



## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EC) 1907/2006 i den senast giltiga versionen

Sidan 1 / 18

LOCTITE 7063 Aerosol

SDB-nr : 179512  
V008.0

Reviderat den: 05.05.2022

Utskriftsdatum: 06.05.2022

Ersätter version från: 06.09.2021

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

#### 1.1 Produktbeteckning

LOCTITE 7063 Aerosol

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

Avsedd användning:

Hjälpmiddel för industriell rengöring

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

Henkel Norden AB

Adhesives SE

Gustavslundsvägen 151 A

167 51 Bromma

Sverige

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@henkel.com

För uppdateringar av säkerhetsdatablad besök vår webbplats <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> eller [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com).

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstid)

Giftinformationscentralen: 112 – Begär Giftinformation (24h)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (CLP):

Aerosol	Kategori 1
H222 Extremt brandfarlig aerosol.	
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.	
Irriterande på huden	Kategori 2
H315 Irriterar huden.	
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:****Innehåller**

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, &lt;5% n-hexan

cyklohexan

n-hexan

**Signalord:**

Fara

**Faroangivelse:**

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

**Skyddsangivelse:**

\*\*\*Endast för konsumentmarknaden: P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.\*\*\*  
 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.

**Skyddsangivelse:**

P273 Undvik utsläpp till miljön.

**Förebyggande**

P261 Undvik inandning av spray.

**Skyddsangivelse:**

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

**Åtgärder****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)

Följande ämnen finns i en koncentration  $\geq 0,1\%$  och uppfyller kriterierna för PBT/vPvB, eller är identifierade som hormonstörande (ED):

Denna blandning innehåller inga ämnen i koncentration  $\geq$  koncentrationsgränsen som bedöms vara PBT, vPvB eller ED.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

**3.2 Blandningar**

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

Farliga komponenter CAS-nr. EG-nummer REACH-Registreringsnummer	Koncentration	Klassificering	Specifika koncentrationsgränser, M- faktorer och ATE	Ytterligare information
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n- hexan 92128-66-0 921-024-6 01-2119475514-35	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	Eye Irrit. 2; H319; C >= 50 %	
Metylal 109-87-5 203-714-2 01-2119664781-31	10- 20 %	Flam. Liq. 2, H225		
cyklohexan 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
n-hexan 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
Koldioxid 124-38-9 204-696-9	5- < 10 %	Press. Gas H280		EU OEL

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

&gt; 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.  
Sök läkarvård om irritation kvarstår.

###### Ögonkontakt:

Skölj genast i rinnande vatten (i 10 minuter), konsultera specialist.

###### Förtäring:

Skölj munnen, drick 1-2 glas vatten, framkalla ej kräkning, sök läkare.

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

HUD: Rodnad, inflammation.

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Förlängd eller upprepade kontakt kan ge ögonirritation.

**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:**

Skum, släckningspulver, kolsyra.

**Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:**

Högtrycksvattenstråle

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

I händelse av brand kan kolmonoxid (CO), koldioxid (CO<sub>2</sub>) och kväveoxider (NO<sub>x</sub>) frigöras.

**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**

Sörj för tillräcklig ventilation.

Undvik ögon- och hudkontakt.

Använd skyddsutrustning.

Håll antändningskällor borta från riskzonen.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

Sopas upp med absorberande material.

Förvaras i en delvis fylld, sluten behållare fram till deponeringen.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Beakta råd i avsnitt 8.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Förvaras åtskilt från tändkällor. Rök inte.

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångorna

Använd endast på väl ventilerade platser.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Beakta råd i avsnitt 8.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Sörj för god industrihygien

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

Sörj för god ventilation.  
Se Technical Data Sheet

**7.3 Specifik slutanvändning**

Hjälpmiddel för industriell rengöring

**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
Etanol 64-17-5 [ETANOL]	500	1.000	Nivågränsvärde		SWO
Etanol 64-17-5 [ETANOL]	1.000	1.900	Korttidsvärde		SWO
cyklohexan 110-82-7 [CYKLOHEXAN]	200	700	Nivågränsvärde	Riktgivande	ECTLV
cyklohexan 110-82-7 [CYKLOHEXAN]	200	700	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
n-hexan 110-54-3 [N-HEXAN]	20	72	Nivågränsvärde	Riktgivande	ECTLV
n-hexan 110-54-3 [N-HEXAN]	50	180	Takgränsvärde:		SWO
n-hexan 110-54-3 [N-HEXAN]	25	72	Nivågränsvärde		SWO

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

Namn i förteckningen	Environmental Compartment	Exponerin gstid	Värde				Anmärkningar
			mg/l	ppm	mg/kg	övrigt	
Etanol 64-17-5	Sötvatten		0,96 mg/L				
Etanol 64-17-5	Havsvatten		0,79 mg/L				
Etanol 64-17-5	vatten (tillfälliga utsläpp)		2,75 mg/L				
Etanol 64-17-5	Avloppsrenings verk		580 mg/L				
Etanol 64-17-5	Sediment (sötvatten)				3,6 mg/kg		
Etanol 64-17-5	Sediment (havsvatten)				2,9 mg/kg		
Etanol 64-17-5	Jord				0,63 mg/kg		
Etanol 64-17-5	oral				380 mg/kg		
Metylal 109-87-5	Sötvatten		14,577 mg/L				
Metylal 109-87-5	Havsvatten		1,4577 mg/L				
Metylal 109-87-5	Sediment (sötvatten)				13,135 mg/kg		
Metylal 109-87-5	Sediment (havsvatten)				1,3135 mg/kg		
Metylal 109-87-5	Jord				4,6538 mg/kg		
Metylal 109-87-5	Avloppsrenings verk		10000 mg/L				
cyklohexan 110-82-7	Sötvatten		0,207 mg/L				
cyklohexan 110-82-7	Havsvatten		0,207 mg/L				
cyklohexan 110-82-7	vatten (tillfälliga utsläpp)		0,207 mg/L				
cyklohexan 110-82-7	Sediment (sötvatten)				16,68 mg/kg		
cyklohexan 110-82-7	Sediment (havsvatten)				16,68 mg/kg		
cyklohexan 110-82-7	Jord				3,38 mg/kg		
cyklohexan 110-82-7	Avloppsrenings verk		3,24 mg/L				
cyklohexan 110-82-7	Luft						
cyklohexan 110-82-7	Rovdjur						ingen fara identifierad

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

Namn i förteckningen	Application Area	Exponeringsväg	Health Effect	Exposure Time	Värde	Anmärkningar
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan 92128-66-0	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		773 mg/kg	
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan 92128-66-0	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		2035 mg/m <sup>3</sup>	
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan 92128-66-0	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		699 mg/kg	
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan 92128-66-0	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		608 mg/m <sup>3</sup>	
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan 92128-66-0	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		699 mg/kg	
Etanol 64-17-5	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		343 mg/kg	
Etanol 64-17-5	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		950 mg/m <sup>3</sup>	
Etanol 64-17-5	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		206 mg/kg	
Etanol 64-17-5	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		114 mg/m <sup>3</sup>	
Etanol 64-17-5	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		87 mg/kg	
Metylal 109-87-5	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		17,9 mg/kg	
Metylal 109-87-5	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		126,6 mg/m <sup>3</sup>	
Metylal 109-87-5	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		18,1 mg/kg	
Metylal 109-87-5	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		31,5 mg/m <sup>3</sup>	
Metylal 109-87-5	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		18,1 mg/kg	
cyklohexan 110-82-7	Arbetare	inhalation	akut/ korttidsexponering - lokala effekter		700 mg/m <sup>3</sup>	ingen fara identifierad
cyklohexan 110-82-7	Arbetare	inhalation	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		700 mg/m <sup>3</sup>	ingen fara identifierad
cyklohexan 110-82-7	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		700 mg/m <sup>3</sup>	ingen fara identifierad

cyklohexan 110-82-7	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter	700 mg/m <sup>3</sup>	ingen fara identifierad
cyklohexan 110-82-7	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter	2016 mg/kg	ingen fara identifierad
cyklohexan 110-82-7	allmänna befolkningen	inhalation	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter	412 mg/m <sup>3</sup>	ingen fara identifierad
cyklohexan 110-82-7	allmänna befolkningen	inhalation	akut/ korttidsexponering - lokala effekter	412 mg/m <sup>3</sup>	ingen fara identifierad
cyklohexan 110-82-7	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter	1186 mg/kg	ingen fara identifierad
cyklohexan 110-82-7	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter	59,4 mg/kg	ingen fara identifierad
cyklohexan 110-82-7	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter	206 mg/m <sup>3</sup>	ingen fara identifierad
cyklohexan 110-82-7	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter	206 mg/m <sup>3</sup>	ingen fara identifierad
n-hexan 110-54-3	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter	16 mg/m <sup>3</sup>	
n-hexan 110-54-3	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter	11 mg/kg	
n-hexan 110-54-3	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter	5,3 mg/kg	
n-hexan 110-54-3	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter	75 mg/m <sup>3</sup>	
n-hexan 110-54-3	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter	4 mg/kg	

**Biologiska gränsvärden:**

inga

**8.2 Begränsning av exponeringen:**

Anvisningar för utformning av tekniska anläggningar:  
Sörj för god ventilation.

Andningskydd:

Sörj för tillräcklig ventilation.

En godkänd mask eller respirator utrustad med ett filter lämpligt för organiska ångor skall användas om produkten används i ett dåligt ventilerat utrymme

Använd Filter A-P2 om det uppkommer ångor/aerosoler som kan andas in.



**Handskydd:**

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374). Lämpliga material vid kortvarig kontakt eller stänk (Rekommendation: Lägst Skyddsklass 2, motsvarar > 30 minuters permeationstid enligt EN 374); Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek). Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374); Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 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:**

Skyddsglasögon med sidoskydd eller kemikaliesäkra glasögon skall bäras om risk för stänk finns. 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

Tillstånd	Aerosol
Leveransform	Aerosol
Färg	Färglös
Lukt	kolväten
Initial kokpunkt	-78 °C (-108.4 °F)inga
Explosionsgräns	
undre	0,8 % (V);
övre	15 % (V);
	Övre/undre explosionsgräns
Flampunkt	-18 °C (0.4 °F)
pH-värde	Produkten är olöslig (i vatten),. Inte tillämpligt
Löslighet, kvalitativ (lösningm: Vatten)	Inte blandbar
Löslighet, kvalitativ (lösningm: Aceton)	Blandbar
Ångtryck (20 °C (68 °F))	440 hPa
Densitet (20 °C (68 °F))	0,742 g/cm <sup>3</sup> Ingen

### 9.2. ANNAN INFORMATION

Annan information är inte tillämplig för denna produkt

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Starkt oxiderande ämnen.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt reaktivitet

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Stabil under normala förvarings- och användningsförhållanden.

**10.5. Oförenliga material**

Se avsnitt reaktivitet.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända vid avsedd användning.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****1.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet - förtäring:**

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	art	Metod
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan 92128-66-0	LD50	> 5.000 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Etanol 64-17-5	LD50	10.470 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Metylal 109-87-5	LD50	6.423 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
cyklohexan 110-82-7	LD50	> 5.000 mg/kg	Råtta	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
n-hexan 110-54-3	LD50	16.000 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

**Akut toxicitet - kontakt med hud:**

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	art	Metod
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan 92128-66-0	LD50	> 2.000 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Etanol 64-17-5	LD50	> 2.000 mg/kg	Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Metylal 109-87-5	LD50	> 5.000 mg/kg	Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
cyklohexan 110-82-7	LD50	> 2.000 mg/kg	Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
n-hexan 110-54-3	LD50	> 2.000 mg/kg	Kanin	ospecificerad

**Akut toxicitet - inandning:**

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Test miljö	Exponeringstid	art	Metod
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan 92128-66-0	LC50	> 25,2 mg/L	ånga	4 h	Råtta	ospecificerad
Etanol 64-17-5	LC50	124,7 mg/L	ånga	4 h	Råtta	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Metylal 109-87-5	LC50	15.000 mg/L	ånga	4 h	Råtta	ospecificerad
cyklohexan 110-82-7	LC50	> 32,880 mg/L	ånga	4 h	Råtta	equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
n-hexan 110-54-3	LC50	> 31,86 mg/L	ånga	4 h	Råtta	ospecificerad

**Frätande/irriterande på huden:**

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Etanol 64-17-5	inte irriterande		Kanin	OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion)
n-hexan 110-54-3	inte irriterande		Kanin	OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion)

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Etanol 64-17-5	Irriterande.		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
cyklohexan 110-82-7	Lätt irriterande		Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
n-hexan 110-54-3	inte irriterande		Kanin	ospecificerad

**Luftvägs-/hudsensibilisering:**

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Testtyp	art	Metod
Etanol 64-17-5	icke sensibiliserande	Marsvin maximeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Etanol 64-17-5	icke sensibiliserande	Mus Lokal Lymfknut Test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
cyklohexan 110-82-7	icke sensibiliserande	Buehlers test	Marsvin	equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
n-hexan 110-54-3	icke sensibiliserande	Mus Lokal Lymfknut Test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

**Mutagenitet i könsceller:**

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Typ av studie / Administreringsväg	Metabolisk aktivering / Exponeringstid	art	Metod
Etanol 64-17-5	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)			OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)
Etanol 64-17-5	Negativ	in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur	utan		OECD Guideline 473 ( In vitro av kromosomavvikelser hos däggdjur)
Etanol 64-17-5	Negativ	genmutationstest i däggdjursceller	vid och utan		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
cyklohexan 110-82-7	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
cyklohexan 110-82-7	Negativ	genmutationstest i däggdjursceller	vid och utan		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
n-hexan 110-54-3	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)
n-hexan 110-54-3	Negativ	genmutationstest i däggdjursceller	vid och utan		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

**Cancerogenitet**

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsv äg	Exponering stid / Behandlings frekvens	art	Kön	Metod
Etanol 64-17-5	inte cancerframkallan de					Expertbedömning
n-hexan 110-54-3	inte cancerframkallan de	inandning: ånga	2 y 6 h/d; 5 d/w	Mus	Hona	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

**Reproduktionstoxicitet:**

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat / Värde	Testtyp	Exponering sväg	art	Metod
Etanol 64-17-5	NOAEL P 13.800 mg/kg	T wo generation study	oral: ospecificerad	Mus	OECD Guideline 416 (T wo- Generation Reproduction Toxicity Study)
cyklohexan 110-82-7	NOAEL F1 7000 ppm	två- generation studie	inandning: ånga	Råtta	equivalent or similar to OECD Guideline 416 (T wo- Generation Reproduction Toxicity Study)
n-hexan 110-54-3	NOAEL P 9000 ppm NOAEL F1 3000 ppm NOAEL F2 3000 ppm	T wo generation study	inandning: ånga	Råtta	OECD Guideline 416 (T wo- Generation Reproduction Toxicity Study)

**Specifik organotoxicitet – enstaka exponering:**

Inga data tillgängliga.

**Specifik organotoxicitet – upprepad exponering::**

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat / Värde	Exponering sväg	Exponeringstid/ Exponeringsfrekvens	art	Metod
cyklohexan 110-82-7		inandning: ånga	13-14 w 6 h/d, 5 d/w	Mus	EPA OPPTS 870.3465 (90-Day Inhalation Toxicity)
n-hexan 110-54-3	NOAEL 568 mg/kg	oral: sondmatning	90 d 5 d/w	Råtta	ospecificerad
n-hexan 110-54-3	NOAEL 500 ppm	inandning: ånga	90 d 6 h/d; 5 d/w	Mus	OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)

**Fara vid aspiration:**

Blandningens klassificering baseras på viskositets data.

Farliga ämnen CAS-nr.	Viskositet (kinematisk) Värde	Temperatur	Metod	Anmärkningar
cyklohexan 110-82-7	0,41 mm <sup>2</sup> /s	40 °C	ospecificerad	
n-hexan 110-54-3	0,45 mm <sup>2</sup> /s	25 °C	ospecificerad	

**11.2 Information om andra faror**

Ej tillämplbart.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### Allmänna uppgifter om ekologi:

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

### 12.1. Toxicitet

#### Toxicitet (Fisk):

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstidart	Metod
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan 92128-66-0	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)
Metylal 109-87-5	LC50	6.990 mg/L	96 h	Pimephales promelas OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
cyklohexan 110-82-7	LC50	4,53 mg/L	96 h	Pimephales promelas OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
n-hexan 110-54-3	LC50	> 1 - 10 mg/L	96 h	ospecificerad OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

#### Toxicitet (Daphnia):

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstidart	Metod
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan 92128-66-0	EL50	3 mg/L	48 h	Daphnia magna OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
Etanol 64-17-5	EC50	5.012 mg/L	48 h	Ceriodaphnia dubia annan riktlinje:
Metylal 109-87-5	EC50	> 500 mg/L	48 h	Daphnia magna OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
cyklohexan 110-82-7	EC50	0,9 mg/L	48 h	Daphnia magna OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
n-hexan 110-54-3	EC50	2,1 mg/L	48 h	Daphnia magna OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)

#### Kronisk toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstidart	Metod
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan 92128-66-0	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 ospecificerad

#### Toxicitet (Alger):

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan 92128-66-0	EL50	> 30 - 100 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan 92128-66-0	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)
Metylal 109-87-5	EC10	> 500 mg/L	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
cyklohexan 110-82-7	EC50	9,317 mg/L	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
cyklohexan 110-82-7	NOEC	0,95 mg/L	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
n-hexan 110-54-3	EC50	> 1 - 10 mg/L	72 h	ospecificerad	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

#### Toxicitet för mikroorganismer

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
Etanol 64-17-5	IC50	> 1.000 mg/L	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Metylal 109-87-5	EC10	3.000 mg/L	17 h		DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm-Test)
cyklohexan 110-82-7	IC50	29 mg/L	15 h	Annat:	ospecificerad
n-hexan 110-54-3	EC50	> 1 - 10 mg/L	3 h	ospecificerad	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Testtyp	Nedbrytbarhet	Exponeringstid	Metod
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan 92128-66-0	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	98 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Lätt nedbrytbarhet: Manometrisk Respiration Test)
Etanol 64-17-5	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	80 - 85 %	30 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Metylal 109-87-5	Icke lätt nedbrytbar.	aerob	> 0 - < 60 %	28 d	OECD 301 A - F
cyklohexan 110-82-7	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	77 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Lätt nedbrytbarhet: Manometrisk Respiration Test)
n-hexan 110-54-3	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	81 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Lätt nedbrytbarhet: Manometrisk Respiration Test)

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Farliga ämnen CAS-nr.	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Exponeringstid	Temperatur	art	Metod
cyklohexan 110-82-7	167			Pimephales promelas	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)

**12.4. Rörligheten i jord**

Farliga ämnen CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metod
Etanol 64-17-5	-0,35	24 °C	ospecificerad
cyklohexan 110-82-7	3,44	25 °C	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
n-hexan 110-54-3	4	20 °C	annan riktlinje:

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

Farliga ämnen CAS-nr.	PBT/ vPvB
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan 92128-66-0	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB)
Etanol 64-17-5	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB)
Metylal 109-87-5	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB)
cyklohexan 110-82-7	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB)
n-hexan 110-54-3	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB)

**12.6. Hormonstörande egenskaper**

Ej tillämbart.

**12.7. Andra skadliga effekter**

Inga data tillgängliga.

**AVSNITT 13: Avfallshandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfallshandling av produkten:

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallshandling av ej rengjord förpackning:

Efter användning ska tuber, kartonger och flaskor som innehåller rester av produkt hanteras som kemiskt förorenat avfall och undanskaffas enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

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.



## AVSNITT 14: Transportinformation

### 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	E1
RID	E1
ADN	E1
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 till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämbart.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Ozone Depleting Substance (ODS) (FÖRORDNING (EG) nr 1005/2009):	Ej tillämbart
Prior Informed Consent (PIC) (FÖRORDNING (EU) nr 649/2012):	Ej tillämbart
Persistent Organic Pollutants (POPs) (FÖRORDNING (EU) 2019/1021) :	Ej tillämbart
VOC-innehåll (EU)	95 %

**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.
- H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

ED:	Ämne identifierats ha hormonstörande egenskaper
EU OEL:	Ämne med ett unions gränsvärde för exponering på arbetsplatsen
EU EXPLD 1:	Ämne listat i bilaga I, Reg (EG) nr 2019/1148
EU EXPLD 2:	Ämne listat i bilaga II, Reg (EG) nr 2019/1148
SVHC:	Ämne som är mycket oroande (REACH-kandidatlista)
PBT:	Ämne som uppfyller persistenta, bioackumulerande och toxiska kriterier
PBT/vPvB:	Ämne som uppfyller långlivade, bioackumulerande och giftig samt mycket långlivade och mycket bioackumulerande kriterier
vPvB:	Ämne som uppfyller mycket långlivade och mycket bioackumulerande kriterier

**Övrig information:**

Detta säkerhetsdatablad har tillverkats för försäljning från Henkel till parter som köper från Henkel, baserat på förordning (EG) nr 1907/2006 och tillhandahåller information i enlighet med gällande bestämmelser i Europeiska unionen. I detta hänseende ges inget uttalande, garantier eller representation av något slag för att följa lagar eller andra författningar i någon annan jurisdiktion eller ett annat territorium än Europeiska unionen. Vid export till andra territorier än EU, vänligen kontakta respektive säkerhetsdatablad för berörda territorium för att säkerställa överensstämmelse eller kontakt med Henkels produktsäkerhets- och regleringsavdelning ([ua-productsafety.de@henkel.com](mailto:ua-productsafety.de@henkel.com)) före exportera till andra territorier än Europeiska unionen

"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."

Kära kund,

Henkel är fast besluten att skapa en hållbar framtid genom att främja möjligheter längs hela värdekedjan. Om du vill bidra genom att byta från papper till den elektroniska versionen av SDS, vänligen kontakta er lokala kundtjänstrepresentant. Vi rekommenderar att du använder en icke-personlig e-postadress (t.ex. [SDS@your\\_company.com](mailto:SDS@your_company.com)).

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