



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

Side 1 av 13

LOCTITE 7649 Aerosol

SDB-Nr. : 179515  
V002.2

bearbejdet den: 20.10.2014

Trykkdato: 30.04.2015

### Kapittel 1: Betegnelse på stoff hhv. blanding og firmabetegnelse

#### 1.1 Produktidentifikator

LOCTITE 7649 Aerosol

#### Inneholder:

Aceton

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

Planlagt bruk:

Aktivator

#### Norsk PR-nr.:

052163

#### 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):

Brennbar aerosol	Kategori 1
H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.	
H229 Trykksatt beholder, kan eksplodere ved oppvarming.	
Gir alvorlig øyeirritasjon.	Kategori 2
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.	
Toksisitet for bestemte målorganer - enkelt eksponering	Kategori 3
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.	
Målorgan: Sentralnervesystemet	

**Klassifisering (DPD):**

F+ - Ekstremt brannfarlig  
R12 Ekstremt brannfarlig.  
Xi - Irriterende  
R36 Irriterer øynene.  
R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

**2.2 Identifikasjonselementer****Identifikasjonselementer (CLP):****Farepiktogram:****Signalord:**

Fare

**Fareinstruksjon:**

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.  
H229 Trykksatt beholder, kan eksplodere ved oppvarming.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

**Supplerende informasjon**

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Sikkerhetsinstruksjon:**

P251 Må ikke gjennomhulles eller brennes, selv etter bruk.  
P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer som overstiger 50 °C.  
P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.  
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen, ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

\*\*\*Kun for konsumermarkedet: P101 Hvis det er nødvendig med legetilsyn, må produktbeholderen eller etiketten være lett tilgjengelig P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P501 Avfall og rester i samsvar med lokale forskrifter.\*\*\*

**Sikkerhetsinstruksjon:  
Forebygging**

P261 Unngå innånding av dunster.

**Sikkerhetsinstruksjon:  
Respons**

P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

**Identifikasjonselementer (DPD):**

Xi - Irriterende

F+ - Ekstremt brannfarlig

**R-Setninger:**

- R12 Ekstremt brannfarlig.
- R36 Irriterer øynene.
- R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
- R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

**S-Setninger:**

- S23 Unngå innånding av damp.
- S26 Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
- S37 Bruk egnede vernehansker.
- S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

**Tilleggshenvisninger:**

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Oppbevares utilgjengelig for barn.  
 Kun for konsumermarkedet : S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
 S46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

**2.3 Andre farer**

Aerosolbeholder er under trykk. Må ikke utsettes for høy temperatur

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

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	> 75- < 100 %	Brennbare væsker 2 H225 Gir alvorlig øyeirritasjon. 2 H319 Toksitet for bestemte målorganer - enkelt eksponering 3 H336
Propan 74-98-6	200-827-9	> 10- < 20 %	Brennbare gasser 1 H220 Gasser under trykk H280
2-Etylheksansyre 149-57-5	205-743-6	> 0,1- < 0,5 %	Toksisk for forplantningssystemet 2 H361d
Tributylammonium-2-etylheksanoat 22221-10-9	244-846-0	> 0,1- < 0,5 %	Toksisk for forplantningssystemet 2 H361f

**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	> 75 - < 100 %	F - Meget brannfarlig; R11 Xi - Irriterende; R36 R66 R67
Propan 74-98-6	200-827-9	> 10 - < 20 %	F+ - Ekstremt brannfarlig; R12
2-Etylheksansyre 149-57-5	205-743-6	> 0,1 - < 0,5 %	Kategori 3 Reproduksjonstoksisk.; R63
Tributylammonium-2-etylheksanoat 22221-10-9	244-846-0	> 0,1 - < 0,5 %	Xn - Helseskadelig; 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

Dampene kan medføre søvnighet og svimmelhet.

Øye, Irritasjon, Konjunktivitt.

### 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

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.  
Se kapittel 8.

### 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.

## 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.  
Anbefalt lagring ved 5 til 25°C

### 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 <sup>3</sup>	Type	Kategori	Bemerkninger
ACETON 67-64-1	125	295	Administrative normer		N_TLV
PROPAN 74-98-6	500	900	Administrative normer		N_TLV

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksposisjonsstid	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	Arbeidere	Innånding	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger		2420 mg/m <sup>3</sup>	
aceton 67-64-1	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		186 mg/kg kv/dag	
aceton 67-64-1	Arbeidere	Innånding	langvarig eksponering, systematiske virkninger		1210 mg/m <sup>3</sup>	
aceton 67-64-1	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		62 mg/kg kv/dag	
aceton 67-64-1	Generell befolkning	Innånding	langvarig eksponering, systematiske virkninger		200 mg/m <sup>3</sup>	
aceton 67-64-1	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		62 mg/kg kv/dag	
2-etylheksansyre 149-57-5	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		12 mg/kg kv/dag	
2-etylheksansyre 149-57-5	Arbeidere	Innånding	langvarig eksponering, systematiske virkninger		32 mg/m <sup>3</sup>	
2-etylheksansyre 149-57-5	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		6 mg/kg kv/dag	
2-etylheksansyre 149-57-5	Generell befolkning	Innånding	langvarig eksponering, systematiske virkninger		8 mg/m <sup>3</sup>	
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.

Filtertype: P2

**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 sjikttykkelse). Egnede materialer også ved lengre, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, tilsvarende > 480 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Nitrilgummi (NBR;  $\geq 0,4$  mm sjikttykkelse). 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	Aerosol
Lukt	Grønn
Luktterskel	Stikkende
	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
pH-verdi	ikke relevant.
Initielt kokepunkt	56 °C (132.8 °F)
Flammepunkt	-18 °C (0.4 °F)
Spaltningstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Damptrykk (20 °C (68 °F))	230 mbar
Densitet (20 °C (68 °F))	0,8 g/cm <sup>3</sup>
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: Aceton)	Løselig
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	2,5 % (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

Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig

## 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  
Langvarig eller gjentatt kontakt kan irritere huden.

#### 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 / Administreringsve i	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)
Propan 74-98-6	negative with metabolic activation	in vitro kromosom abberasjonstest i pattedyr	ved og uten		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
2-Etylheksansyre 149-57-5	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		Ames Test

**Giftig ved gjentatt dossering**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponeeringsvei	Eksposering / 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.	Verdetyp e	Verdi	Studie av akutt toxicitet	Eksponeeringsstid	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	EC50	61 mg/L	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition 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)

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

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponeeringsvei	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)	Ekspone- ringstid	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.
Propan 74-98-6	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:

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

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

Avfallsbehandling av ikke rengjort emballasje:

Avfallshåndter emballasje /produkt etter de gjeldende forskrifter.

Avfallsnøkkel

14 06 03

EAK-avfallsnøkklene refererer ikke til produktet, men til dettes 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	1950
RID	1950
ADNR	1950
IMDG	1950
IATA	1950

**14.2. UN forsendelsesnavn**

ADR	AEROSOLBEHOLDERE
RID	AEROSOLBEHOLDERE
ADNR	AEROSOLBEHOLDERE
IMDG	AEROSOLS
IATA	Aerosols, flammable

**14.3. Transportfareklasse (r)**

ADR	2.1
RID	2.1
ADNR	2.1
IMDG	2.1
IATA	2.1

**14.4. Emballasjegruppe**

ADR  
RID  
ADNR  
IMDG  
IATA

**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)
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 99,2 %  
(1999/13/EC)

**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 aerosolbeholdere 01.03.1996 (I henhold til EUs rådsdirektiv om aerosolbeholdere, 75/324/EØF samt kommisjonsdirektiv 94/1/EØF).

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.

R12 Ekstremt 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.

H220 Ekstremt brannfarlig gass.

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

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.