



## Sikkerhedsdatablad iht. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006

Side 1 fra 14

LOCTITE 7063 Aerosol

SDB-nr. : 179512

V003.14

revideret d.: 15.06.2015

Trykdato: 25.06.2015

Erstatter udgave fra: 20.02.2015

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

LOCTITE 7063 Aerosol

#### Indeholder:

Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let, < 0,1% benzen

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Tiltænkt brug:

Opløsningsmiddelbaseret rens

#### Dansk PR-nr.:

963799

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Henkel Norden AB / Branch Denmark

Industriparken 21A

2750 Ballerup

DK

Tlf.: +45 (43) 30 13 00

ua-productsafety.norden@henkel.com

#### 1.4. Nødtelefon

+46 10 480 7500 (kontortid)

+45 82 12 12 12 (giftlinjen)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (CLP):

Brandfarlig aerosol	kategori 1
H222 Yderst brandfarlig aerosol.	
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.	
Hudirritation	kategori 2
H315 Forårsager hudirritation.	
Specifik organotoksicitet - enkelt eksponering	kategori 3
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.	
Målorgan: central nervesystem	
Kroniske farer for vandmiljøet	kategori 2
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.	

## 2.2. Mærkningselementer

### Mærkningselementer (CLP):

#### Farepiktogram:



#### Signalord:

Fare

#### Faresætning:

H222 Yderst brandfarlig aerosol.  
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Sikkerhedssætning:

P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.  
P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/ 122°F.  
P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.  
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
\*\*\*Kun til brug for offentligheden: P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P501 Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders anvisninger.\*\*\*

#### Sikkerhedssætning: Forebyggelse

P261 Undgå indånding af spray.  
P273 Undgå udledning til miljøet.

#### Sikkerhedssætning: Reaktion

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

## 2.3. Andre farer

Spraydåsen er en trykbeholder, der ikke må udsættes for høje temperaturer

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

**Almen kemisk karakterisering:**  
Opløsningsmiddelbaseret rens

**Deklaration af indholdstoffer i henhold til CLP (EC) nr. 1272/2008:**

Farlige komponenter CAS-nr.	EF-nummer REACH registreringsnr.	Indhold	Klassifikation
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let, < 0,1% benzen 64742-49-0	01-2119475514-35 01-2119484651-34	50- 100 %	Flam. Liq. 2 H225 Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411
Ethanol 64-17-5	200-578-6 01-2119457610-43	10- 20 %	Eye Irrit. 2 H319 Flam. Liq. 2 H225
Dimethoxymethan 109-87-5	203-714-2	10- 20 %	Flam. Liq. 2 H225
Carbondioxid drivmiddel 124-38-9	204-696-9	5- < 10 %	

For den fulde tekst af H-angivelser og andre forkortelser se sektion 16 "anden information".  
Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.

Angivet i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning 648/2004/EF af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler

> 30 %                      aliphatiske carbonhydrider

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Indånding:  
Personen bringes i frisk luft. Ved vedvarende symptomer, søg læge.

Hudkontakt:  
Skylles med rindende vand og sæbe.  
Ved fortsat irritation: Søg læge.

Øjenkontakt:  
Skyl omgående med vand (i 10 minutter), kontakt en speciallæge.

Indtagelse:  
Skyl mundhulen, drik 1-2 glas vand, fremkald ikke opkastning, kontakt læge.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**  
HUD: Rødme, betændelse.

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Langvarig eller gentagen kontakt kan irritere øjnene.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
Se afsnit: Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

### 5.1. Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler:

Skum, slukningspulver, kulsyre.

#### Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:

Ingen bekendt.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Damp kan akkumulere i lavtliggende eller begrænsede områder, vandre over betydelige afstande fra antændelseskilden og slå tilbage.

Kulilter, kvælstofilter, irriterende organiske dampe.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend åndedrætsbeskyttelse, som er uafhængig af omgivelsesluften.

#### Yderligere henvisninger:

I tilfælde af brand skal beholdere, der er udsat for fare afkøles med vandsprøjt.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Fjern antændelseskilder

Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Stoffet må ikke udledes i kloak afløb.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med sugende materiale.

Opbevares i en delvis fyldt, lukket beholder til bortskaffelse.

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald i hht. pkt.13.

Vedrørende bortskaffelse se punkt 13.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Holdes væk fra antændelseskilder. - rygning forbudt.

Dampe skal udsuges for at undgå indånding

Bør kun anvendes i godt ventilerede rum.

#### De danske myndigheders instruktioner for håndtering:

Følg sikkerhedsforskrifterne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 571/1984 om anvendelse af driv- og opløsningsmidler i aerosolbeholdere.

#### Generelle hygiejneforholdsregler:

Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Overhold god industriel hygiejne

Indeholder lavtkogende væsker. Eventuelt åndedrætsværn skal være luftforsynet.

Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes og risikoen for indånding af dampe og sprøjtetåger skal gøres mindst mulig.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagres køligt og tørt.

Må ikke opbevares i nærheden af varmekilder, antændingskilder eller reaktivt materiale.

Store between 0°C and 32°C. (32°F and 90°F)

**Opbevaringsbestemmelser for brandfarlige væsker:**

Større mængder og lagerbeholdninger skal opbevares ifølge Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker. Klasse 1-1.

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26 april 2001.

**7.3. Særlige anvendelser**

Opløsningsmiddelbaseret rens

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Gælder for  
DK

Indholdsstof [Regulert stof]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Værdi typen	Kortvarig eksponeringskategori / Bemærkning	Retsgrundlag
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let 64742-49-0 [EKSTRAKTIONS BENZIN 80/110]	400		Grænseværdi	Foreløbig grænseværdi: denne værdi skal bruges som juridisk grænseværdi indtil tilsynsmyndighederne etablerer en anden grænseværdi.	DK OS
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let 64742-49-0 [BENZIN, SE EKSTRAKTIONS BENZIN]				Medtaget i forordningen, men uden data værdier. Se forskrift for yderligere detaljer.	DK OS
ethanol 64-17-5 [ETHANOL]	1.000		Grænseværdi		DK OS
ethanol 64-17-5 [ETHANOL]	1.000	1.900	Grænseværdi		GV (DK)
dimethoxymethan 109-87-5 [DIMETHOXYMETHAN]	1.000		Grænseværdi		DK OS
dimethoxymethan 109-87-5 [DIMETHOXYMETHAN]	1.000	3.100	Grænseværdi		GV (DK)
carbondioxid 124-38-9					
carbondioxid 124-38-9 [CARBONDIOXID]	5.000	9.000	Tidsvægtet gennemsnit (TWA):	Vejledende	ECLTV
carbondioxid 124-38-9 [CARBONDIOXID]	5.000	9.000	Grænseværdi		GV (DK)

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

Navn fra listen	Environmental Compartment	Ekspone- rings- tid	Værdi				Bemærkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andet	
Ethanol 64-17-5	vand (ferskvand)					0,96 mg/L	
Ethanol 64-17-5	Vand (saltvand)					0,79 mg/L	
Ethanol 64-17-5	Vand (intermitterende påvirkning)					2,75 mg/L	
Ethanol 64-17-5	Sediment (ferskvand)					3,6 mg/kg	
Ethanol 64-17-5	jord					0,63 mg/kg	
Ethanol 64-17-5	STP					580 mg/L	
Ethanol 64-17-5	oral					720 mg/kg	
Ethanol 64-17-5	Sediment (saltvand)					2,9 mg/kg	

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

Navn fra listen	Application Area	Ekspone- rings- sve	Health Effect	Exposure Time	Værdi	Bemærkninger
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let 64742-49-0	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		773 mg/kg legemsvægt pr. dag	
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let 64742-49-0	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		699 mg/kg legemsvægt pr. dag	
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let 64742-49-0	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		699 mg/kg legemsvægt pr. dag	
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let 64742-49-0	Almindelig befolkning	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		608 mg/m <sup>3</sup>	
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let 64742-49-0	Arbejdstagere	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		2035 mg/m <sup>3</sup>	
Ethanol 64-17-5	Arbejdstagere	Inhalering	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		1900 mg/m <sup>3</sup>	
Ethanol 64-17-5	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		343 mg/kg legemsvægt pr. dag	
Ethanol 64-17-5	Arbejdstagere	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		950 mg/m <sup>3</sup>	
Ethanol 64-17-5	Almindelig befolkning	Inhalering	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		950 mg/m <sup>3</sup>	
Ethanol 64-17-5	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		206 mg/kg legemsvægt pr. dag	
Ethanol 64-17-5	Almindelig befolkning	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		114 mg/m <sup>3</sup>	
Ethanol 64-17-5	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		87 mg/kg legemsvægt pr. dag	

**Biologisk grænseværdi:**  
ingen

## 8.2. Eksponeringskontrol:

Henvisninger vedr. udformningen af tekniske anlæg:  
Sørg for god ventilation og udluftning.

**Åndedrætsværn:**

Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

En godkendt maske eller iltapparat med indsats til organiske dampe skal anvendes, hvis produktet anvendes i et område med dårlig ventilation

Filertype: A

**Håndbeskyttelse:**

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374)

Egnede materialer ved kort kontakt eller stænk (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 2, svarende til > 30 minutter permeationstid iht. EN 374): Nitrilgummi (NBR;  $\geq 0,4$  mm lagtykkelse). Egnede materialer også ved længere, direkte kontakt (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutter permeationstid iht. EN 374): Nitrilgummi (NBR;  $\geq 0,4$  mm lagtykkelse). Angivelserne baserer på litteraturangivelser og informationer fra handskeproducenter eller er afledt ved analogikonklusioner fra lignende stoffer. Man skal være opmærksom på, at en kemikaliebeskyttelseshandskes anvendelsesvarighed i praksis kan være betydeligt kortere end den permeationstid, som er beregnet iht. EN 374, på grund af de mange påvirkende faktorer (f.eks. temperatur). Ved tegn på slitage skal handsken udskiftes.

**Øjenbeskyttelse:**

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse eller kemiske beskyttelsesbriller bør anvendes ved risiko for stænk.

**Kropsbeskyttelse:**

Anvend passende beskyttelsesklæder.

**Dansk kodenummer:**

5-3 (1993)

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Aerosol
Lugt	Farveløs kulbrinter
Lugttærskel	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
pH-værdi	Ikke anvendeligt
Begyndelseskogepunkt	-78 °C (-108,4 °F)
Flammepunkt	-18 °C (0,4 °F)
Dekomponeringstemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Damptryk (20 °C (68 °F))	440 hPa
Densitet (20 °C (68 °F))	0,742 g/cm <sup>3</sup>
Pulverrumsvægt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Viskositet	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Viskositet (kinematisk)	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Eksplorative egenskaber	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Opløselighed, kvalitativt (Opløs.: Vand)	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Opløselighed, kvalitativt (Opløs.: Acetone)	Ikke blandbar
Størkningstemperatur	Blandbar
Smeltepunkt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Antændelighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Selvantændelsestemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Eksplisionsgrænser nedre	0,8 % (V)
Øvre	15 % (V)
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

Fordampningshastighed  
Dampmassefylde  
Oxiderende egenskaber

Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt  
Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt  
Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

## 9.2. Andre oplysninger

Antændelsestemperatur

200 °C (392 °F)

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stærke iltningsmidler.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsbetingelser.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Se afsnit reaktivitet.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.  
Varme, ild, gnister og andre antændelseskilder.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Se afsnit reaktivitet.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen bekendt ved korrekt brug.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Almene angivelser vedrørende toksikologi:

Den blanding er klassificeret baseret på de tilgængelige sikkerhedsoplysninger for ingredienser som defineret i klassificeringskriterierne for blandinger til hver fareklasse eller opdeling i bilag I til forordning 1272/2008/EC. Relevante foreliggende sundhed / økologiske oplysninger for stofferne i sektion 3 er givet i det følgende.

#### Enkel STOT-eksponering:

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

#### Akut oral toksicitet:

Kan medføre irritation af fordøjelseskanalen.

#### Hudirritation:

Opløsningsmidler kan fjerne æteriske olier fra huden og gøre den modtagelig over for angreb fra andre kemikalier  
Forårsager hudirritation.

#### Irritation af øjnene:

Kan forårsage mild øjenirriterende.

#### Akut toksicitet ved indtagelse:

Farlige komponenter CAS-nr.	Värdityp e	Værdi	Anvendelsesomr åde	Ekspone ringstid	Prøveemner	Metode
Ethanol 64-17-5	LD50	13.700 mg/kg	oral		Rotte	

#### Akut toksicitet ved indånding:

Farlige komponenter CAS-nr.	Värdityp e	Værdi	Anvendelsesomr åde	Ekspone ringstid	Prøveemner	Metode
Ethanol 64-17-5	LC50	124,7 mg/L		4 h	Rotte	



**Akut toksicitet ved hudkontakt:**

Farlige komponenter CAS-nr.	Værdityp e	Værdi	Anvendelsesomr åde	Ekspone ringstid	Prøveemner	Metode
Ethanol 64-17-5	LDLo	20.000 mg/kg	dermal		Kanin	
Ethanol 64-17-5	LD50	15.800 mg/kg				

**Hudætsning/-irritation:**

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Ekspone ringstid	Prøveemner	Metode
Ethanol 64-17-5	ikke irriterende		Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:**

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Ekspone ringstid	Prøveemner	Metode
Ethanol 64-17-5	Category II		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:**

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Testtype	Prøveemner	Metode
Ethanol 64-17-5	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimeri ngstest	Marsvin	Magnusson and Kligman Method

**Kimcellemutagenicitet:**

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Studietype / Administrationsve j	Metabolsk aktevering/ ekspone ringstid	Prøveemner	Metode
Ethanol 64-17-5	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	negativ	in vitro kromosomaberratio nstest i pattedyr	uden		

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****Almene angivelser vedrørende økologi:**

Den blanding er klassificeret baseret på de tilgængelige sikkerhedsoplysninger for ingredienser som defineret i klassificeringskriterierne for blandinger til hver fareklasse eller opdeling i bilag I til forordning 1272/2008/EC. Relevante foreliggende sundhed / økologiske oplysninger for stofferne i sektion 3 er givet i det følgende.

**Speciel dansk økologisk lovgivning:**

Der bør tages forholdsregler overfor skader på miljøet forårsaget af artikler der indeholder dette produkt.

**12.1. Toksicitet****Økotoksicitet:**

Må ikke komme i kloakfløb / overfladevand / grundvand.  
Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Farlige komponenter CAS-nr.	Værditype	Værdi	Akut toxikologisk undersøgelse	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let, < 0,1% benzen 64742-49-0	LC50	> 1 - 10 mg/L	Fish			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let, < 0,1% benzen 64742-49-0	EC50	3 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let, < 0,1% benzen 64742-49-0	EC50	> 1 - 10 mg/L	Algae			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Ethanol 64-17-5	LC50	14.200 mg/L	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Ethanol 64-17-5	EC50	9.268 - 14.221 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Ethanol 64-17-5	EC50	> 5.000 mg/L	Algae	7 d	Scenedesmus quadricauda	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Ethanol 64-17-5	NOEC	2 mg/L	chronic Daphnia	10 d		
Dimethoxymethan 109-87-5	LC50	6.990 mg/L	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Dimethoxymethan 109-87-5	EC50	> 500 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Dimethoxymethan 109-87-5	EC10	> 500 mg/L	Algae	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

### Persistens / nedbrydelighed:

Ingen data til rådighed.

### Persistens og nedbrydelighed:

#### Nedbrydning af tensider

Produktet indeholder ingen overflade aktive indholdstoffer som defineret i EU forordning om sæbe og rengøringsmidler (EC/648/2004).

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Anvendelsesområ- de	Nedbrydelighed	Metode
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let, < 0,1% benzen 64742-49-0	let biologisk nedbrydeligt	aerob	89 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Ethanol 64-17-5	let biologisk nedbrydeligt	aerob	80 - 85 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Dimethoxymethan 109-87-5			88 %	OECD 301 A - F

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale / 12.4. Mobilitet i jord

### Bearbejdningsforholdsregler:

Produktet fordampes hurtigt.

### Bioakkumulering:

Ingen data til rådighed.

Farlige komponenter CAS-nr.	LogKow	Biokoncentrations- faktor (BCF)	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Temperatur	Metode
--------------------------------	--------	------------------------------------	----------------------	------------	------------	--------

Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let, < 0,1% benzen 64742-49-0	4 - 5,7					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n- octanol / water), Shake Flask Method)
Ethanol 64-17-5	-0,31					

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Farlige komponenter CAS-nr.	PBT/vPvB
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let, < 0,1% benzen 64742-49-0	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Ethanol 64-17-5	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen data til rådighed.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produktet:  
Fjernes forskriftsmæssigt.

Bortskaffelse af den urensede emballage:

Efter brug bør tuber, pakninger og dåser indeholdende rester af dette produkt bortskaffes som kemisk forurenet affald efter lokale forskrifter.

Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.

Affaldskode

14 06 03 Opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger uden halogenerede opløsningsmidler

EAK-affaldskoderne henviser ikke til produktet, men til oprindelsen. Producenten kan derfor ikke give nogen affaldskode for produkterne, som finder anvendelse inden for forskellige brancher. De angivne koder skal forstås som anbefaling for brugeren.

### Dansk bortskaffelse:

Produktet skal destrueres hos Kommunekemi som organisk opløsningsmiddel, gruppe C, kort nr. 3.13.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1. FN-nummer**

ADR	1950
RID	1950
ADN	1950
IMDG	1950
IATA	1950

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

ADR	AEROSOLER
RID	AEROSOLER
ADN	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS (Solvent Naphtha (Petroleum), Light Aromatic)
IATA	Aerosols, flammable

**14.3. Transportfareklasse(r)**

ADR	2.1
RID	2.1
ADN	2.1
IMDG	2.1
IATA	2.1

**14.4. Emballagegruppe**

ADR  
RID  
ADN  
IMDG  
IATA

**14.5. Miljøfarer**

ADR	E1
RID	E1
ADN	E1
IMDG	E1
IATA	ikke anvendelig.

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

ADR	ikke anvendelig. Tunnelrestriktionskode: (D)
RID	ikke anvendelig.
ADN	ikke anvendelig.
IMDG	ikke anvendelig.
IATA	ikke anvendelig.

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**

ikke anvendelig.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

VOC-indhold (EU)	95 %
---------------------	------

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke blevet gennemført.

**Nationale forskrifter/henvisninger (Denmark):**

Danske særregler:

Nationale reguleringer:

Som en hovedregel må personer under 18 år ikke arbejde med dette produkt.

Justitsministeriets bekendtgørelse nr 161 af 26 april 1985 om brandfarlige væsker.

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26 april 2001.

Bekendtgørelse om unges arbejde. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6 april 2005.

At-vejledning Stoffer og materialer-C.0.1, Grænseværdier for stoffer og materialer.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr 571 af 29 november 1984 om anvendelse af

driv- og opløsningsmidler i aerosolbeholdere.

Dansk kodenummer:

5-3 (1993)

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Mærkingen af produktet er angivet i Sektion 2. den fulde tekst for alle forkortelser angivet ved koder i dette sikkerhedsdatablad er som følger:

- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Yderligere informationer:

Informationen er givet på baggrund af vores nuværende erfaringer og gælder for produktet i den stand det leveres. Formålet er at beskrive vore produkter med hensyn til sikkerhedskrav ikke at garantere for bestemte egenskaber.

### Mærkningselementer (DPD):

F+ - Yderst brandfarlig



Xi - Lokalirriterende



N - Miljøfarlig



### R-sætninger:

- R12 Yderst brandfarlig.
- R38 Irriterer huden.
- R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
- R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

### S-sætninger:

- S16 Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt.
- S23 Undgå indånding af dampe.
- S24 Undgå kontakt med huden.
- S51 Må kun bruges på steder med god ventilation.
- S61 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

### Yderligere henvisninger:

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse - Rygning forbudt. Opbevares uden for børns rækkevidde.  
Kun til brug for offentligheden: S2 Opbevares utilgængeligt for børn.  
S46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

**Relevante ændringer i dette sikkerhedsdatablad er angivet med lodrette linjer ved venstre margen af dette dokument. Tilhørende tekst vises i en anden farve i de grå markeret felter.**

### Danske specialsætninger:

Produktet anvendes som rensesvæske overalt i industrielle sammenhænge.