



Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EC) 1907/2006 i siste versjon

Side 1 av 23

LOCTITE SF 7063 AE400ML SFDN

SDB-Nr. : 179512

V010.2

bearbeidet den: 18.10.2024

Trykkdato: 05.05.2025

Erstatter versjon fra: 05.06.2024

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

1.1 Produktidentifikator

LOCTITE SF 7063 AE400ML SFDN

UFI: WJDX-NWH6-X20H-Y91T

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandningen og bruk som frarådes

Planlagt bruk:

Industrielle rengjøringsmidler

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Henkel Norden AB

Adhesives SE

Vasagatan 14A

172 61 Sundbyberg

SE

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

For oppdateringer av sikkerhetsdatabladet, besøk vår hjemmeside www.mysds.henkel.com eller www.henkel-adhesives.com.

1.4 Nødtelefonnummer

+46 10 480 7500 (kontortid)

Giftinformasjon Tel: 22 59 13 00 (24h)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandningen

Klassifisering (CLP):

Aerosol

Kategori 1

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Hudirritasjon

Kategori 2

H315 Irriterer huden.

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering

Kategori 3

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Målorgan: Sentralnervesystemet

Kronisk fare for vannmiljøet

Kategori 2

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Identifikasjonselementer (CLP):

Farepiktogram:



Inneholder

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan

Signalord:

Fare

Fareinstruksjon:

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H315 Irriterer huden.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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.
P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke 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.

**Sikkerhetsinstruksjon:
Forebygging**

P273 Unngå utslipp til miljøet.
P261 Unngå innånding av spray.

**Sikkerhetsinstruksjon:
Respons**

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

2.3 Andre farer

Ingen ved anbefalt bruk.

Følgende stoffer er tilstede i en konsentrasjon $\geq$ konsentrasjonsgrensen for avbildning i avsnitt 3 og oppfyller kriteriene for PBT/vPvB, eller ble identifisert som hormonforstyrrende (ED):

Denne blandingen inneholder ingen stoffer i en konsentrasjon $\geq$ konsentrasjonsgrensen for avbildning i avsnitt 3 som er vurdert til å være en PBT, vPvB eller ED.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

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

Farlige innholdsstoffer CAS-nr. EC-Nummer REACH-Registreringsnummer	Konsentrasjon	Klassifisering	Spesifikke konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE-er	Tilleggsinformasjon
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan 64742-49-0 921-024-6 01-2119475514-35	25- 50 %	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	Eye Irrit. 2; H319; C >= 50 %	
Dimetoksymetan 109-87-5 203-714-2 01-2119664781-31	10- 20 %	Flam. Liq. 2, H225		
cykloheksan 110-82-7 203-806-2 01-2119463273-41	5- < 10 %	Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315	M acute = 1 M chronic = 1	EU OEL
KARBONDIOKSID 124-38-9 204-696-9	5- < 10 %	Press. Gas H280		EU OEL
Isopropylalkohol 67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	1- < 5 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336		
n-heksan 110-54-3 203-777-6 01-2119480412-44	1- < 3 %	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361f Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	STOT RE 2; H373; C >= 5 %	EU OEL

Hvis ingen ATE-verdier vises, se LD/LC50-verdier i avsnitt 11.

For fullstendig forklaring på H -uttalelser og andre forkortelser se avsnitt 16 "Andre opplysninger".

Fareklassifiseringen til dette produktet er utelukkende basert på blandingen som finnes i aerosolen, unntatt drivgassene. Informasjonen gitt i avsnitt 3 er basert på kombinasjonen av blandingen og drivgasser.

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

> 30 %

Alifatiske hydrokarboner

AVSNITT 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.
Søk lege i tilfelle vedvarende irritasjon.

Øyekontakt:
Omgående skylling under rennende vann (i 10 minutter), oppsøk lege (spesialist).

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

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

NO: Hud, rødhet, betennelse.
Dampene kan medføre søvnighet og svimmelhet.
Langvarig eller gjentatt kontakt kan irritere øynene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Se pkt.: Beskrivelse av førstehjelpstiltak

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler:

Vann, karbondioksid, skum, pulver.

Av sikkerhetsgrunner uegnede slukningsmidler:

Vann under høyt trykk

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I branntilfeller kan det frigjøres kullmonoksid (CO), kuldiksid (CO₂) og nitrogenoksider (NO_x).

5.3. Råd til brannmannskaper

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

Tilleggshenvisninger:

Hvis brann, kjøøl ned utsatte beholdere med spylvann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Holdes borte fra antennelseskilder.
Unngå kontakt med huden og øynene.
Benytt verneutstyr.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forurenset materiale behandles som avfall i følge punkt 13.
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. Henvisning til andre avsnitt

Se kapittel 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetstiltak for sikker håndtering

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. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Sørg for effektiv ventilasjon.
Referer til Teknisk datablad.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Industrielle rengjøringsmidler

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametre****Grenseverdier ved forurensning i arbeidsatmosfæren**

Gyldig for
Norge

Innholdsstoff [Regulert substans]	ppm	mg/m ³	Verdi type	Kortsiktig eksponeringskategori / Merknad	Rettslig grunnlag
etanol 64-17-5 [ETANOL]	500	950	Eksponeringsgrenser		N_TLV
Dimetoksymetan 109-87-5 [DIMETOKSYMETAN]	500	1.550	Eksponeringsgrenser		N_TLV
cykloheksan 110-82-7 [SYKLOHEKSAN]	150	525	Eksponeringsgrenser	EU har en indikativ terskel for stoffet.	N_TLV
KARBONDIOKSID 124-38-9					
KARBONDIOKSID 124-38-9 [KARBONDIOKSID]	5.000	9.000	Eksponeringsgrenser	EU har en indikativ terskel for stoffet.	N_TLV
n-heksan 110-54-3 [N-HEKSAN]	20	72	Eksponeringsgrenser	EU har en indikativ terskel for stoffet.	N_TLV
propan-2-ol 67-63-0 [2-PROPANOL]	100	245	Eksponeringsgrenser		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	Kloakkrenseanl egg		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	Kloakkrenseanl egg		10000 mg/L				
cykloheksan 110-82-7	Friskvann		0,207 mg/L				
cykloheksan 110-82-7	Saltvann		0,207 mg/L				
cykloheksan 110-82-7	Vann		0,207 mg/L				
cykloheksan 110-82-7	Sediment(Ferskvann)				16,68 mg/kg		
cykloheksan 110-82-7	Sediment (Saltvann)				16,68 mg/kg		
cykloheksan 110-82-7	Grunn				3,38 mg/kg		
cykloheksan 110-82-7	Kloakkrenseanl egg		3,24 mg/L				
cykloheksan 110-82-7	Luft						
cykloheksan 110-82-7	Rovdyret						ingen fare identifisert
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	Kloakkrenseanl egg		2251 mg/L				
propan-2-ol 67-63-0	oral				160 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Navn fra listen	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Verdi	Bemerkninger
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan 64742-49-0	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		2035 mg/m3	
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan 64742-49-0	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		773 mg/kg	
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan 64742-49-0	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		608 mg/m3	
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan 64742-49-0	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		699 mg/kg	
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan 64742-49-0	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		699 mg/kg	
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/m3	
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/m3	
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/m3	
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/m3	
Dimetoksymetan 109-87-5	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		18,1 mg/kg	
cykloheksan 110-82-7	Arbeidere	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger		700 mg/m3	ingen fare identifisert
cykloheksan 110-82-7	Arbeidere	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		700 mg/m3	ingen fare identifisert
cykloheksan	Arbeidere	inhalasjon	langvarig		700 mg/m3	ingen fare identifisert

110-82-7			eksponering, systematiske virkninger			
cykloheksan 110-82-7	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, lokale virkninger		700 mg/m3	ingen fare identifisert
cykloheksan 110-82-7	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		2016 mg/kg	ingen fare identifisert
cykloheksan 110-82-7	Generell befolkning	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		412 mg/m3	ingen fare identifisert
cykloheksan 110-82-7	Generell befolkning	inhalasjon	Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger		412 mg/m3	ingen fare identifisert
cykloheksan 110-82-7	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		1186 mg/kg	ingen fare identifisert
cykloheksan 110-82-7	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		59,4 mg/kg	ingen fare identifisert
cykloheksan 110-82-7	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		206 mg/m3	ingen fare identifisert
cykloheksan 110-82-7	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, lokale virkninger		206 mg/m3	ingen fare identifisert
propan-2-ol 67-63-0	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		888 mg/kg	
propan-2-ol 67-63-0	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		500 mg/m3	
propan-2-ol 67-63-0	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		319 mg/kg	
propan-2-ol 67-63-0	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		89 mg/m3	
propan-2-ol 67-63-0	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		26 mg/kg	
n-heksan 110-54-3	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		16 mg/m3	
n-heksan 110-54-3	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		11 mg/kg	
n-heksan 110-54-3	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		5,3 mg/kg	
n-heksan 110-54-3	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		75 mg/m3	
n-heksan 110-54-3	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		4 mg/kg	

Biologisk grenseverdi:
ingen/Intet

8.2. Eksponeringskontroll:

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 sjiktykkelse). Egnede materialer også ved lengre, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, tilsvarende > 480 minutter permeasjonstid ifølge EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm sjiktykkelse). Denne informasjonen er basert på litteraturreferanser og informasjon fra hanskeprodusenter eller er avledet fra analogiprognoze for lignende stoffer. Merk at bruksvarigheten for en hanske til beskyttelse mot kjemikalier i praksis kan være mye kortere enn den permeasjonstiden som er beregnet ifølge EN 374, på grunn av de mange innflytelsesfaktorene (f.eks. temperatur). Skift ut hansken dersom den viser tegn på slitasje.

Øyenbeskyttelse:
Bruk vernebriller med sideskjerm eller ansiktsskjerm dersom det er risiko for sprut.
Beskyttende øye utstyr bør samsvare med EN166.

Kroppsbekskyttelse:
Bruk 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-standard.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Leveringsform	Aerosol
Farge	Fargeløs
Lukt	hydrokarboner
Fysisk tilstand	Aerosol
Smeltepunkt	Ikke relevant, Produktet er en væske
Størkningstemperatur	-75 °C (-103 °F)
Initielt kokepunkt	78 °C (172.4 °F)ingen/Intet
Antennbarhet	Tennbar væske
Ekspljosjonsgrenser	
Nedre ekspljosjonsgrense	0,8 %(V);
Øvre ekspljosjonsgrense	12 %(V); Øvre/nedre ekspljosjonsgrense
Flammepunkt	-18,00 °C (0.4 °F)
Flammepunkt	-9 °C (15.8 °F)
Selvantennningstemperatur	200 °C (392 °F)
Spaltningsstemperatur	Ikke relevant, Stoffet/blandingen er ikke selvreaktiv, ingen organisk peroksid og brytes ikke ned under forutsette bruksforhold
pH-verdi	Produktet er uoppløselig (i vann),. Ikke relevant
Viskositet (kinematisk)	0,43 mm ² /s
Løselighet kvalitativt (20 °C (68 °F); Løsemiddel: Vann)	Uløselig
Løselighet kvalitativt (Løsemiddel: Aceton)	Blandbar
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ikke relevant

Damptrykk (20 °C (68 °F))	blanding 440 hPa
Damptrykk (50 °C (122 °F))	5500 mbar
Densitet (23 °C (73.4 °F))	0,735 - 0,775 g/ml LCT STM 753; Tyngdekraft, tetthet og krymping
Spesifikk Damptetthet:	Ikke tilgjengelig
Partikkelkarakteristikk	Ikke relevant
	Produktet er en væske

9.2. ANDRE OPPLYSNINGER

9.2.1. Information with regard to physical hazard classes

Aerosoler:

Klassifisert som aerosol kategori 1 fordi den inneholder mer enn 1 % (i masse) brennbare komponenter eller har en forbrenningsvarme på minst 20 kJ/g og ikke er underkastet prosedyrene for brennbarhetsklassifisering

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Forhold som skal unngås

Stabilt ved vanlige lagrings- og bruksbetingelser.

10.5. Uforenlige materialer

Se avsnitt reaktivitet.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt oral toksisitet:

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

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Arter	Metode
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan	LD50	> 5.840 mg/kg	Rotte	ikke spesifisert
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	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
cykloheksan 110-82-7	LD50	> 5.000 mg/kg	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Isopropylalkohol 67-63-0	LD50	5.840 mg/kg	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
n-heksan 110-54-3	LD50	16.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Akutt dermal toksisitet:

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

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Arter	Metode
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan -----	LD50	> 2.800 mg/kg	Rotte	ikke spesifisert
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)
cykloheksan 110-82-7	LD50	> 2.000 mg/kg	Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Isopropylalkohol 67-63-0	LD50	12.870 mg/kg	Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
n-heksan 110-54-3	LD50	> 2.000 mg/kg	Kanin	ikke spesifisert

Akutt inhalativ toksisitet:

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
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan -----	LC50	> 25,2 mg/L	damp	4 h	Rotte	ikke spesifisert
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
cykloheksan 110-82-7	LC50	> 32,880 mg/L	damp	4 h	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
n-heksan 110-54-3	LC50	> 31,86 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
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan -----	Irriterende.	4 h	Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
etanol 64-17-5	ikke irriterende		Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
cykloheksan 110-82-7	Irriterende.		Kanin	Weight of evidence
Isopropylalkohol 67-63-0	ikke irriterende	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
n-heksan 110-54-3	ikke irriterende		Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Alvorlig øyeskade/-irritasjon:

Blandingens 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)
cykloheksan 110-82-7	Lett irriterende		Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Isopropylalkohol 67-63-0	Category 2A (irritating to eyes)		Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
n-heksan 110-54-3	ikke irriterende		Kanin	ikke spesifisert

Sensibilisering av luftveier/hud:

Blandingens 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)
cykloheksan 110-82-7	ikke sensibiliserende	Buehler test	Marsvin	equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Isopropylalkohol 67-63-0	ikke sensibiliserende	Buehler test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
n-heksan 110-54-3	ikke sensibiliserende	Mus lokal lymfeknute test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Kimcelle-mutagenitet

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

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Type studie / Administreringsvei 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)
cykloheksan 110-82-7	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
cykloheksan 110-82-7	negativ	genmutasjonstest i pattedyrceller	ved og uten		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Isopropylalkohol 67-63-0	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Isopropylalkohol 67-63-0	negativ	genmutasjonstest i pattedyrceller	ved og uten		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
n-heksan 110-54-3	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
n-heksan 110-54-3	negativ	genmutasjonstest i pattedyrceller	ved og uten		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
etanol 64-17-5	negativ				OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)
cykloheksan 110-82-7	negativ	innånding: damper		Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)
Isopropylalkohol 67-63-0	negativ	intraperitoneal		Mus	equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
n-heksan 110-54-3	negativ	innånding: damper		Mus	ikke spesifisert
n-heksan 110-54-3	negativ	innånding: damper		Rotte	ikke spesifisert

Karsinogenitet

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

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponerings vei	Eksponerin gstid / Frekvens av behandling	Arter	Kjønn	Metode
etanol 64-17-5	ikke kreftfremkallende					Ekspert vurdering
Isopropylalkohol 67-63-0		innånding: damper	104 w 6 h/d, 5 d/w	Rotte	Mannlig/Kvinnelig	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
n-heksan 110-54-3	ikke kreftfremkallende	innånding: damper	2 y 6 h/d; 5 d/w	Mus	Kvinnelig	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

Reproduksjonstoksisitet:

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

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat / Verdi	Testtype	Eksponerin 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)
cykloheksan 110-82-7	NOAEL F1 7000 ppm	to- generasjon studie	innånding: damper	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)
Isopropylalkohol 67-63-0	NOAEL P 853 mg/kg	en generasjon studie	oral: drikkevann	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 415 (One- Generation Reproduction Toxicity Study)
Isopropylalkohol 67-63-0	NOAEL P 500 mg/kg NOAEL F1 1.000 mg/kg	Two generation study	oral: sonde	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)
n-heksan 110-54-3	NOAEL P 9000 ppm NOAEL F1 3000 ppm NOAEL F2 3000 ppm	Two generation study	innånding: damper	Rotte	OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)

Spesifikk målorgan-toksisitet ved engangs eksponering:

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

farlige stoffer CAS-nr.	Evaluerings	Eksponerin gsvei	Målorgan	Bemerkninger
Hydrokarboner, C6-C7, n- alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan -----	Kategori 3 med narkotiske virkninger.			
cykloheksan 110-82-7	Kategori 3 med narkotiske virkninger.			
n-heksan 110-54-3	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.			

Spesifikk målorgan-toksisitet ved gjentatte eksponeringer:

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

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat / Verdi	Eksponerin gsvei	Eksposering / frekvens av behandling	Arter	Metode
cykloheksan 110-82-7		innånding: damper	13-14 w 6 h/d, 5 d/w	Mus	EPA OPPTS 870.3465 (90-Day Inhalation Toxicity)
Isopropylalkohol 67-63-0		innånding: damper	104 w 6 h/d, 5 d/w	Rotte	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
n-heksan 110-54-3	NOAEL 568 mg/kg	oral: sonde	90 d 5 d/w	Rotte	ikke spesifisert
n-heksan 110-54-3	NOAEL 500 ppm	innånding: damper	90 d 6 h/d; 5 d/w	Mus	OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)

Aspirasjonsfare

Blandingen klassifisering er basert på viskositetsdata.

farlige stoffer CAS-nr.	Viskositet (kinematisk) Verdi	Temperatur	Metode	Bemerkninger
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan -----	0,61 mm ² /s	25 °C	ikke spesifisert	
cykloheksan 110-82-7	0,41 mm ² /s	40 °C	ikke spesifisert	
Isopropylalkohol 67-63-0	1,8 mm ² /s	40 °C	ASTM Standard D7042	
n-heksan 110-54-3	0,45 mm ² /s	25 °C	ikke spesifisert	

11.2 Opplysninger om andre farer

ikke relevant.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**Generelle opplysninger om økologi:**

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

12.1. Giftighet**Toksisitet (fisk):**

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

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetype	Verdi	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan	LL50	11,4 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	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)
cykloheksan 110-82-7	LC50	4,53 mg/L	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Isopropylalkohol 67-63-0	LC50	> 9.640 - 10.000 mg/L	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
n-heksan 110-54-3	LC50	> 1 - 10 mg/L	96 h	ikke spesifisert	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toksisitet (vannlevende virvelløse dyr):

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

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetype	Verdi	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan	EL50	3 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)
cykloheksan 110-82-7	EC50	0,9 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
n-heksan 110-54-3	EC50	2,1 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.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

farlige stoffer	Verdetype	Verdi	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
-----------------	-----------	-------	----------------------	-------	--------

CAS-nr.	e		d		
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan -----	NOEC	0,17 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
Isopropylalkohol 67-63-0	NOEC	30 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Toksisitet (alger):

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

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Eksp poneringst id	Arter	Metode
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan -----	EL50	> 30 - 100 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan -----	NOELR	3 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)
cykloheksan 110-82-7	EC50	9,317 mg/L	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
cykloheksan 110-82-7	NOEC	0,95 mg/L	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Isopropylalkohol 67-63-0	EC50	> 1.000 mg/L	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Isopropylalkohol 67-63-0	NOEC	1.000 mg/L	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
n-heksan 110-54-3	EC50	> 1 - 10 mg/L	72 h	ikke spesifisert	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.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Eksp poneringst id	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)
cykloheksan 110-82-7	IC50	29 mg/L	15 h	Andre:	ikke spesifisert
Isopropylalkohol 67-63-0	EC50	> 1.000 mg/L	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
n-heksan 110-54-3	EC50	> 1 - 10 mg/L	3 h	ikke spesifisert	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Nedbrytbarhet	Eksponeringstid	Metode
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan -----	lett biologisk nedbrytbar	aerob	98 %	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	Ikke lett nedbrytbar.	aerob	> 0 - < 60 %	28 d	OECD 301 A - F
cykloheksan 110-82-7	lett biologisk nedbrytbar	aerob	77 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Isopropylalkohol 67-63-0	lett biologisk nedbrytbar	aerob	70 - 84 %	30 d	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
n-heksan 110-54-3	lett biologisk nedbrytbar	aerob	81 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Eksponeringstid	Temperatur	Arter	Metode
cykloheksan 110-82-7	167			Pimephales promelas	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)

12.4. Mobilitet i jord

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metode
etanol 64-17-5	-0,35	24 °C	ikke spesifisert
cykloheksan 110-82-7	3,44	25 °C	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
Isopropylalkohol 67-63-0	0,05		OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
n-heksan 110-54-3	4	20 °C	andre retningslinjer:

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassifiserte stoffene i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	PBT / vPvB
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan -----	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.
cykloheksan 110-82-7	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.
n-heksan 110-54-3	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

ikke relevant.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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".

Avfallsnøkkel

14 06 03

EAK-avfallsnøkkelene 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. FN-nummer eller ID-nummer**

ADR	1950
RID	1950
ADN	1950
IMDG	1950
IATA	1950

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR	AEROSOLBEHOLDERE
RID	AEROSOLBEHOLDERE
ADN	AEROSOLBEHOLDERE
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. Emballasjegruppe

ADR
RID
ADN
IMDG
IATA

14.5. Miljøfarer

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

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

ADR	ikke relevant. Tunnelrestriksjonskode: (D)
RID	ikke relevant.
ADN	ikke relevant.
IMDG	ikke relevant.
IATA	ikke relevant.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Ozone Depleting Substance (ODS) (Regulation 2024/590/EC):	Ikke relevant
Prior Informed Consent (PIC) (Regulation 649/2012/EC):	Ikke relevant
Persistent Organic Pollutants (POPs) (Regulation 2019/1021/EC) :	Ikke relevant
VOC-innhold (2010/75/EC)	94,5 %

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 tiltaks- og grenseverdier, FOR-2011-12-06-1358
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.

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

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

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.
H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

ED:	Stoff identifisert som å ha hormonforstyrrende egenskaper
EU OEL:	Stoff med en unionsgrense for eksponering på arbeidsplassen
EU EXPLD 1:	Stoff oppført i vedlegg I, reg (EC) nr. 2019/1148
EU EXPLD 2	Stoff oppført i vedlegg II, reg (EC) nr. 2019/1148
SVHC:	Stoff som gir stor bekymring (REACH-kandidatliste)
PBT:	Stoff som oppfyller persistente, bioakkumulerende og toksiske kriterier
PBT/vPvB:	Stoff som oppfyller persistente, bioakkumulerende og giftig pluss svært vedvarende og svært bioakkumulerende kriterier
vPvB:	Stoff som oppfyller svært vedvarende og svært bioakkumulerende kriterier

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 (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) før eksporter 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.