37 Bruk egnede vernehansker.
- S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

2.3 Andre farer

Ingen ved anbefalt bruk.

Kapittel 3: Sammensetning/Opplysninger om bestanddeler

Generell kjemisk karakterisering:

Løsemiddelbasert aktivator

Erklæring av ingrediensene i henhold til CLP (EF) nr. 1272/2008:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	EC-Nummer REACH- Registreringsnum mer	Innhold	Klassifisering
Aceton 67-64-1	200-662-2	>= 70- <= 100 %	Brennbare væsker 2 H225 Gir alvorlig øyeirritasjon. 2 H319 Toksisk for bestemte målorganer - enkelt eksponering 3 H336
Tributylammonium-2-etylheksanoat 22221-10-9	244-846-0	>= 0,3- < 0,9 %	Toksisk for forplantningssystemet 2 H361f
2-Etylheksansyre 149-57-5	205-743-6	>= 0,3- < 0,9 %	Toksisk for forplantningssystemet 2 H361d

For fullstendig forklaring på H -uttalelser og andre forkortelser se avsnitt 16 "Andre opplysninger".

Observer at stoffer uten klassifisering kan ha lokale yrkeshygieneiske grenseverdier.

Deklarasjon av innholdsstoffer iht DPD (EF) nr. 1999/45:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	EC-Nummer REACH- Registreringsnum mer	Innhold	Klassifisering
Aceton 67-64-1	200-662-2	>= 70 - <= 100 %	F - Meget brannfarlig; R11 Xi - Irriterende; R36 R66 R67
Tributylammonium-2-etylheksanoat 22221-10-9	244-846-0	>= 0,3 - < 0,9 %	Xn - Helsekadelig; R63
2-Etylheksansyre 149-57-5	205-743-6	>= 0,3 - < 0,9 %	Kategori 3 Reproduksjonstoksisk.; R63

For fullstendig forklaring på R-fraser som angis som koder, se avsnitt 16 'Øvrig informasjon'.

Observer at stoffer uten klassifisering kan ha lokale yrkeshygieneiske grenseverdier.

Kapittel 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Inhalere:

Sørg for frisk luft. Søk lege i tilfelle vedvarende symptomer.

Hudkontakt:

Skyll med rennende vann og såpe.

Oppsøk lege.

Øyekontakt:

Skylling under rennende vann (i 10 minutter), oppsøk eventuelt lege.

Svelging:

Skyll munnhulen, drikk 1-2 glass vann, fremkall ikke brekninger.

Oppsøk lege.

4.2 Viktige akutte og forsinkede symptomer og konsekvenser

Øye, Irritasjon, Konjunktivitt.

Langvarig eller gjentatt kontakt kan irritere huden.

Dampene kan medføre søvnighet og svimmelhet.

4.3 Opplysninger om eventuell nødvendig øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling

Se pkt.: Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Kapittel 5: Tiltak ved brannbekjempelse**5.1 Slukningsmiddel****Egnede slukningsmidler:**

Karbondioksid, skum, pulver.

Av sikkerhetsgrunner uegnede slukningsmidler:

Ikke kjent.

5.2 Spesielle farer med utgangspunkt i stoff eller blanding

I branntilfeller kan det frigjøres kullmonoksid (CO) og kullioksid (CO₂).

Hvis brann, kjøøl ned utsatte beholdere med spylvann.

Karbon- og nitrogenoksid, irriterende organisk damp.

5.3 Instruksjoner for brannbekjempelse

Bruk selvstendig pusteapparat og fullt verneutstyr, f.eks. utrykningsuniform.

Tilleggshenvisninger:

Hvis brann, kjøøl ned utsatte beholdere med spylvann.

Kapittel 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1 Personlige forsiktighetstiltak, verneutstyr og bruk av nødprosedyrer**

Unngå kontakt med øyne og hud.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.2 Miljøbeskyttelsestiltak

La ikke produktet gå i avløpsystemet.

6.3 Metoder og materiell for inndemming og rengjøring

Små søl tørkes opp med papirhåndkle og legges i avfallsbøtte.

Store søl samles opp med absorberende materiale og plasseres i lukket beholder for avhenting.

6.4 Referanse til andre deler

Se kapittel 8.

Kapittel 7: Håndtering og oppbevaring**7.1 Forsiktighetstiltak for sikker håndtering**

Bruk bare på godt gjennomluftede områder.

Dampene bør trekkes ut for å unngå innånding

Hold produktet borte fra antennelseskilder røyking forbudt.

Unngå kontakt med øyne og hud.

Se kapittel 8.

Hygienetiltak

Vask hendene før pauser og etter arbeidsslutt.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

Høy industriell og hygienisk standard bør praktiseres

Bruk kun CE-merkte PVU iht. Forskrift av 19. august 1994 nr. 819

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring med hensyn på uforlikelighet

Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted
Beskytt mot sterk varme og direkte sollys.

7.3 Spesifikke sluttbrukformål

Aktivator

Kapittel 8: Begrensning og overvåking av eksponering/personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametre****Grenseverdier**

Gyldig for
NO

Innholdsstoff	ppm	mg/m ³	Type	Kategori	Bemerkninger
ACETON 67-64-1	125	295	Administrative normer		N_TLV

Gyldig for
NO

Innholdsstoff	ppm	mg/m ³	Type	Kategori	Bemerkninger
ACETON 67-64-1	125	295	Administrative normer		N_TLV

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksposisjo nstimid	Verdi				Bemerkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andre	
aceton 67-64-1	Vann					21 mg/L	
aceton 67-64-1	STP					100 mg/L	
aceton 67-64-1	Sediment(Ferskvann)					30,4 mg/kg	
aceton 67-64-1	Sediment (Saltvann)					3,04 mg/kg	
aceton 67-64-1	grunn					29,5 mg/kg	
aceton 67-64-1	Friskvann					10,6 mg/L	
aceton 67-64-1	Saltvann					1,06 mg/L	
2-etylheksansyre 149-57-5	Friskvann					0,36 mg/L	
2-etylheksansyre 149-57-5	Saltvann					0,036 mg/L	
2-etylheksansyre 149-57-5	Vann					0,493 mg/L	
2-etylheksansyre 149-57-5	STP					71,7 mg/L	
2-etylheksansyre 149-57-5	Sediment(Ferskvann)					6,37 mg/kg	
2-etylheksansyre 149-57-5	Sediment (Saltvann)					0,637 mg/kg	
2-etylheksansyre 149-57-5	grunn					1,06 mg/kg	

Derived No-Effect Level (DNEL):

Navn fra listen	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Verdi	Bemerkninger
aceton 67-64-1	arbeidstakeren	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger		2420 mg/m ³	
aceton 67-64-1	arbeidstakeren	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		186 mg/kg kv/dag	
aceton 67-64-1	arbeidstakeren	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		1210 mg/m ³	
aceton 67-64-1	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		62 mg/kg kv/dag	
aceton 67-64-1	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		200 mg/m ³	
aceton 67-64-1	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		62 mg/kg kv/dag	
2-etylheksansyre 149-57-5	arbeidstakeren	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		12 mg/kg kv/dag	
2-etylheksansyre 149-57-5	arbeidstakeren	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		32 mg/m ³	
2-etylheksansyre 149-57-5	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		6 mg/kg kv/dag	
2-etylheksansyre 149-57-5	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		8 mg/m ³	
2-etylheksansyre 149-57-5	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		2,5 mg/kg kv/dag	

Biologisk grenseverdi:

ingen/Intet

8.2 Begrensning og overvåking av eksponering:**Åndedrettsvern:**

Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Bruk Filter A2 dersom det forekommer damp/aerosoler som kan pustes inn

Håndbeskyttelse:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374). Egnede materialer ved kort kontakt eller sprut (Anbefalt: Minst beskyttelsesindeks 2, tilsvarende > 30 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm sjiktykkelse). Egnede materialer også ved lengre, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, tilsvarende > 480 minutter permeasjonstid ifølge EN 374):

Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm sjiktykkelse). Denne informasjonen er basert på litteraturreferanser og informasjon fra hanskeprodusenter eller er avledet fra analogiprognose for lignende stoffer. Merk at bruksvarigheten for en hanske til beskyttelse mot kjemikalier i praksis kan være mye kortere enn den permeasjonstiden som er beregnet ifølge EN 374, på grunn av de mange innflytelsesfaktorene (f.eks. temperatur). Skift ut hansken dersom den viser tegn på slitasje.

Øyenbeskyttelse:

Bruk beskyttelsebriller

Kroppsbeskyttelse:
 Bruk egnede verneklær.

Kapittel 9: Fysikalske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysikalske og kjemiske egenskaper

Utseende	Væske
Lukt	Grønn
Luktterskel	Aceton
	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
pH-verdi	ikke relevant.
Initielt kokepunkt	56 °C (132.8 °F)
Flammepunkt	-19 °C (-2.2 °F)anslått
Spaltningstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Damptrykk (20 °C (68 °F))	172 mm Hg
Densitet (20 °C (68 °F))	0,7936 g/cm ³
Styrtetthet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Viskositet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Viskositet (kinematisk)	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Eksplosive egenskaper	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Løselighet kvalitativt (Løsemiddel: Vann)	Blandbar
Løselighet kvalitativt (Løsemiddel: Vann)	Blandbar
Størkningstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Antennbarhet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Selvantennningstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Eksplosjonsgrenser	
Nedre eksplosjonsgrense	2,6 % (V)
Øvre eksplosjonsgrense	13 % (V)
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Fordampingshastighet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Damptetthet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Oksiderende egenskaper	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig

9.2 Andre opplysninger

Antennningstemperatur	465 °C (869 °F)
-----------------------	-----------------

Kapittel 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer med sterke oksidasjonsmidler.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Betingelser som må unngås

Stabil

10.5. Uforenlige materialer

Se avsnitt reaktivitet

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Irriterende organisk damp.

Kapittel 11: Opplysninger om toksikologi

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Generelle opplysninger om toksikologi:

Blandingen er klassifisert basert på tilgjengelig informasjon fare for ingredienser som er definert i klassifisering kriteriene for blandinger for hver fareklasse eller differensiering i vedlegg I til forordning 1272/2008/EC. Relevante tilgjengelig helse / økologisk informasjon for den stoffene oppført under punkt 3 er gitt i det følgende.

Spesifikk målorgan-toksisitet ved engangs eksponering:

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Akutt oral toksisitet:

Dette materialet er vurdert som lite giftig.

Akutt inhalativ toksisitet:

Kan forårsake hodepine og svimmelhet.

Hudirritasjon:

Løsemidlene kan avfette huden og derved gjøre den mer følsom for andre kjemikalier
Produktet irriterer huden og slimhinnerne.

Øyenirritasjon:

Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

Akutt oral toksisitet:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Arter	Metode
Aceton 67-64-1	LD50	5.800 mg/kg	oral		Rotte	BASF Test
2-Etylheksansyre 149-57-5	LD50	3.640 mg/kg	oral		Rotte	

Akutt inhalativ toksisitet:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Arter	Metode
Aceton 67-64-1	LC50	76 mg/L	inhalation	4 h	Rotte	

Akutt dermal toksisitet:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Arter	Metode
Aceton 67-64-1	LD50	> 15.688 mg/kg	dermal		Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
2-Etylheksansyre 149-57-5	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Rotte	

Etse-/irritasjonsvirkning på hud:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponeringstid	Arter	Metode
2-Etylheksansyre 149-57-5	ikke irriterende		Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Alvorlig øyeskade/-irritasjon:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponeringstid	Arter	Metode
Aceton 67-64-1	Irriterende.		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
2-Etylheksansyre 149-57-5	ikke irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Kimcelle-mutagenitet

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Type studie / Administreringsvei	Metabolsk aktivering / eksposisjonstid	Arter	Metode
Aceton 67-64-1	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
2-Etylheksansyre 149-57-5	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		Ames Test

Giftig ved gjenntatt dossering

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponeringsvei	Eksponering / frekvens av behandling	Arter	Metode
Aceton 67-64-1	NOAEL=2500 ppm	oral: drikkevann	13 weeks	Rotte	
Aceton 67-64-1	LOAEL=5000 ppm	oral: drikkevann	13 weeks	Rotte	

Kapittel 12: Miljørelevante opplysninger**Generelle opplysninger om økologi:**

Blandingen er klassifisert basert på tilgjengelig informasjon fare for ingredienser som er definert i klassifisering kriteriene for blandinger for hver fareklasse eller differensiering i vedlegg I til forordning 1272/2008/EC. Relevante tilgjengelig helse / økologisk informasjon for den stoffene oppført under punkt 3 er gitt i det følgende.

12.1. Toksisitet**Økotoksisitet:**

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Studie av akutt toxicitet	Eksponeringstid	Arter	Metode
Aceton 67-64-1	LC50	8.120 mg/L	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Aceton 67-64-1	EC50	6.098,4 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
2-Etylheksansyre 149-57-5	LC50	270 mg/L	Fish	96 h	Lepomis gibbosus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2-Etylheksansyre 149-57-5	EC50	85,4 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
2-Etylheksansyre 149-57-5	EC10	33 mg/L	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC50	61 mg/L	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet**Persistens/nedbrytbarhet:**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponeringsvei	Nedbrytbarhet	Metode
---------------------------------	----------	-----------------	---------------	--------

Aceton 67-64-1	lett biologisk nedbrytbar	aerob	81 - 92 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
-------------------	---------------------------	-------	-----------	--

12.3. Persistens og nedbrytbarhet / 12.4. Mobilitet i jord**Mobilitet:**

Produktet fordampes lett.

Bioakkumulasjonspotensial:

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	LogKow	Biokonsentrasjons faktor (BCF)	Eksponeringstid	Arter	Temperatur	Metode
Aceton 67-64-1	0,24					
2-Etylheksansyre 149-57-5	2,7					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	PBT/vPvB
Aceton 67-64-1	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
2-Etylheksansyre 149-57-5	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

12.6. Andre skadelige virkninger:

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Kapittel 13: Instruksjoner for avhending**13.1. Fremgangsmåte ved avfallsbehandling**

Avfallsbehandling av produktet:

Disponeres i henhold til lokale og nasjonale regler for disponering av spesialavfall.

Avfall skal leveres til den som lovlig kan håndtere dette. Søk hos kommunen eller fylkesmannen.

Avfallsbehandling av ikke rengjort emballasje:

Avfallshåndter emballasje /produkt etter de gjeldende forskrifter.

Avfallsnøkkel

14 06 03 - andre løsemidler og løsemiddelblandinger

EAK-avfallsnøkklene refererer ikke til produktet, men til dets opprinnelse. Produsenten kan derfor ikke angi avfallsnøkler for produkter som brukes i forskjellige bransjer. De angitte nøklene skal forstås som anbefaling for brukeren.

Kapittel 14: Opplysninger om transport

14.1. UN-nummer

ADR	1090
RID	1090
ADNR	1090
IMDG	1090
IATA	1090

14.2. UN forsendelsesnavn

ADR	ACETON (løsning)
RID	ACETON
ADNR	ACETON
IMDG	ACETONE (EH&S)
IATA	Acetone (20910797)

14.3. Transportfareklasse (r)

ADR	3
RID	3
ADNR	3
IMDG	3
IATA	3

14.4. Emballasjegruppe

ADR	II
RID	II
ADNR	II
IMDG	II
IATA	II

14.5. miljøfarer

ADR	ikke relevant.
RID	ikke relevant.
ADNR	ikke relevant.
IMDG	ikke relevant.
IATA	ikke relevant.

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

ADR	ikke relevant. Tunnelrestriksjonskode: (D/E)
RID	ikke relevant.
ADNR	ikke relevant.
IMDG	ikke relevant.
IATA	ikke relevant.

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

ikke relevant.

Kapittel 15: Lovforskrifter

15.1. Forskrifter om helse, miljø og sikkerhet/spesifikke lovforskrifter for stoff eller blanding

VOC-innhold (1999/13/EC)	99 %
-----------------------------	------

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Nasjonale forskrifter/henvisninger (Norges):

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, FOR 2002-07-16 nr. 1139 (I henhold til EU-direktiver 67/548/EØF, 76/769/EØF og 1999/45/EF).

Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), FOR 2004-06-01 nr. 930

Kapittel 16: Andre opplysninger

Merkingen av produktet er anngitt i kapittel 2. Forklaring på av alle forkortelser som brukes i dette sikkerhetsdatabladet er som følger:

R11 Meget brannfarlig.

R36 Irriterer øynene.

R63 Mulig fare for fosterskade.

R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

Ytterligere informasjoner:

Opplysningene er basert på våre nåværende kunnskaper og gjelder produktet i levert form. Det er meningen å beskrive våre produkter med tanke på sikkerhetskrav og ikke garantere bestemte egenskaper.