



## Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EC) 1907/2006 i siste versjon Side 1 av 15

LOCTITE SF 7063

SDB-Nr. : 173285

V005.0

bearbeidet den: 21.09.2020

Trykkdato: 19.02.2022

Erstatter versjon fra:

24.10.2018

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandningen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

LOCTITE SF 7063

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

Planlagt bruk:

Løsemiddelbasert rensmiddel

#### 1.3 Detaljer om leverandører som stiller datablad til rådighet

Henkel Norden AB Branch Oslo

Adhesives NO

Karenslyst Allé 8 b

0278 Oslo

Norge

Tel.: +47 (2337) 1520

ua-productsafety.norden@henkel.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

+46 10 480 7500 (kontortid)

22 59 13 00

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoff eller blanding

##### Klassifisering (CLP):

Brennbare væsker	Kategori 2
H225 Meget brennbar væske og damper.	
Hudirritasjon	Kategori 2
H315 Irriterer huden.	
Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering	Kategori 3
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.	
Målorgan: Sentralnervesystemet	
Aspirasjonsfare	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.	

#### 2.2 Identifikasjonselementer

##### Identifikasjonselementer (CLP):

**Farepiktogram:****Inneholder**

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett, &lt;0,1% benzen

**Signalord:**

Fare

**Fareinstruksjon:**

H225 Meget brennbar væske og damper.  
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
 H315 Irriterer huden.  
 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Supplerende informasjon**

UTEN FOSFAT

**Sikkerhetsinstruksjon:**

\*\*\*Kun for konsumermarkedet: P101 Hvis det er nødvendig med legetilsyn, må produktbeholderen eller etiketten være lett tilgjengelig P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P501 Disponer innholdet/beholder i samsvar med nasjonalt regelverk.\*\*\*

**Sikkerhetsinstruksjon:  
Forebygging**

P210 Holdes vekk fra varme/åpen ild/varme overflater. Røyking forbudt.  
 P261 Unngå innånding av damp.  
 P273 Unngå utslipp til miljøet.

**Sikkerhetsinstruksjon:  
Respons**

P301+P310 VED SVELGING: Kontakt  
 GIFTINFORMASJONSSENTRALEN/lege/...øyeblikkelig  
 P331 IKKE framkall brekning.  
 P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

**Sikkerhetsinstruksjon:  
Lagring**

P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

**2.3 Andre farer**

Ingen ved anbefalt bruk.

Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestandde lar****3.2. Stoffblandinger****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- 100 %	Flam. Liq. 2 H225 Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411
etanol 64-17-5	200-578-6 01-2119457610-43	10- 20 %	Eye Irrit. 2 H319 Flam. Liq. 2 H225
Dimetoksymetan 109-87-5	203-714-2 01-2119664781-31	10- 20 %	Flam. Liq. 2 H225

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

> 30 % Alifatiske hydrokarboner

**AVSNITT 4: Førstehjelpiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpiltak**

Inhalere:  
Frisk luft.  
Oppsøk lege.

Hudkontakt:  
Skyll med rennende vann og såpe.  
Oppsøk lege.

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

Svelging:  
Skyll munnen, drikk 1-2 glass med vann, fremkall ikke brekninger, kontakt lege.

**4.2 Viktige akutte og forsinkede symptomer og konsekvenser**

Aspirasjon, hoste, kort pust, svimmelhet. Forsinket effekt; Lungebetennelse eller Lungeødem.

NO: Hud, rødhet, betennelse.

Dampene kan medføre søvnighet og svimmelhet.

Langvarig eller gjentatt kontakt kan irritere øynene.

**4.3 Opplysninger om eventuell nødvendig øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling**

Se pkt.: Beskrivelse av førstehjelpiltak

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

Fremkall ikke brekninger.

Oppsøk lege (spesialist).

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slukningsmiddel

#### Egnede slukningsmidler:

Skum, pulver, kullsyre.  
Vanntåke

#### Av sikkerhetsgrunner uegnede slukningsmidler:

Ikke kjent.

### 5.2 Spesielle farer med utgangspunkt i stoff eller blanding

I branntilfeller kan det frigjøres kullmonoksid (CO), kulldioksid (CO<sub>2</sub>) og nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>).

### 5.3 Instruksjoner for brannbekjempelse

Benytt åndedrettsvern som er uavhengig av den omgivende luft.

#### Tilleggshenvisninger:

Hvis brann, kjøøl ned utsatte beholdere med spylvann.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetstiltak, verneutstyr og bruk av nødprosedyrer

Fjern alle antenneskilder.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Unngå kontakt med huden og øynene.  
Benytt verneutstyr.

### 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.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetstiltak for sikker håndtering

Hold produktet borte fra antenneskilder røyking forbudt.  
Dampene bør trekkes ut for å unngå innånding  
Bruk bare på godt gjennomluftede områder.  
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-merkete PVU iht. Forskrift av 19. august 1994 nr. 819

### 7.2 Betingelser for sikker oppbevaring med hensyn på uforlikelighet

Oppbevares kjølig og tørt.  
Må ikke oppbevares i nærheten av varme eller antenneskilder og/eller reaktive materialer.  
Referer til Teknisk datablad.

### 7.3 Spesifikke sluttbrukformål

Løsemiddelbasert rensmiddel

## AVSNITT 8: Eksponeeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametre

#### Grenseverdier

Gyldig for  
Norge

Innholdsstoff [Regulert substans]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Verdi type	Kortsiktig eksponeringskategori / Merknad	Rettslig grunnlag
nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett 64742-49-0 [EKSTRAKSJONSBENSIN (USPESIFISERT)]	100	500	Administrative normer		N_TLV
etanol 64-17-5 [ETANOL]	500	950	Administrative normer		N_TLV
Dimetoksymetan 109-87-5 [DIMETOKSYMETAN]	500	1.550	Administrative normer		N_TLV

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

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksposisjonsstid	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	Kloakkrenseanlegg		580 mg/L				
etanol 64-17-5	Sediment (Ferskvann)				3,6 mg/kg		
etanol 64-17-5	Sediment (Saltvann)				2,9 mg/kg		
etanol 64-17-5	Grunn				0,63 mg/kg		
etanol 64-17-5	oral				380 mg/kg		
Dimetoksymetan 109-87-5	Friskvann		14,577 mg/L				
Dimetoksymetan 109-87-5	Saltvann		1,4577 mg/L				
Dimetoksymetan 109-87-5	Sediment (Ferskvann)				13,135 mg/kg		
Dimetoksymetan 109-87-5	Sediment (Saltvann)				1,3135 mg/kg		
Dimetoksymetan 109-87-5	Grunn				4,6538 mg/kg		
Dimetoksymetan 109-87-5	Kloakkrenseanlegg		10000 mg/L				

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

Navn fra listen	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Verdi	Bemerkninger
etanol 64-17-5	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		343 mg/kg	
etanol 64-17-5	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		950 mg/m <sup>3</sup>	
etanol 64-17-5	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		206 mg/kg	
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	
Dimetoksymetan 109-87-5	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		17,9 mg/kg	
Dimetoksymetan 109-87-5	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		126,6 mg/m <sup>3</sup>	
Dimetoksymetan 109-87-5	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		18,1 mg/kg	
Dimetoksymetan 109-87-5	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		31,5 mg/m <sup>3</sup>	
Dimetoksymetan 109-87-5	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		18,1 mg/kg	

**Biologisk grenseverdi:**

ingen/Intet

**8.2 Begrensning og overvåking av eksponering:**

Informasjon ang. oppbygging av tekniske anlegg:

Sørg for effektiv ventilasjon.

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 (EN 14387)

Håndbeskyttelse:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374). Egnede materialer ved kort kontakt eller sprut (Anbefalt: Minst beskyttelsesindeks 2, tilsvarende > 30 minutter permeasjonstid ifølge EN 374); Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm sjikttykkelse). Egnede materialer også ved lengre, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, tilsvarende > 480 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm sjikttykkelse). 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  
 Beskyttende øye utstyr bør samsvare med EN166.

Kroppsbeskyttelse:  
 Egnede verneklær.  
 Beskyttelsesklær bør samsvare med EN 14605 for væskesprut eller til EN 13982 for støv.

Råd for personlige beskyttelsestiltak:

Informasjonen på personlig verneutstyr er for veiledende. En full risikovurdering bør gjennomføres før du bruker dette produktet for å bestemme egnet personlig verneutstyr tilpasset lokale forhold. Personlig verneutstyr bør samsvare med den relevante EN-standarden.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Flytende Fargeløs
Lukt	Av kullvannstoffer (hydrokarboner)
Luktterskel	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
pH-verdi	Ikke relevant.
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Størkningstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Initielt kokepunkt	87 - 104 °C (188.6 - 219.2 °F)
Flammepunkt	-21 °C (-5.8 °F)
Fordampingshastighet	Ikke tilgjengelig
Antennbarhet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Eksplosjonsgrenser	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Damptrykk (50 °C (122 °F))	175 kPa
Spesifikk Damp tetthet:	Ikke tilgjengelig
Densitet ( )	0,735 g/cm <sup>3</sup>
Styrtetthet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
løselighet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Løselighet kvalitativt (Løsemiddel: Vann)	Uløselig
Løselighet kvalitativt (Løsemiddel: Aceton)	Blandbar
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Selvantennningstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Spaltningstemperatur	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
Oksiderende egenskaper	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig

### 9.2 Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

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**

Ingen nedbrytning ved anbefalt bruk.  
Varme, flammer, gnister og andre kilder til antennelse.

**10.5. Uforenlige materialer**

Se avsnitt reaktivitet.

**10.6. Farlige spaltningsprodukter**

Ingen kjente ved anbefalt bruk.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****Generelle opplysninger om toksikologi:**

Langvarig eller gjentatt kontakt kan irritere øynene.

**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt oral toksisitet:**

Blandingens klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Arter	Metode
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett, < 0,1% benzen 64742-49-0	LD50	> 5.000 mg/kg	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
etanol 64-17-5	LD50	10.470 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Dimetoksymetan 109-87-5	LD50	6.423 mg/kg	Rotte	ikke spesifisert

**Akutt dermal toksisitet:**

Blandingens klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Arter	Metode
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett, < 0,1% benzen 64742-49-0	LD50	> 2.000 mg/kg	Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
etanol 64-17-5	LD50	> 2.000 mg/kg	Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Dimetoksymetan 109-87-5	LD50	> 5.000 mg/kg	Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)



**Akutt inhalativtoksisitet:**

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Test Miljø	Ekspone ringstid	Arter	Metode
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett, < 0,1% benzen 64742-49-0	LC50	> 5,61 mg/L	støv og damp	4 h	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
etanol 64-17-5	LC50	124,7 mg/L	damp	4 h	Rotte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Dimetoksymetan 109-87-5	LC50	15.000 mg/L	damp	4 h	Rotte	ikke spesifisert

**Etse-/irritasjonsvirkning på hud:**

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone ringstid	Arter	Metode
etanol 64-17-5	ikke irriterende		Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Alvorlig øyeskade/-irritasjon:**

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone ringstid	Arter	Metode
etanol 64-17-5	Irriterende.		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Sensibilisering av luftveier/hud:**

Blandingen klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Arter	Metode
etanol 64-17-5	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimering test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
etanol 64-17-5	ikke sensibiliserende	Mus lokal lymfeknute test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

**Kimcelle-mutagenitet**

Blandingen klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Type studie / Administreringsve i	Metabolsk aktivering / eksposisjonstid	Arter	Metode
etanol 64-17-5	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)			OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
etanol 64-17-5	negativ	in vitro kromosom abberasjonstest i pattedyr	uten		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
etanol 64-17-5	negativ	genmutasjonstest i pattedyrceller	ved og uten		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

**Karsinogenitet**

Blandingen klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponeerings vei	Eksponeerin gstid / Frekvens av behandling	Arter	Kjønn	Metode
etanol 64-17-5	ikke kreftfremkallend e					Ekspert vurdering

**Reproduksjonstoksisitet:**

Blandingen klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat / Verdi	Testtype	Eksponeerin gsvei	Arter	Metode
etanol 64-17-5	NOAEL P 13.800 mg/kg	Two generation study	orlat: ikke spesifisert	Mus	OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)

**Spesifikk målorgan-toksisitet ved engangs eksponering:**

Ingen data tilgjengelig

**Spesifikk målorgan-toksisitet ved gjentatte eksponeringer::**

Ingen data tilgjengelig

**Aspirasjonsfare**

Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### Generelle opplysninger om økologi:

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

#### 12.1. Toksisitet

##### Toksisitet (fisk):

Blandingens klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetype	Verdi	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett, < 0,1% benzen 64742-49-0	LL50	8,2 mg/L	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
etanol 64-17-5	LC50	14.200 mg/L	96 h	Pimephales promelas	EPA-660 (Methods for Acute Toxicity Tests with Fish, Macroinvertebrates and Amphibians)
etanol 64-17-5	NOEC	250 mg/L	120 h	Danio rerio	OECD Guideline 212 (Fish, Short-term Toxicity Test on Embryo and Sac-Fry Stages)
Dimetoksymetan 109-87-5	LC50	6.990 mg/L	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

##### Toksisitet (dafnier):

Blandingens klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetype	Verdi	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett, < 0,1% benzen 64742-49-0	EL50	4,5 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
etanol 64-17-5	EC50	5.012 mg/L	48 h	Ceriodaphnia dubia	andre retningslinjer:
Dimetoksymetan 109-87-5	EC50	> 500 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

##### Kronisk toksisitet for vannlevende virvelløse dyr

Blandingens klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetype	Verdi	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett, < 0,1% benzen 64742-49-0	NOELR	2,6 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
etanol 64-17-5	NOEC	9,6 mg/L	9 d	Daphnia magna	ikke spesifisert

##### Toksisitet (alger):

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetype	Verdi	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett, < 0,1% benzen 64742-49-0	EL50	3,1 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett, < 0,1% benzen 64742-49-0	NOELR	0,5 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
etanol 64-17-5	EC50	275 mg/L	72 h	Chlorella vulgaris	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
etanol 64-17-5	EC10	11,5 mg/L	72 h	Chlorella vulgaris	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Dimetoksymetan 109-87-5	EC10	> 500 mg/L	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

### Toksisitet til mikroorganismer

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetype	Verdi	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
etanol 64-17-5	IC50	> 1.000 mg/L	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Dimetoksymetan 109-87-5	EC10	3.000 mg/L	17 h		DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm- Test)

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er ikke biologisk nedbrytbar

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Nedbrytbar- het	Ekspone- ringstid	Metode
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett, < 0,1% benzen 64742-49-0	lett biologisk nedbrytbar	aerob	77,05 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
etanol 64-17-5	lett biologisk nedbrytbar	aerob	80 - 85 %	30 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Dimetoksymetan 109-87-5			88 %	30 d	OECD 301 A - F

### 12.3. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

### 12.4. Mobilitet i jord

Produktet fordampes lett.

farlige stoffer CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metode
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett, < 0,1% benzen 64742-49-0	4 - 5,7		OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol/ water), Shake Flask Method)
etanol 64-17-5	-0,35	24 °C	ikke spesifisert

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

farlige stoffer 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.
Dimetoksymetan 109-87-5	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

#### 12.6. Andre skadelige virkninger:

Ingen data tilgjengelig

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Fremgangsmåte ved avfallsbehandling

Avfallsbehandling av produktet:

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

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".

Avfallshåndter emballasje /produkt etter de gjeldende forskrifter.

Avfallsnøkkel

14 06 03 - andre løsemidler og løsemiddelblandinger

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.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1. UN-nummer

ADR	1993
RID	1993
ADN	1993
IMDG	1993
IATA	1993

### 14.2. UN forsendelsesnavn

ADR	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Løsning nafta,Dimetoksy metan)
RID	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Løsning nafta,Dimetoksy metan)
ADN	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Løsning nafta,Dimetoksy metan)
IMDG	FLAMMABLELIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha,Dimethoxy methane)
IATA	Flammable liquid, n.o.s. (Solvent naphtha,Dimethoxy methane)

### 14.3. Transportfareklasse (r)

ADR	3
RID	3
ADN	3
IMDG	3
IATA	3

### 14.4. Emballasjegruppe

ADR	II
RID	II
ADN	II
IMDG	II
IATA	II

### 14.5. miljøfarer

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

### 14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

ADR	Spesielt bestemmelse 640D Tunnelrestriksjonskode: (D/E)
RID	Spesielt bestemmelse 640D
ADN	Spesielt bestemmelse 640D
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.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

VOC-innhold (2010/75/EC)	100,00 %
-----------------------------	----------

### 15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

**Nasjonale forskrifter/henvisninger (Norges):**

Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (Deklareringsforskriften)– FOR 2015-05-19-541  
Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) FOR-2008-05-30-516 med senere endringer.

Forskrift om landtransport av farlig gods FOR-2009-04-01-384 med senere endringer.  
Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) FOR-2012-06-16-622 med senere endringer

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) FOR-2004-06-01-930 med senere endringer.  
Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften), med senere endringer; FOR 2004-06-01 nr. 922: §§2-12, 2-14, Vaskemidler.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

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

- H225 Meget brennbar væske og damper.
- 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:**

Dette sikkerhetsdatabladet er produsert for salg fra Henkel til partier som kjøper fra Henkel, er basert på forordning (EF) nr. 1907/2006 og gir kun informasjon i henhold til gjeldende forskrifter i EU. I den forbindelse er ingen uttalelse, garanti eller representasjon av noe slag gitt med hensyn til overholdelse av lovbestemte lover eller forskrifter i andre jurisdiksjoner eller territorier enn EU. Når du eksporterer til andre territorium enn EU, vennligst kontakt det respektive sikkerhetsdatabladet for det berørte territoriet for å sikre samsvar eller kontakt med Henkels produktsikkerhets- og reguleringsavdeling (ua-productsafety.de@henkel.com) før eksporterer til andre territorium enn EU.

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.

Kære kunde,

Henkel er forpliktet til å skape en bærekraftig fremtid ved å fremme muligheter langs hele verdikjeden. Hvis du ønsker å bidra ved å bytte fra papir til den elektroniske versjonen av SDS, vennligst kontakt den lokale kundeservicen. Vi anbefaler at du bruker en ikke-personlig e-postadresse (for eksempel SDS@your\_company.com).

**Relevante endringer i dette sikkerhetsdatabladet er indikert med vertikale linjer på venstre marg i teksten på dette dokumentet. Korresponderende tekst vises i en annen farge på skygget felt.**