



## Säkerhetsdatablad enligt rådets förordning (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 15

LOCTITE 7235

SDB-nr : 173453  
V006.0

Reviderat den: 25.07.2017

Utskriftsdatum: 12.10.2017

Ersätter version från: 27.03.2017

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

LOCTITE 7235

#### Innehåller:

Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt, < 0,1% benzen

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Avsedd användning:

Lösningsmedelsbaserad rengöringsmedel

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Henkel Norden AB

Box 151 22

167 15 Bromma

Sverige

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@henkel.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstid)

+46 (0)10 456 6700

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (CLP):

Aerosoler	Kategori 1
H222 Extremt brandfarlig aerosol.	
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.	
Irriterande på huden	Kategori 2
H315 Irriterar huden.	
Ögonirritation	Kategori 2
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.	
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering	Kategori 3
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.	
Target organ: centrala nervsystemet	
Långvariga faror för vattenmiljön	Kategori 2
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.	

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkningsuppgifter (CLP):

**Faropiktogram:****Signalord:**

Fara

**Faroangivelse:**

H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Skyddsangivelse:**

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.  
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
\*\*\*Endast för konsumentmarknaden: P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P501 Bortskaffa avfall och rester enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.\*\*\*

**Skyddsangivelse:  
Förebyggande**

P261 Undvik inandning av spray.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.

**Skyddsangivelse:  
Åtgärder**

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.  
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

**2.3. Andra faror**

Tryckbehållare. Får ej utsättas för höga temperaturer.

Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Allmän kemisk karaktärisering:**

Lösningsmedelsbaserad rengöringsmedel

**Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:**

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum mer	Halt	Klassificering
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt, < 0,1% benzen 64742-49-0	01-2119475514-35 01-2119484651-34	50- < 75 %	Flam. Liq. 2 H225 Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411
Etanol, denaturerad 64-17-5	200-578-6 01-2119457610-43	10- < 25 %	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319
2-propanol 67-63-0	200-661-7 01-2119457558-25	2,5- < 10 %	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
Koldioxid 124-38-9	204-696-9	2,5- < 10 %	Press. Gas H280

För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se rubrik 16 "Annan information".  
Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

**Innehållsdeklaration enligt Detergentförordningen 648/2004/EG**

> 30 % Alifatiska kolväten

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Inhalation:**  
Uppsök frisk luft. Sök läkare om symtomen kvarstår.

**Hudkontakt:**  
Skölj med rinnande vatten, tvätta med tvål.  
Kontakta läkare.

**Ögonkontakt:**  
Skölj i rinnande vatten (i 10 minuter), konsultera eventuellt läkare.

**Förtäring:**  
Skölj munhålan, drick 1-2 glas vatten, framkalla ej kräkning.  
Kontakta läkare.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

ÖGON: Irritation, konjunktivit (ögoninflammation).

HUD: Rodnad, inflammation.

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel:

Koldioxid, skum, pulver.

#### Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Inga kända.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Utsätt ej för direkt hetta.

Oxider av kol, oxider av kväve, retande organiska ångor.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och fullständig skyddsklädsel, t.ex. larmställ.

#### Tilläggsinformation:

Kyl ner behållare i farozonen med spolande vatten.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Sörj för tillräcklig ventilation.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill tas upp med pappersduk och placeras i avfallsbehållare.

Större spill vallas in med sand, jord eller liknande material och samlas upp i slutna behållare för vidare destruktion.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i avsnitt 8.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd endast på väl ventilerade platser.

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångorna

Förvaras åtskilt från tändkällor. Rök inte.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Beakta råd i avsnitt 8.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Sörj för god industrihygien

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Behållaren ska förvaras på en sval plats med god ventilation.

Skyddas mot värme och direkt solljus.

Se Technical Data Sheet

### 7.3 Specifik slutanvändning

Lösningsmedelsbaserad rengöringsmedel

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Gäller för  
Sverige

Ingående ämnen [Reglerat ämne]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Typvärde	Kortvarig exponeringskategori / Anmärkning	Rättslig grund
Nafta, petroleum, vätebehandlad, lätt 64742-49-0 [BENSIN, INDUSTRI-, -OKTANTYP]	200	900	Nivågränsvärde		SWO
Nafta, petroleum, vätebehandlad, lätt 64742-49-0 [BENSIN, INDUSTRI-, -OKTANTYP]	300	1.400	Korttidsvärde		SWO
Nafta, petroleum, vätebehandlad, lätt 64742-49-0 [PETROLEUMNAFTA]				Ingår i förordningen men utan uppgifter värden. Se för ytterligare information.	SWO
Etanol, denaturerad 64-17-5 [ETANOL]	500	1.000	Nivågränsvärde		SWO
Etanol, denaturerad 64-17-5 [ETANOL]	1.000	1.900	Korttidsvärde		SWO
Isopropylalkohol 67-63-0 [ISOPROPANOL]	250	600	Korttidsvärde		SWO
Isopropylalkohol 67-63-0 [ISOPROPANOL]	150	350	Nivågränsvärde		SWO
Koldioxid 124-38-9					
Koldioxid 124-38-9 [KOLDIOXID]	5.000	9.000	Nivågränsvärde	Riktgivande	ECTLV
Koldioxid 124-38-9 [KOLDIOXID]	5.000	9.000	Nivågränsvärde		SWO
Koldioxid 124-38-9 [KOLDIOXID]	10.000	18.000	Korttidsvärde		SWO

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

Namn i förteckningen	Environmental Compartment	Exponeringstid	Värde				Anmärkningar
			mg/l	ppm	mg/kg	övrigt	
Etanol, denaturerad 64-17-5	Sötvatten		0,96 mg/L				
Etanol, denaturerad 64-17-5	Havsvatten		0,79 mg/L				
Etanol, denaturerad 64-17-5	vatten (tillfälliga utsläpp)		2,75 mg/L				
Etanol, denaturerad 64-17-5	Sediment (sötvatten)				3,6 mg/kg		
Etanol, denaturerad 64-17-5	Mark				0,63 mg/kg		
Etanol, denaturerad 64-17-5	Avloppsrenings verk		580 mg/L				
Etanol, denaturerad 64-17-5	oral				720 mg/kg		
Etanol, denaturerad 64-17-5	Sediment (havsvatten)				2,9 mg/kg		
Isopropylalkohol 67-63-0	Sötvatten		140,9 mg/L				
Isopropylalkohol 67-63-0	Havsvatten		140,9 mg/L				
Isopropylalkohol 67-63-0	Sediment (sötvatten)				552 mg/kg		
Isopropylalkohol 67-63-0	Sediment (havsvatten)				552 mg/kg		
Isopropylalkohol 67-63-0	Mark				28 mg/kg		
Isopropylalkohol 67-63-0	vatten (tillfälliga utsläpp)		140,9 mg/L				
Isopropylalkohol 67-63-0	Avloppsrenings verk		2251 mg/L				
Isopropylalkohol 67-63-0	oral				160 mg/kg		

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

Namn i förteckningen	Application Area	Exponeringsväg	Health Effect	Exposure Time	Värde	Anmärkningar
Nafta, petroleum, vätebehandlad, lätt 64742-49-0	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		773 mg/kg	
Nafta, petroleum, vätebehandlad, lätt 64742-49-0	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		699 mg/kg	
Nafta, petroleum, vätebehandlad, lätt 64742-49-0	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		699 mg/kg	
Nafta, petroleum, vätebehandlad, lätt 64742-49-0	allmänna befolkningen	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		608 mg/m <sup>3</sup>	
Nafta, petroleum, vätebehandlad, lätt 64742-49-0	Arbetare	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		2035 mg/m <sup>3</sup>	
Etanol, denaturerad 64-17-5	Arbetare	Inandning	akut/ korttidsexponering - lokala effekter		1900 mg/m <sup>3</sup>	
Etanol, denaturerad 64-17-5	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		343 mg/kg	
Etanol, denaturerad 64-17-5	Arbetare	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		950 mg/m <sup>3</sup>	
Etanol, denaturerad 64-17-5	allmänna befolkningen	Inandning	akut/ korttidsexponering - lokala effekter		950 mg/m <sup>3</sup>	
Etanol, denaturerad 64-17-5	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		206 mg/kg	
Etanol, denaturerad 64-17-5	allmänna befolkningen	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		114 mg/m <sup>3</sup>	
Etanol, denaturerad 64-17-5	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		87 mg/kg	
Etanol, denaturerad 64-17-5	allmänna befolkningen	dermal	akut/ korttidsexponering - lokala effekter		950 mg/m <sup>3</sup>	
Isopropylalkohol 67-63-0	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		888 mg/kg	
Isopropylalkohol 67-63-0	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		500 mg/m <sup>3</sup>	
Isopropylalkohol 67-63-0	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		319 mg/kg	
Isopropylalkohol 67-63-0	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		89 mg/m <sup>3</sup>	
Isopropylalkohol 67-63-0	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		26 mg/kg	

**Biologiska gränsvärden:**

inga

**8.2 Begränsning av exponeringen:****Andningsskydd:**

Sörj för god ventilation.

Lämpligt andningsskydd:

Filtertyp: A (EN 14387)

**Handskydd:**

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374). Lämpliga material vid kortvarig kontakt eller stänk (Rekommendation: Lägst Skyddsklass 2, motsvarar > 30 minuters permeationstid enligt EN 374): Butylgummi (IIR;  $\geq 0,7$  mm tjocklek). Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Butylgummi (IIR;  $\geq 0,7$  mm tjocklek). Uppgifterna grundar sig på litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de härledda från studier av liknande ämnen. Iaktta att på grund av alla påverkande faktorer (t.ex. temperatur) så kan användningstiden för skyddshandskar mot kemikalier i praktiken vara betydligt kortare än den som fastställts enligt EN 374. Byt ut handskarna vid nötning

**Ögonskydd:**

Använd skyddsglasögon.

Skyddande ögonutrustning ska uppfylla EN166.

**Kroppsskydd:**

Använd lämpliga skyddskläder.

Skyddskläder skall uppfylla EN 14605 för vätskestänk eller EN 13982 för damm.

**Rekommenderad personlig skyddsutrustning:**

Den information som tillhandahålls för personlig skyddsutrustning är endast för handledning. En fullständig riskbedömning bör genomföras innan du använder denna produkt för att bestämma lämplig personlig skyddsutrustning för att passa lokala förhållanden. Personlig skyddsutrustning skall överensstämma med relevant EN-standard.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende	Aerosol
Lukt	Färglös
Lukttröskel	Karakteristisk
	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
pH-värde	Ej tillämpligt.
Smältpunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Stelningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Initial kokpunkt	78 °C (172.4 °F)
Flampunkt	-9 °C (15.8 °F)Gäller inte aerosoler.
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Brandfarlighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosionsgräns	
undre	0,8 % (V)
övre	15 % (V)
Ångtryck (20 °C (68 °F))	5500 mbar
Relativ ångdensitet:	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Densitet ( )	0,73 g/cm <sup>3</sup>
Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Löslighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Löslighet, kvalitativ (lösningsm: Vatten)	Delvis löslig
Löslighet, kvalitativ (lösningsm: Aceton)	Löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt



Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Viskositet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Viskositet (kinematisk)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosiva egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Oxiderande egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

## 9.2 Annan information

Antändningstemperatur	200 °C (392 °F)
-----------------------	-----------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reagerar med starka oxidationsmedel.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt reaktivitet

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Stabil

### 10.5. Oförenliga material

Se avsnitt reaktivitet.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Retande organiska ångor.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Allmänna uppgifter om toxikologi:

Blandningen är klassificerad på grundval av tillgänglig riskinformation för ingredienserna enligt definitionen i klassificeringskriterierna för blandningar för varje riskklass eller differentiering i Bilaga I till Förordning (EG) nr 1272/2008. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### Akut oral toxicitet:

Kan ge irritation i matsmältningsorganen.

#### Hudirritation:

Uttorkande. Gör huden mer känslig för andra kemikalier  
Irriterar huden.

#### Ögonirritation:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Akut toxicitet - förtäring:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Etanol, denaturerad 64-17-5	LD50	7.060 mg/kg	oral		Råtta	ospecificerad
2-propanol 67-63-0	LD50	5.840 mg/kg	oral		Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

**Akut toxicitet - inandning:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Etanol, denaturerad 64-17-5	LC50	124,7 mg/L	ånga	4 h	Rått	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) ospecificerad
2-propanol 67-63-0	LC50	72,6 mg/L		4 h	Rått	

**Akut toxicitet - kontakt med hud:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Etanol, denaturerad 64-17-5	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) ospecificerad
2-propanol 67-63-0	LD50	12.870 mg/kg	dermal		Kanin	

**Frätande/irriterande på huden:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
2-propanol 67-63-0	Lätt irriterande	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion)

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Etanol, denaturerad 64-17-5	Category II		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
2-propanol 67-63-0	måttlig irritation		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Luftvägs-/hudsensibilisering:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Testtyp	art	Metod
2-propanol 67-63-0	icke sensibiliserande	Buehlers test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

**Mutagenitet i könseller:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Typ av studie / Administreringsväg	Metabolisk aktivering / Exponeringstid	art	Metod
2-propanol 67-63-0	negative with metabolic activation	genmutationstest i däggdjursceller	vid och utan		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
2-propanol 67-63-0	Negativ	intraperitoneal		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

**Cancerogenitet:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	art	Kön	Exponeringstid Behandlingsfrekvens	Exponeringssväg	Metod
2-propanol 67-63-0		Rått	Hane/Hona	104 w 6 h/d, 5 d/w	inandning: ånga	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

**Reproduktionstoxicitet:**

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat / klassificering	art	Exponering tid	art	Metod
2-propanol 67-63-0	NOAEL P = 853 mg/kg	engeneration sstudie oral: dricksvatten		Råtta	OECD Guideline 415 (One- Generation Reproduction Toxicity Study)
	NOAEL P = 500 mg/kg NOAEL F1 = 1.000 mg/kg	Two generation study oral: sondmatning		Råtta	OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)

**Toxicitet vid upprepad dosering**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponering sväg	Exponeringstid / Exponeringsfrekven s	art	Metod
2-propanol 67-63-0		inandning: ånga	at least 104 w6 h/d, 5 d/w	Råtta	ospecificerad

**AVSNITT 12: Ekologisk information****Allmänna uppgifter om ekologi:**

Blandningen är klassificerad på grundval av tillgänglig riskinformation för ingredienserna enligt definitionen i klassificeringskriterierna för blandningar för varje riskklass eller differentiering i Bilaga I till Förordning (EG) nr 1272/2008. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

**12.1. Toxicitet****Ekotoxicitet:**

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Studie av akut toxicitet	Exponeringstid	art	Metod
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt, < 0,1% benzen 64742-49-0	LC50	> 1 - 10 mg/L	Fish			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt, < 0,1% benzen 64742-49-0	EC50	3 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt, < 0,1% benzen 64742-49-0	EC50	> 1 - 10 mg/L	Algae			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Etanol, denaturerad 64-17-5	LC50	> 12.000 - 16.000 mg/L	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Etanol, denaturerad 64-17-5	EC50	> 100 mg/L	Daphnia	24 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
Etanol, denaturerad 64-17-5	EC50	> 100 mg/L	Algae	24 h	Chlorella pyrenoidosa	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-propanol 67-63-0	LC50	> 9.640 - 10.000 mg/L	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2-propanol 67-63-0	EC50	> 1.000 mg/L	Algae	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-propanol 67-63-0	NOEC	1.000 mg/L	Algae	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-propanol 67-63-0	EC50	> 1.000 mg/L	Bacteria	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
2-propanol 67-63-0	NOEC	30 mg/L	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

### Persistens/Nedbrytbarhet:

Inga data tillgängliga.

### Persistens och nedbrytbarhet:

#### Tensidnedbrytning

Produkten innehåller inte ytaktiva ämnen som definieras i EUs förordning om tvätt- och rengöringsmedel (EG/648/2004).

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsväg	Nedbrytbarhet	Metod
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt, < 0,1% benzen 64742-49-0	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	89 %	OECD Guideline 301 F (Lätt nedbrytbarhet: Manometrisk Respirations Test)
Etanol, denaturerad 64-17-5	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	> 70 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
2-propanol 67-63-0	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	70 - 84 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga / 12.4. Rörligheten i jord

### Rörlighet:

Produkten avdunstar snabbt.

**Bioackumulering:**

Inga data tillgängliga.

Farliga komponenter CAS-nr.	LogPow	Biokoncentrations faktor (BCF)	Exponering stid	art	Temperatur	Metod
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt, < 0,1% benzen 64742-49-0	4 - 5,7					OECD Guideline 107 (Fördelningskoefficient (n- oktanol/ vatten): skakkolvmetoden)
2-propanol 67-63-0	0,05					OECD Guideline 107 (Fördelningskoefficient (n- oktanol/ vatten): skakkolvmetoden)

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Farliga komponenter CAS-nr.	PBT/vPvB
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt, < 0,1% benzen 64742-49-0	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Etanol, denaturerad 64-17-5	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
2-propanol 67-63-0	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Koldioxid 124-38-9	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)

**12.6. Andra skadliga effekter**

Inga data tillgängliga.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfallshantering av produkten:

Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

Avfallshandla produkt/emballage enligt föreskrivna regler.

Avfallskod

14 06 03 - andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar.

EAK-avfallskoderna är inte produkt- utan ursprungsrelaterade. Tillverkaren kan därför inte ange någon avfallskod för produkter som används inom olika branscher. De angivna koderna ska betraktas som en rekommendation för användaren.

<b>AVSNITT 14: Transportinformation</b>
---

**14.1. FN-nummer**

ADR	1950
RID	1950
ADN	1950
IMDG	1950
IATA	1950

**14.2. Officiell transportbenämning**

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

**14.3. Faroklass för transport**

ADR	2.1
RID	2.1
ADN	2.1
IMDG	2.1
IATA	2.1

**14.4. Förpackningsgrupp**

ADR  
RID  
ADN  
IMDG  
IATA

**14.5. Miljöfaror**

ADR	Miljöfarlig
RID	Miljöfarlig
ADN	Miljöfarlig
IMDG	P
IATA	Ej tillämbart.

**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**

ADR	Ej tillämbart. Tunnelrestriktionskod: (D)
RID	Ej tillämbart.
ADN	Ej tillämbart.
IMDG	Ej tillämbart.
IATA	Ej tillämbart.

**14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ej tillämbart.

<b>AVSNITT 15: Gällande föreskrifter</b>
--

**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

VOC-innehåll (EU)	96,2 %
----------------------	--------

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En säkerhetsrapport har inte utförts.

**AVSNITT 16: Annan information**

Produktens märkning anges under avsnitt 2. Fullständig ordalydelse av alla förkortningar som angetts med koder i säkerhetsdatabladet:

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H280 Innehåller gas under tryck; kan explodera vid uppvärmning.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H315 Irriterar huden.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Övrig information:**

"Angivelserna stöder sig på vår nuvarande kännedom och syftar på produkten i levererat tillstånd. De ska beskriva våra produkter med avseende på säkerhetskrav och har därför ej för avsikt att beskriva några produktspecifika egenskaper."

**Relevanta ändringar i detta säkerhetsdatablad är markerade med vertikala linjer i vänstra marginalen. Motsvarande text visas i annan färg på skuggat område.**