



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

Sidan 1 / 17

SDB-nr : 362689  
V005.0

LOCTITE LB 8030 known as Loctite 8030 250ml SFDN

Reviderat den: 14.02.2019

Utskriftsdatum: 24.03.2022

Ersätter version från: 25.06.2018

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

#### 1.1 Produktbeteckning

LOCTITE LB 8030 known as Loctite 8030 250ml SFDN

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

Avsedd användning:

Smörjmedel

#### 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

#### 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):

Kvävningsrisk

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Kategori 1

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkningsuppgifter (CLP):

##### Faropiktogram:



##### Innehåller

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska, <3% DMSO

<b>Signalord:</b>	Fara
<b>Faroangivelse:</b>	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
<b>Ytterligare uppgifter</b>	Innehåller Dialkylditiofosforsyra, aminsalt; Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts; Sulfonic acids, petroleum, calcium salts; Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts. Kan orsaka en allergisk reaktion.
<b>Skyddsangivelse: Åtgärder</b>	P331 Framkalla INTE kräkning. P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

### 2.3. Andra faror

Inga vid avsedd användning.

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:

Smörjmedel

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

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum- mer	Halt	Klassificering
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic 64742-55-8	265-158-7 01-2119487077-29	50- 100 %	Asp. Tox. 1 H304
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska, <3% DMSO 64742-53-6	265-156-6 01-2119480375-34	10- 20 %	Asp. Tox. 1 H304
Di(tert-dodecyl)trisulfid 68425-15-0	270-335-7 01-2119540516-41	5- < 10 %	Aquatic Chronic 4 H413
Dialkylditiofosforsyra, aminsalt 71888-91-0	276-159-7 01-2120770937-38	0,1- < 1 %	Aquatic Chronic 2 H411 Skin Sens. 1B H317 Flam. Liq. 3 H226
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts 68584-23-6	271-529-4 01-2119492627-25	0,1- < 1 %	Skin Sens. 1B H317
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	263-093-9 01-2119488992-18	0,1- < 1 %	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 4 H413
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts 70024-69-0	274-263-7 01-2119492616-28	0,1- < 1 %	Skin Sens. 1B H317

För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se rubrik 16 "Annan information".

Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

## 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**

Förlängd eller upprepad kontakt kan irritera huden.

Förlängd eller upprepad kontakt kan ge ögonirritation.

INANDNING: Hosta, andnöd, illamående. Fördröjd effekt: bronkopneumoni (lunginflammation) eller lungödem.

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

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Små vätskemängder som aspireras i andningsvägarna genom intag eller kräkning kan orsaka bronkit eller lungödem.

Framkalla inte kräkning.

Konsultera specialist.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel:**

Koldioxid, skum, pulver.

**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**

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Sörj för tillräcklig ventilation.

Använd skyddsutrustning.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

**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.

Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

**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  
Beakta råd i avsnitt 8.  
Undvik kontakt med ögonen och huden.

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**

Behållaren ska förvaras på en sval plats med god ventilation.  
Skyddas mot värme och direkt solljus.  
Se Technical Data Sheet

### **7.3 Specifik slutanvändning**

Smörjmedel

## 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
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic 64742-55-8 [MINERALOLJA, GAMMAL ANVÄND]				Ingår i förordningen men utan uppgifter värden. Se för ytterligare information.	SWO
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic 64742-55-8 [MINERALOLJA, GAMMAL ANVÄND]			Beteckning för huden	Kan absorberas genom huden	SWO
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic 64742-55-8 [OLJEDIMMA, INKL. OLJERÖK]		1	Nivågränsvärde		SWO
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic 64742-55-8 [OLJEDIMMA, INKL. OLJERÖK]		3	Korttidsvärde		SWO
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska, <3% DMSO 64742-53-6 [MINERALOLJA, GAMMAL ANVÄND]				Ingår i förordningen men utan uppgifter värden. Se för ytterligare information.	SWO
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska, <3% DMSO 64742-53-6 [MINERALOLJA, GAMMAL ANVÄND]			Beteckning för huden	Kan absorberas genom huden	SWO
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska, <3% DMSO 64742-53-6 [OLJEDIMMA, INKL. OLJERÖK]		1	Nivågränsvärde		SWO
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska, <3% DMSO 64742-53-6 [OLJEDIMMA, INKL. OLJERÖK]		3	Korttidsvärde		SWO
Mineral oil heavy paraffinic, <3% DMSO 64741-88-4 [MINERALOLJA, GAMMAL ANVÄND]			Beteckning för huden	Kan absorberas genom huden	SWO
Mineral oil heavy paraffinic, <3% DMSO 64741-88-4 [MINERALOLJA, GAMMAL ANVÄND]				Ingår i förordningen men utan uppgifter värden. Se för ytterligare information.	SWO
Mineral oil heavy paraffinic, <3% DMSO 64741-88-4 [OLJEDIMMA, INKL. OLJERÖK]		1	Nivågränsvärde		SWO
Mineral oil heavy paraffinic, <3% DMSO 64741-88-4 [OLJEDIMMA, INKL. OLJERÖK]		3	Korttidsvärde		SWO

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

Namn i förteckningen	Environmental Compartment	Exponeringstid	Värde				Anmärkningar
			mg/l	ppm	mg/kg	övrigt	
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska, <3% DMSO 64742-53-6	oral				9,33 mg/kg		
Di(tert-dodecyl)trisulfid 68425-15-0	Avloppsreningsverk		1 mg/L				
Di(tert-dodecyl)trisulfid 68425-15-0	oral				66,7 mg/kg		

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

Namn i förteckningen	Application Area	Exponeringsväg	Health Effect	Exposure Time	Värde	Anmärkningar
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic 64742-55-8	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		5,4 mg/m <sup>3</sup>	
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic 64742-55-8	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter		5,4 mg/m <sup>3</sup>	
Di(tert-dodecyl)trisulfid 68425-15-0	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		23,5 mg/m <sup>3</sup>	
Di(tert-dodecyl)trisulfid 68425-15-0	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		33,3 mg/kg	
Di(tert-dodecyl)trisulfid 68425-15-0	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		5,8 mg/m <sup>3</sup>	
Di(tert-dodecyl)trisulfid 68425-15-0	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		1,66 mg/kg	
Di(tert-dodecyl)trisulfid 68425-15-0	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		16,6 mg/kg	

**Biologiska gränsvärden:**

inga

**8.2 Begränsning av exponeringen:**

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

**Andningsskydd:**

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

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): 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 EN 166.

**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	Flytande Gul
Lukt	Karakteristisk
Lukttröskel	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
pH-värde	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Smältpunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Stelningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Initial kokpunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Flampunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Brandfarlighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosionsgräns	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångtryck	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Relativ ångdensitet:	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Densitet ( )	0,884 - 0,944 g/cm <sup>3</sup>
Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Löslighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Löslighet, kvalitativ	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
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

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

## 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

Ingen sönderdelning vid avsedd användning.

### 10.5. Oförenliga material

Se avsnitt reaktivitet.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Retande organiska ångor.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### Allmänna uppgifter om toxikologi:

Förlängd eller upprepad kontakt kan irritera huden.  
Förlängd eller upprepad kontakt kan ge ögonirritation.

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet - förtäring:

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

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	art	Metod
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic 64742-55-8	LD50	> 5.000 mg/kg	Råtta	ospecificerad
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska, <3% DMSO 64742-53-6	LD50	> 5.000 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Dialkylditiofosforsyra, aminsalt 71888-91-0	LD50	> 2.000 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts 68584-23-6	LD50	> 5.000 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	LD50	> 5.000 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts 70024-69-0	LD50	> 5.000 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
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic 64742-55-8	LD50	> 5.000 mg/kg	Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska, <3% DMSO 64742-53-6	LD50	> 5.000 mg/kg	Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts 68584-23-6	LD50	> 5.000 mg/kg	Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	LD50	> 5.000 mg/kg	Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts 70024-69-0	LD50	> 5.000 mg/kg	Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)



**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
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic 64742-55-8	LC50	> 5,53 mg/L	damm och dimma	4 h	Råtta	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska, <3% DMSO 64742-53-6	LC50	> 5,53 mg/L	damm och dimma	4 h	Råtta	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

**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
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic 64742-55-8	inte irriterande	24 h	Kanin	ospecificerad
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts 68584-23-6	inte irriterande	4 h	Kanin	EPA OPPTS870.2500 (Acute Dermal Irritation)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	inte irriterande	4 h	Kanin	EPA OPPTS870.2500 (Acute Dermal Irritation)
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts 70024-69-0	inte irriterande	4 h	Kanin	EPA OPPTS870.2500 (Acute Dermal Irritation)

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**

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

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic 64742-55-8	inte irriterande		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts 68584-23-6	inte irriterande		Kanin	EPA OPPTS870.2400 (Acute Eye Irritation)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	inte irriterande		Kanin	EPA OPPTS870.2400 (Acute Eye Irritation)
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts 70024-69-0	inte irriterande		Kanin	EPA OPPTS870.2400 (Acute Eye Irritation)

**Luftvägs-/hudsensibilisering:**

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

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Testtyp	art	Metod
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic 64742-55-8	icke sensibiliserende	Buehlers test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Dialkylditiofosforsyra, aminsalt 71888-91-0	sensibiliserende	Marsvin maximeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts 68584-23-6	sensibiliserende	Mus Lokal Lymfknut Test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	sensibiliserende	Mus Lokal Lymfknut Test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts 70024-69-0	sensibiliserende	Mus Lokal Lymfknut Test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

**Mutagenitet i könseller:**

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
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska, <3% DMSO 64742-53-6	Negativ	in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur	vid och utan		OECD Guideline 473 ( In vitro av kromosomavvikelser hos däggdjur)
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts 68584-23-6	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts 68584-23-6	Negativ	in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur	vid och utan		OECD Guideline 473 ( In vitro av kromosomavvikelser hos däggdjur)
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts 68584-23-6	Negativ	genmutationstest i däggdjursceller	vid och utan		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	Negativ	in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur	vid och utan		OECD Guideline 473 ( In vitro av kromosomavvikelser hos däggdjur)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	Negativ	genmutationstest i däggdjursceller	vid och utan		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts 70024-69-0	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts 70024-69-0	Negativ	in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur	vid och utan		OECD Guideline 473 ( In vitro av kromosomavvikelser hos däggdjur)
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts 70024-69-0	Negativ	genmutationstest i däggdjursceller	vid och utan		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts 68584-23-6	Negativ	intraperitoneal		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	Negativ	oral: sondmatning		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts 70024-69-0	Negativ	intraperitoneal		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

**Cancerogenitet**

Inga data tillgängliga.

**Reproduktionstoxicitet:**

Inga data tillgängliga.

**Specifik organtoxicitet – 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 svåg	Exponerings tid / Exponeringsfrekvens	art	Metod
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts 68584-23-6	NOAEL 500 mg/kg	oral: sondmatning	29 d daily	Råtta	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	NOAEL 1.000 mg/kg	oral: sondmatning	28 d daily	Råtta	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts 70024-69-0	NOAEL 500 mg/kg	oral: sondmatning	29 d daily	Råtta	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)

**Fara vid aspiration:**

Blandningens klassificering baseras på viskositets data.

Farliga ämnen CAS-nr.	Viskositet (kinematisk) Värde	Temperatur	Metod	Anmärkingar
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic 64742-55-8	17,2 mm <sup>2</sup> /s	40 °C	DIN EN ISO 3104	
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska, <3% DMSO 64742-53-6	9 mm <sup>2</sup> /s	40 °C	ospecificerad	

## 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	Exponeringstid	art	Metod
Distillat (petroleum), hydrotreated light paraffinic 64742-55-8	LC50	> 100 mg/L	96 h	Pimephales promelas	ospecificerad
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska, <3% DMSO 64742-53-6	LL50	> 100 mg/L	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Di(tert-dodecyl)trisulfid 68425-15-0	LC50			Danio rerio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Dialkylditiofosforsyra, aminsalt 71888-91-0	LC50	2,55 mg/L	96 h	Danio rerio	EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	LL50		96 h	Cyprinodon variegatus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Benzenesulfonic acid, mono- C16-24-alkyl derivs., calcium salts 70024-69-0	LC50		96 h	Cyprinodon variegatus	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	Exponeringstid	art	Metod
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska, <3% DMSO 64742-53-6	EC50	> 1.000 mg/L	48 h	Daphnia magna	ospecificerad
Dialkylditiofosforsyra, aminsalt 71888-91-0	EL50	4,9 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
Benzenesulfonic acid, C10-16- alkyl derivs., calcium salts 68584-23-6	EC50	> 1.000 mg/L	48 h	Daphnia magna	EPA OTS 797.1300 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test, Freshwater Daphnids)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	EC50		48 h	Daphnia magna	EPA OTS 797.1300 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test, Freshwater Daphnids)
Benzenesulfonic acid, mono- C16-24-alkyl derivs., calcium salts 70024-69-0	EC50		48 h	Daphnia magna	EPA OTS 797.1300 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test, Freshwater Daphnids)

#### Kronisk toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

Inga data tillgängliga.

#### Toxicitet (Alger):

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

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	Exponeringsort	Metod
Di(tert-dodecyl)trisulfid 68425-15-0	NOEC			Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Algal Growth Inhibition Test)
Dialkylditiofosforsyra, aminsalt 71888-91-0	EL50	3,9 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Algal Growth Inhibition Test)
Dialkylditiofosforsyra, aminsalt 71888-91-0	NOELR	0,32 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Algal Growth Inhibition Test)
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts 68584-23-6	EC50	> 1.000 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	EPA OTS797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II)
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts 68584-23-6	NOEC	1.000 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	EPA OTS797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	EC50		72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	EPA OTS797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	NOEC		72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	EPA OTS797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II)
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts 70024-69-0	EC50		72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	EPA OTS797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II)
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts 70024-69-0	NOEC		72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	EPA OTS797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II)

#### Toxicitet för mikroorganismer

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

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	Exponeringsort	Metod
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	EC50		3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Testtyp	Nedbrytbarhet	Exponeringstid	Metod
Di(tert-dodecyl)trisulfid 68425-15-0		aerob	0 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Lätt nedbrytbarhet: Manometrisk Respiration Test)
Dialkylditiofosforsyra, aminsalt 71888-91-0	Icke lätt nedbrytbar.	aerob	0 %	28 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts 68584-23-6	Icke lätt nedbrytbar.	aerob	8 %	28 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4		aerob	8,6 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Lätt nedbrytbarhet: Manometrisk Respiration Test)
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts 70024-69-0		aerob	8 %	28 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga.

Inga substansuppgifter tillgängliga.

**12.4. Rörligheten i jord**

Produkten avdunstar snabbt.

Farliga ämnen CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metod
Di(tert-dodecyl)trisulfid 68425-15-0	12,46		ospecificerad
Dialkylditiofosforsyra, aminsalt 71888-91-0	4,8	23 °C	OECD Guideline 107 (Fördelningskoefficient (n-oktanol/ vatten): skakkolvmetoden)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	23,21		QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
Benzenesulfonic acid, mono- C16-24-alkyl derivs., calcium salts 70024-69-0	10,88	25 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-oktanol / water), HPLC Method)

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

Farliga ämnen CAS-nr.	PBT/ vPvB
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic 64742-55-8	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB)
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska, <3% DMSO 64742-53-6	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB)
Di(tert-dodecyl)trisulfid 68425-15-0	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB)
Dialkylditiofosforsyra, aminsalt 71888-91-0	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB)
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts 68584-23-6	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB)
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts 61789-86-4	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB)
Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts 70024-69-0	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.

Samlas upp och lämnas till återvinningsföretag eller till godkänd destruktionsfirma.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

Avfallshanterar 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**

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.2. Officiell transportbenämning**

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.3. Faroklass för transport**

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.4. Förpackningsgrupp**

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.5. Miljöfaror**

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

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

Ej tillämbart.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

VOC-innehåll < 3 %  
(EU)

**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:

- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

**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) 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."

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