



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

Side 1 av 13

LOCTITE 7458

SDB-Nr. : 173251

V003.2

bearbeidet den: 17.04.2014

Trykkdato: 05.05.2015

Kapittel 1: Betegnelse på stoff hhv. blanding og firmabetegnelse

1.1 Produktidentifikator

LOCTITE 7458

Inneholder:

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

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

Planlagt bruk:

Primer

Norsk PR-nr.:

Ennå ikke tildelt

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.	
Irriterer huden.	Kategori 2
H315 Irriterer huden.	
Toksisitet for bestemte målorganer - enkelt eksponering	Kategori 3
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.	
Målorgan: Sentralnervesystemet	
Fare for aspirering	Kategori 1
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.	
Kronisk fare for vannmiljøet	Kategori 2
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.	

Klassifisering (DPD):

F - Meget brannfarlig
 R11 Meget brannfarlig.
 Xn - Helsekadelig
 R65 Helsekadelig; kan forårsake lungeskade ved svelging.
 Xi - Irriterende
 R38 Irriterer huden.
 N - Miljøskadelig
 R51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
 R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

2.2 Identifikasjonselementer**Identifikasjonselementer (CLP):**

Farepiktogram:	
Signalord:	Fare
Fareinstruksjon:	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H315 Irriterer huden. H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetsinstruksjon: Forebygging	P210 Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt. P273 Unngå utslipp til miljøet. P261 Unngå innånding av dunster.
Sikkerhetsinstruksjon: Respons	P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P331 IKKE framkall brekning. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

Identifikasjonselementer (DPD):**R-Setninger:**

R11 Meget brannfarlig.
R38 Irriterer huden.
R65 Även helseskadelig; kan forårsake lungeskade ved svelging.
R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
R51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

S-Setninger:

S16 Holdes vekk fra antenneskilder. Røyking forbudt.
S23 Unngå innånding av damp.
S26 Får man stoffet i øynene, skyl straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
S28 Får man stoff på huden, vask straks med rikelig med vann og såpe.
S 61- Unngå utslipp til miljøet. Se helse-, miljø- og sikkerhets- (HMS) datablad for ytterligere informasjon.
S62 Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller beholder.

Inneholder:

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

2.3 Andre farer

Ingen ved anbefalt bruk.

Kapittel 3: Sammensetning/Opplysninger om bestanddeler**Generell kjemisk karakterisering:**

Primer

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

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	EC-Nummer REACH- Registreringsnum mer	Innhold	Klassifisering
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9	300-230-4	75- < 100 %	Fare for aspirering 1 H304 Irriterer huden. 2 H315 Brennbare væsker 2 H225 Toksisitet for bestemte målorganer - enkelt eksponering 3; Innånding H336 Kronisk fare for vannmiljøet 2 H411
Sykloheksanon 108-94-1	203-631-1	3- < 10 %	Brennbare væsker 3 H226 Akutt toksisitet 4; Oralt H302 Akutt toksisitet 4; Hud H312 Akutt toksisitet 4 H332 Alvorlig øyeskade. 1 H318 Irriterer huden. 2 H315
3,5-Dichloropyridine 2457-47-8	219-537-9	1- < 2,5 %	Alvorlig øyeskade/-irritasjon 2 H319 Toksisitet for bestemte målorganer - enkelt eksponering 3 H335 Etsing/irritasjon på huden 2 H315

**Før 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
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9	300-230-4	75 - < 100 %	Xn - Helsekadelig; R65 Xi - Irriterende; R38 F - Meget brannfarlig; R11 R67 N - Miljøskadelig; R51/53
Sykloheksanon 108-94-1	203-631-1	3 - < 10 %	R10 Xn - Helsekadelig; R20/21/22 Xi - Irriterende; R38, R41
3,5-Dichloropyridine 2457-47-8	219-537-9	1 - < 2,5 %	Xi - Irriterende; R36/37/38

**Før 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

NO: Hud, rødhet, betennelse.

Svelging, svimmelhet, oppkast, diare, unormal smerte.

Langvarig eller gjentatt kontakt kan irritere øynene.

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

Kjøøl ned aerosolbeholdere med vannstråle. Beholdere kan eksplodere.

Kulloksider

5.3 Instruksjoner for brannbekjempelse

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

Tillegghenvisninger:

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.

Holdes borte fra antennelseskilder.

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.

Forurenset materiale behandles som avfall i følge punkt 13.

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.

Unngå kontakt med øyne og hud.

Hold produktet borte fra antennelseskilder røyking forbudt.

Se kapittel 8.

Hygieniltak

Høy industriell og hygienisk standard bør praktiseres
 Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.
 Vask hendene før pauser og etter arbeidsslutt.
 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
 Må ikke utsettes for direkte varme.

7.3 Spesifikke sluttbrukformål

Primer

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

Gyldig for
 NO

Innholdsstoff	ppm	mg/m ³	Type	Kategori	Bemerkninger
SYKLOHEKSANON 108-94-1	20	80	Administrative normer		N_TLV
SYKLOHEKSANON 108-94-1			Betegnelse for hud	Kan bli absorbert gjennom huden	N_TLV

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksposisjo nstimid	Verdi				Bemerkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andre	
Cyclohexanone 108-94-1	Friskvann					0,1 mg/L	
Cyclohexanone 108-94-1	Saltvann					0,01 mg/L	
Cyclohexanone 108-94-1	Sediment(Ferskvann)				0,512 mg/kg		
Cyclohexanone 108-94-1	Sediment (Saltvann)				0,0512 mg/kg		
Cyclohexanone 108-94-1	grunn				0,0435 mg/kg		
Cyclohexanone 108-94-1	STP					10 mg/L	
Cyclohexanone 108-94-1	Vann					1 mg/L	

Derived No-Effect Level (DNEL):

Navn fra listen	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Verdi	Bemerkninger
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9	arbeidstakeren	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		300 mg/kg kv/dag	
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9	arbeidstakeren	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		2085 mg/m ³	
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		149 mg/kg kv/dag	
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		149 mg/kg kv/dag	
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		477 mg/m ³	
Cyclohexanone 108-94-1	arbeidstakeren	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		80 mg/m ³	
Cyclohexanone 108-94-1	arbeidstakeren	dermal	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		4 mg/kg kv/dag	
Cyclohexanone 108-94-1	arbeidstakeren	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger		80 mg/m ³	
Cyclohexanone 108-94-1	arbeidstakeren	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		4 mg/kg kv/dag	
Cyclohexanone 108-94-1	arbeidstakeren	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		40 mg/m ³	
Cyclohexanone 108-94-1	arbeidstakeren	inhalasjon	langvarig eksponering, lokale virkninger		40 mg/m ³	
Cyclohexanone 108-94-1	Generell befolkning	dermal	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		1 mg/kg kv/dag	
Cyclohexanone 108-94-1	Generell befolkning	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		20 mg/m ³	
Cyclohexanone 108-94-1	Generell befolkning	oral	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		1,5 mg/kg food	
Cyclohexanone 108-94-1	Generell befolkning	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger		40 mg/m ³	
Cyclohexanone 108-94-1	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		1 mg/kg kv/dag	
Cyclohexanone 108-94-1	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		10 mg/m ³	
Cyclohexanone 108-94-1	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		1,5 mg/kg food	
Cyclohexanone 108-94-1	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering,		20 mg/m ³	

lokale virkninger

Biologisk grenseverdi:

ingen/Intet

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

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Benytt godkjent maske med filter for organiske damper eller friskluftmaske dersom produktet benyttes i områder med darlig ventilasjon

Filtertype: A

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; $\geq 0,4$ mm sjiktykkelse). Egnede materialer også ved lengre, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, tilsvarende > 480 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Nitrilgummi (NBR; $\geq 0,4$ mm sjiktykkelse). Denne informasjonen er basert på litteraturreferanser og informasjon fra hanskeprodusenter eller er avledet fra analogiprognoze 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 Flytende Fargeløs
Luktterskel	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
pH-verdi	ubestemt
Initielt kokepunkt	96 - 98 °C (204.8 - 208.4 °F)
Flammepunkt	-2 °C (28.4 °F)
Spaltningstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Damptrykk (20 °C (68 °F))	35,5 mbar
Densitet (ρ)	0,68 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)	Uløselig
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	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
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

Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig

Kapittel 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

syrer.

Sterke oksiderende midler.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Betingelser som må unngås

Stabilt ved vanlige lagrings- og bruksbetingelser.

10.5. Uforenlige materialer

Se avsnitt reaktivitet

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Kulloksider

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.

Aspirasjonsfare

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Akutt oral toksisitet:

Små mengder væske kan ved aspirasjon til luftveiene i forbindelse med svelging eller oppkast forårsake kjemisk lungebetennelse eller lungeødem.

Akutt inhalativ toksisitet:

Kan forårsake hodepine og svimmelhet.

Hudirritasjon:

Løsemidlene kan avfette huden og derved gjøre den mer følsom for andre kjemikalier. Forårsaker hudirritasjon.

Øyenirritasjon:

Unngå øyekontakt.

Langvarig eller gjentatt kontakt kan irritere øynene.

Akutt oral toksisitet:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Arter	Metode
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9	LD50		oral		Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Sykloheksanon 108-94-1	LD50	800 mg/kg	oral		Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Akutt inhalativ toksisitet:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Eksponeeringsvei	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Hydrocarbons, C7, n- alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9	LC50	> 23,3 mg/L	inhalation		Rotte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Sykloheksanon 108-94-1	LC50	> 6,2 mg/L	inhalation	4 h	Rotte	

Akutt dermal toksisitet:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Eksponeeringsvei	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Hydrocarbons, C7, n- alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9	LD50	> 2.920 mg/kg	dermal		Rotte	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Etse-/irritasjonsvirkning på hud:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Sykloheksanon 108-94-1	Etsende		Kanin	

Alvorlig øyeskade/-irritasjon:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Sykloheksanon 108-94-1	Irriterende.		Kanin	

Kimcelle-mutagenitet

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Type studie / Administreringsve i	Metabolsk aktivering / eksposisjonstid	Arter	Metode
Sykloheksanon 108-94-1	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		

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.
Toksisk for vannlevende organismer, med langtidseffekter.

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Studie av akutt toxicitet	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9	EC50	3 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9	NOEC	0,17 mg/L	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Sykloheksanon 108-94-1	LC50	619 mg/L	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Sykloheksanon 108-94-1	EC50	820 mg/L	Daphnia	24 h	Daphnia magna	
Sykloheksanon 108-94-1	EC50	> 370 mg/L	Algae	8 d	Scenedesmus quadricauda	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringsvei	Nedbrytbarhet	Metode
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9	lett biologisk nedbrytbar	aerob	98 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Sykloheksanon 108-94-1	lett biologisk nedbrytbar	aerob	77 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)

12.3. Persistens og nedbrytbarhet / 12.4. Mobilitet i jord

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	LogKow	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Ekspone- ringstid	Arter	Temperatur	Metode
Sykloheksanon 108-94-1	0,86				25 °C	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
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9	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:

Brukte tuber, kartonger og flasker med innhold av restprodukt disponeres som kjemisk forurenset avfall "i henhold til lokale forskrifter".

Avfallsnøkkel

14 06 03 - andre løsemidler og løsemiddelblandinger

EAK-avfallsnøkkelene 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	1206
RID	1206
ADNR	1206
IMDG	1206
IATA	1206

14.2. UN forsendelsesnavn

ADR	HEPTANER (løsning)
RID	HEPTANER
ADNR	HEPTANER
IMDG	HEPTANES (EH&S)
IATA	Heptanes (24800839)

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	E1
RID	E1
ADNR	E1
IMDG	E1
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)	100 %
-----------------------------	-------

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:

R10 Brannfarlig.

R11 Meget brannfarlig.

R20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging.

R36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden.

R38 Irriterer huden.

R41 Fare for alvorlig øyeskade.

R51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

R65 Helsekadelig; kan forårsake lungeskade ved svelging.

R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H226 Brennbar væske og damper.

H302 Farlig ved svelging.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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.