



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

Side 1 av 15

LOCTITE 7235

SDB-Nr. : 173453  
V003.6

bearbeidet den: 09.04.2014

Trykkdato: 27.04.2015

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

#### 1.1 Produktidentifikator

LOCTITE 7235

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

Planlagt bruk:

Løsemiddelbasert rensmiddel

#### Norsk PR-nr.:

051877

#### 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.	
Irriterer huden.	Kategori 2
H315 Irriterer huden.	
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	
Kronisk fare for vannmiljøet	Kategori 2
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.	

**Klassifisering (DPD):**

F+ - Ekstremt brannfarlig  
 R12 Ekstremt brannfarlig.  
 Xi - Irriterende  
 R38 Irriterer huden.  
 R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.  
 N - Miljøskadelig  
 R51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

**2.2 Identifikasjonselementer****Identifikasjonselementer (CLP):**

<b>Farepiktogram:</b>	
<b>Signalord:</b>	Fare
<b>Fareinstruksjon:</b>	H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 Trykksatt beholder, kan eksplodere ved oppvarming. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
<b>Sikkerhetsinstruksjon:</b>	P251 Må ikke gjennomhulles eller brennes, selv etter bruk. P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer som overstiger 50 °C. P211 Må ikke sprayes mot en åpen flamme eller annen antenningskilde. P210 Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — 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.***
<b>Sikkerhetsinstruksjon: Forebygging</b>	P261 Unngå innånding av spray. P273 Unngå utslipp til miljøet.
<b>Sikkerhetsinstruksjon: Respons</b>	P302+P352 VED HUDKONTAKT: P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

**Identifikasjonselementer (DPD):**

Xi - Irriterende



N - Miljøskadelig



F+ - Ekstremt brannfarlig

**R-Setninger:**

R12 Ekstremt brannfarlig.

R38 Irriterer huden.

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

R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

**S-Setninger:**

S16 Holdes vekk fra antennelseskilder. Røyking forbudt.

S23 Unngå innånding av sprøytetåke.

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.

**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:**

Løsemiddelbasert rensmiddel

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

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	EC-Nummer REACH- Registreringsnum mer	Innhold	Klassifisering
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett, < 0,1% benzen 64742-49-0	265-151-9	50- < 75 %	Brennbare væsker 2 H225 Fare for aspirering 1 H304 Irriterer huden. 2 H315 Toksicitet for bestemte målorganer - enkelt eksponering 3 H336 Kronisk fare for vannmiljøet 2 H411
Etanol 64-17-5	200-578-6	10- < 25 %	Brennbare væsker 2 H225 Gir alvorlig øyeirritasjon. 2 H319
Isopropylalkohol 67-63-0	200-661-7	3- < 10 %	Brennbare væsker 2 H225 Gir alvorlig øyeirritasjon. 2 H319 Toksicitet for bestemte målorganer - enkelt eksponering 3 H336
KARBONDIOKSID 124-38-9	204-696-9	3- < 10 %	

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
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett, < 0,1% benzen 64742-49-0	265-151-9	50 - < 75 %	F - Meget brannfarlig; R11 Xn - Helseskadelig; R65 Xi - Irriterende; R38 R67 N - Miljøskadelig; R51/53
Etanol 64-17-5	200-578-6	10 - < 25 %	F - Meget brannfarlig; R11
Isopropylalkohol 67-63-0	200-661-7	3 - < 10 %	F - Meget brannfarlig; R11 Xi - Irriterende; R36 R67
KARBONDIOKSID 124-38-9	204-696-9	3 - < 10 %	

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.

**Deklarasjon i henhold til EU direktiv (EC/648/2004)**

> 30 % Alifatiske hydrokarboner

**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.

NO: Hud, rødhet, betennelse.

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**

Må ikke utsettes for direkte varme.

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.

**Hygienetiltak**

Høy industriell og hygienisk standard bør praktiseres

Vask hendene før pauser og etter arbeidsslutt.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

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**

Løsemiddelbasert rensmiddel

**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
EKSTRAKSJONSBENSIN (USPESIFISERT) 64742-49-0	100	500	Administrative normer		N_TLV
ETANOL 64-17-5	500	950	Administrative normer		N_TLV
2-PROPANOL 67-63-0	100	245	Administrative normer		N_TLV
KARBONDIOKSID 124-38-9					
KARBONDIOKSID 124-38-9	5.000	9.000	Administrative normer		N_TLV

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

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksposisjo nstid	Verdi				Bemerkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andre	
etanol 64-17-5	Friskvann					0,96 mg/L	
etanol 64-17-5	Saltvann					0,79 mg/L	
etanol 64-17-5	Vann					2,75 mg/L	
etanol 64-17-5	Sediment( Ferskvann)					3,6 mg/kg	
etanol 64-17-5	grunn					0,63 mg/kg	
etanol 64-17-5	STP					580 mg/L	
etanol 64-17-5	oral					720 mg/kg	
propan-2-ol 67-63-0	Friskvann					140,9 mg/L	
propan-2-ol 67-63-0	Saltvann					140,9 mg/L	
propan-2-ol 67-63-0	Sediment( Ferskvann)					552 mg/kg	
propan-2-ol 67-63-0	Sediment ( Saltvann)					552 mg/kg	
propan-2-ol 67-63-0	grunn					28 mg/kg	
propan-2-ol 67-63-0	Vann					140,9 mg/L	
propan-2-ol 67-63-0	STP					2251 mg/L	
propan-2-ol 67-63-0	oral					160 mg/kg food	

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

Navn fra listen	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Verdi	Bemerkninger
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett 64742-49-0	arbeidstakeren	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		13964 mg/kg kv/dag	
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett 64742-49-0	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		1301 mg/kg kv/dag	
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett 64742-49-0	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		1377 mg/kg kv/dag	
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett 64742-49-0	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		1131 mg/m <sup>3</sup>	
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett 64742-49-0	arbeidstakeren	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		5306 mg/m <sup>3</sup>	
etanol 64-17-5	arbeidstakeren	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger		1900 mg/m <sup>3</sup>	
etanol 64-17-5	arbeidstakeren	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		343 mg/kg kv/dag	
etanol 64-17-5	arbeidstakeren	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		950 mg/m <sup>3</sup>	
etanol 64-17-5	Generell befolkning	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger		950 mg/m <sup>3</sup>	
etanol 64-17-5	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		206 mg/kg kv/dag	
etanol 64-17-5	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		114 mg/m <sup>3</sup>	
etanol 64-17-5	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		87 mg/kg kv/dag	
propan-2-ol 67-63-0	arbeidstakeren	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		888 mg/kg kv/dag	
propan-2-ol 67-63-0	arbeidstakeren	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		500 mg/m <sup>3</sup>	
propan-2-ol 67-63-0	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		319 mg/kg kv/dag	
propan-2-ol 67-63-0	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		89 mg/m <sup>3</sup>	
propan-2-ol 67-63-0	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		26 mg/kg kv/dag	



**Biologisk grenseverdi:**

ingen/Intet

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

Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Egnet åndedrettsvern:

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): Butylkautsjuk (IIR;  $\geq 0,7$  mm sjikttykkelse). Egnede materialer også ved lengre, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, tilsvarende > 480 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Butylkautsjuk (IIR;  $\geq 0,7$  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.

Det anbefales å bruke kjemikaliebestandige hansker av neopren eller naturgummi

Vennligst bemerk at brukstiden for kjemikaliehansker kan forkortes vesentlig av mange påvirkende faktorer (f.eks. temperatur).

Brukeren må selv foreta den endelige risikovurdering. Skift hansker regelmessig og når de er preget av slitasje eller annen påvirkning som kan redusere beskyttelsen.

**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	Fargeløs
Luktterskel	Karakteristisk
	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
pH-verdi	ikke relevant.
Initielt kokepunkt	78 °C (172.4 °F)
Flammepunkt	< 0 °C (< 32 °F) Gjelder ikke aerosoler.
Spaltningstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Damptrykk (20 °C (68 °F))	5500 mbar
Densitet ( )	0,73 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)	Delvis løselig
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	0,8 % (V)
Øvre eksplosjonsgrense	15 % (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**

Antenningsstemperatur 200 °C (392 °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**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**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.

**Akutt oral toksisitet:**

Kan gi irritasjon i fordøyelsessystemet.

**Akutt inhalativ toksisitet:**

Dampene kan medføre søvnighet og svimmelhet.

**Hudirritasjon:**

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

**Øyenirritasjon:**

Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

**Akutt oral toksisitet:**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Eksponeeringsvei	Eksponeeringstid	Arter	Metode
Isopropylalkohol 67-63-0	LD50	5.338 mg/kg	oral		Rotte	

**Akutt inhalativ toksisitet:**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Eksponeeringsvei	Eksponeeringstid	Arter	Metode
Isopropylalkohol 67-63-0	LC50	72,6 mg/L	inhalation	4 h	Rotte	

**Akutt dermal toksisitet:**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Eksponeeringsvei	Eksponeeringstid	Arter	Metode
Isopropylalkohol 67-63-0	LD50	12.870 mg/kg	dermal		Kanin	

**Etse-/irritasjonsvirkning på hud:**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Isopropylalkohol 67-63-0	Lett irriterende	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Alvorlig øyeskade/-irritasjon:**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Isopropylalkohol 67-63-0	virker moderat irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Sensibilisering av luftveier/hud:**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Arter	Metode
Isopropylalkohol 67-63-0	ikke sensibiliserende	Buehler test	Marsvin	

**Kimcelle-mutagenitet**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Type studie / Administreringsve- i	Metabolsk aktivering / eksposisjonstid	Arter	Metode
Isopropylalkohol 67-63-0	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		

**Giftig ved gjentatt dossering**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringsvei	Eksposering / frekvens av behandling	Arter	Metode
Isopropylalkohol 67-63-0	NOAEL=1500	Inhalering	13 weeks 6 hours/day, 5 days/week	Mus	

**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:**

Toksisk for vannlevende organismer, med langtidseffekter.  
Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Studie av akutt toxicitet	Eksponeri ngstid	Arter	Metode
Isopropylalkohol 67-63-0	LC50	9.640 mg/L	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Isopropylalkohol 67-63-0	EC50	13.299 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Isopropylalkohol 67-63-0	EC50	> 1.000 mg/L	Algae	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	1.000 mg/L	Algae	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Isopropylalkohol 67-63-0	NOEC	30 mg/L	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

### Persistens/nedbrytbarhet:

Ingen tilgjengelige opplysninger.

### Persistens og nedbrytbarhet:

#### Tensidnedbrytning

Produktet inneholder ikke overflateaktive stoffer som definert i EF vaskemiddeldirektivet (EF/648/2004)

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponeringsvei	Nedbrytbarhet	Metode
Isopropylalkohol 67-63-0	lett biologisk nedbrytbar	aerob	70 - 84 %	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)	Eksponerin gstid	Arter	Temperatur	Metode
Isopropylalkohol 67-63-0	0,05					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
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett, < 0,1% benzen 64742-49-0	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Etanol 64-17-5	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Isopropylalkohol 67-63-0	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

## 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 (Solvent Naphtha (Petroleum), Light Aromatic)
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	E1
RID	E1
ADNR	E1
IMDG	E1
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 (1999/13/EC)	96,2 %
-----------------------------	--------

**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.

R36 Irriterer øynene.

R38 Irriterer huden.

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.

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

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

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.

