



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

Sidan 1 / 23

LOCTITE 272 THREADLOCKER 50ML

SDB-nr : 153465

V012.0

Reviderat den: 09.01.2025

Utskriftsdatum: 15.01.2025

Ersätter version från: 30.10.2024

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

#### 1.1 Produktbeteckning

LOCTITE 272 THREADLOCKER 50ML

UFI: FIN9-2X4J-5207-YXAP

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

Avsedd användning:

Anaeroblim

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

Henkel Finland Oy

Äyritie 12 A

01510 Vantaa

Suomen

Tel.: +358 201 22 311

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

För uppdatering av säkerhetsdatablad besök vår webbplats [www.mysds.henkel.com](http://www.mysds.henkel.com) eller [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com).

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen, Helsingfors: Tel: 0800 147 111 (samtalet är avgiftsfria, 24h) eller Tel: +358-9-471977 (24h)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (CLP):

Ögonirritation Kategori 2

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Sensibiliserande på huden

Kategori 1

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kategori 3

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Target organ: Irritation i luftvägarna.

**Långvariga faror för vattenmiljön**

**Kategori 3**

**H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.**

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkningsuppgifter (CLP):

**Faropiktogram:****Innehåller**

N,N'-m-Fenylendimaleimid

Hydroxiopropylmetakrylat  
Kumenväteperoxid  
Maleinsyra  
1-acetyl-2-fenylhydrazin

**Signalord:**

Varning

**Faroangivelse:**

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**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.\*\*\*

**Skyddsangivelse:  
Förebyggande**

P261 Undvik att andas in ångor.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P280 Använd skyddshandskar.

**Skyddsangivelse:  
Åtgärder**

P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

**2.3. Andra faror**

Inga vid avsedd användning.

Denna produkt innehåller ett ämne som klassificeras som akut toxiskt kategori 2 vid inandning i pulverform. Experimentella data visar att detta ämne som en ingrediens i denna blandning inte är biologiskt tillgänglig enl. CLP art. 12b

**Följande ämnen finns i en koncentration  $\geq$  koncentrationsgränsen för avbildning i avsnitt 3 och uppfyller kriterierna för PBT/vPvB, eller identifierades som hormonstörande (ED):**

Denna blandning innehåller inga ämnen i en koncentration  $\geq$  koncentrationsgränsen för avbildning i avsnitt 3 som bedöms vara en 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
N,N'-m-Fenylendimaleimid 3006-93-7 221-112-8 01-2120756106-57	10- < 20 %	Acute Tox. 4, Oral, H302 Skin Sens. 1A, H317 Acute Tox. 2, Inandning, H330 Aquatic Chronic 2, H411	oral:ATE = 500 mg/kg	
Hydroxipropylmetakrylat 27813-02-1 248-666-3 01-2119490226-37	1- < 5 %	Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319		
Kumenväteperoxid 80-15-9 201-254-7 01-2119475796-19	1- < 3 %	STOT RE 2, H373 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 2, Inandning, H330 Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, Oral, H302 Acute Tox. 4, Hudrelaterad, H312 Org. Perox. E, H242 STOT SE 3, H335	Eye Irrit. 2; H319; C 1 - < 3 % Skin Irrit. 2; H315; C 3 - < 10 % Eye Dam. 1; H318; C 3 - < 10 % STOT SE 3; H335; C >= 1 % Skin Corr. 1B; H314; C >= 10 % ===== dermal:ATE = 1.100 mg/kg	
Dietyltoluidin 613-48-9 210-345-0	0,1- < 1 %	Acute Tox. 3, Oral, H301 Acute Tox. 3, Hudrelaterad, H311 Acute Tox. 3, Inandning, H331 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412 Skin Irrit. 2, H315	dermal:ATE = 300 mg/kg oral:ATE = 100 mg/kg inhalation:ATE = 3 mg/L;ånga	
Maleinsyra 110-16-7 203-742-5 01-2119488705-25	0,1- < 1 %	Acute Tox. 4, Oral, H302 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4, Hudrelaterad, H312	Skin Sens. 1; H317; C >= 0,1 %	
N,N-dimetyl-o-toluidin 609-72-3 210-199-8	0,1- < 1 %	STOT RE 2, H373 Acute Tox. 3, Oral, H301 Acute Tox. 3, Hudrelaterad, H311 Acute Tox. 3, Inandning, H331 Aquatic Chronic 3, H412	dermal:ATE = 300 mg/kg oral:ATE = 100 mg/kg inhalation:ATE = 0,5 mg/L;damm och dimma	
1-acetyl-2-fenylhydrazin 114-83-0 204-055-3 01-2120951382-56	0,1- < 1 %	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, Oral, H302 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351	M acute = 1 M chronic = 1	
1,4-Naftokinon 130-15-4 204-977-6	0,0025- < 0,025 % (25 ppm- < 250 ppm)	Acute Tox. 3, Oral, H301 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 1, Inandning, H330 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M acute = 10 M chronic = 1	

Om inga ATE-värden visas, se LD/LC50-värden i avsnitt 11.

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

## 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

ÖGON: Irritation, konjunktivit (ögoninflammation).

Hud: Utslag, Urtikaria (nässelutslag).

LUFTVÄGAR: Irritation, hosta, andnöd, tryck över bröstet.

### 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:

Vatten, 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 ögon- och hudkontakt.

Använd skyddsutrustning.

Sörj för tillräcklig ventilation.

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.

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**

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**

Sörj för god ventilation.

Se Technical Data Sheet.

Behållaren ska hållas tätt slutet.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Anaeroblim

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering**

Gäller för

Suomen

Ingående ämnen [Reglerat ämne]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Typvärde	Kortvarig exponeringskategori / Anmärkning	Rättslig grund
Silica, amorphous, fumed, cryst.-free 112945-52-5		5	Nivågränsvärde	Känd skadlig koncentration (bilaga 1)	FN_OEL

## Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Namn i förteckningen	Environmental Compartment	Exponeringstid	Värde				Anmärkningar
			mg/l	ppm	mg/kg	övrigt	
N,N'-(m-fenyl)dimaleimid 3006-93-7	Sötvatten		0,01 mg/L				
N,N'-(m-fenyl)dimaleimid 3006-93-7	Havsvatten		0,001 mg/L				
N,N'-(m-fenyl)dimaleimid 3006-93-7	Avloppsreningsverk		0,051 mg/L				
N,N'-(m-fenyl)dimaleimid 3006-93-7	Sediment (sötvatten)				0,346 mg/kg		
N,N'-(m-fenyl)dimaleimid 3006-93-7	Sediment (havsvatten)				0,035 mg/kg		
N,N'-(m-fenyl)dimaleimid 3006-93-7	Jord				0,063 mg/kg		
N,N'-(m-fenyl)dimaleimid 3006-93-7	oral				0,05 mg/kg		
N,N'-(m-fenyl)dimaleimid 3006-93-7	Sötvattenlevande - sporadisk		0,1 mg/L				
N,N'-(m-fenyl)dimaleimid 3006-93-7	Havsvatten - intermittent		0,01 mg/L				
Hydroxiopropylmetakrylat 27813-02-1	Sötvatten		0,904 mg/L				
Hydroxiopropylmetakrylat 27813-02-1	Havsvatten		0,904 mg/L				
Hydroxiopropylmetakrylat 27813-02-1	Avloppsreningsverk		10 mg/L				
Hydroxiopropylmetakrylat 27813-02-1	vatten (tillfälliga utsläpp)		0,972 mg/L				
Hydroxiopropylmetakrylat 27813-02-1	Sediment (sötvatten)				6,28 mg/kg		
Hydroxiopropylmetakrylat 27813-02-1	Sediment (havsvatten)				6,28 mg/kg		
Hydroxiopropylmetakrylat 27813-02-1	Jord				0,727 mg/kg		
Hydroxiopropylmetakrylat 27813-02-1	Havsvatten - intermittent		0,972 mg/L				
Hydroxiopropylmetakrylat 27813-02-1	Luft						ingen fara identifierad
Hydroxiopropylmetakrylat 27813-02-1	Rovdjur						ingen fara identifierad
$\alpha$ , $\alpha$ -dimetylbensylhydroperoxid 80-15-9	Sötvatten		0,0031 mg/L				
$\alpha$ , $\alpha$ -dimetylbensylhydroperoxid 80-15-9	vatten (tillfälliga utsläpp)		0,031 mg/L				
$\alpha$ , $\alpha$ -dimetylbensylhydroperoxid 80-15-9	Havsvatten		0,00031 mg/L				
$\alpha$ , $\alpha$ -dimetylbensylhydroperoxid 80-15-9	Avloppsreningsverk		0,35 mg/L				
$\alpha$ , $\alpha$ -dimetylbensylhydroperoxid 80-15-9	Sediment (sötvatten)				0,023 mg/kg		
$\alpha$ , $\alpha$ -dimetylbensylhydroperoxid 80-15-9	Sediment (havsvatten)				0,0023 mg/kg		
$\alpha$ , $\alpha$ -dimetylbensylhydroperoxid 80-15-9	Jord				0,0029 mg/kg		
maleinsyra 110-16-7	Sötvatten		0,1 mg/L				
maleinsyra 110-16-7	vatten (tillfälliga utsläpp)		0,4281 mg/L				
maleinsyra 110-16-7	Sediment (sötvatten)				0,334 mg/kg		
maleinsyra 110-16-7	Avloppsreningsverk		44,6 mg/L				
maleinsyra 110-16-7	Havsvatten		0,01 mg/L				
maleinsyra	Sediment				0,0334		

---

110-16-7	(havsvatten)				mg/kg		
maleinsyra	Jord				0,0415		
110-16-7					mg/kg		

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

Namn i förteckningen	Application Area	Exponeringsväg	Health Effect	Exposure Time	Värde	Anmärkningar
N,N'-(m-fenyl)dimaleimid 3006-93-7	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		0,176 mg/m <sup>3</sup>	
N,N'-(m-fenyl)dimaleimid 3006-93-7	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		0,05 mg/kg	
N,N'-(m-fenyl)dimaleimid 3006-93-7	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		0,025 mg/kg	
N,N'-(m-fenyl)dimaleimid 3006-93-7	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		0,025 mg/kg	
N,N'-(m-fenyl)dimaleimid 3006-93-7	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		0,043 mg/m <sup>3</sup>	
N,N'-(m-fenyl)dimaleimid 3006-93-7	Arbetare	inhalation	akut/korttidsexponering - systemiska effekter			
N,N'-(m-fenyl)dimaleimid 3006-93-7	Arbetare	dermal	lånvarig exponering - lokala effekter			
N,N'-(m-fenyl)dimaleimid 3006-93-7	Arbetare	dermal	akut/korttidsexponering - lokala effekter			
N,N'-(m-fenyl)dimaleimid 3006-93-7	Arbetare	dermal	lånvarig exponering - lokala effekter			
N,N'-(m-fenyl)dimaleimid 3006-93-7	allmänna befolkningen	dermal	lånvarig exponering - lokala effekter			
N,N'-(m-fenyl)dimaleimid 3006-93-7	allmänna befolkningen	dermal	akut/korttidsexponering - lokala effekter			
Hydroxiisopropylmetakrylat 27813-02-1	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		4,2 mg/kg	ingen fara identifierad
Hydroxiisopropylmetakrylat 27813-02-1	Arbetare	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		14,7 mg/m <sup>3</sup>	ingen fara identifierad
Hydroxiisopropylmetakrylat 27813-02-1	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		2,5 mg/kg	ingen fara identifierad
Hydroxiisopropylmetakrylat 27813-02-1	allmänna befolkningen	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		8,8 mg/m <sup>3</sup>	ingen fara identifierad
Hydroxiisopropylmetakrylat 27813-02-1	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		2,5 mg/kg	ingen fara identifierad
α, α-dimetylbensylhydroperoxid 80-15-9	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		6 mg/m <sup>3</sup>	
maleinsyra 110-16-7	Arbetare	dermal	akut/korttidsexponering - lokala effekter			
maleinsyra 110-16-7	Arbetare	dermal	lånvarig exponering -			

			lokala effekter			
maleinsyra 110-16-7	Arbetare	dermal	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter			
maleinsyra 110-16-7	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter			
maleinsyra 110-16-7	Arbetare	inhalation	akut/ korttidsexponering - lokala effekter		3 mg/m <sup>3</sup>	
maleinsyra 110-16-7	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		3 mg/m <sup>3</sup>	
maleinsyra 110-16-7	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter		3 mg/m <sup>3</sup>	
maleinsyra 110-16-7	Arbetare	inhalation	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		3 mg/m <sup>3</sup>	

**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 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**

Leveransform

Vätska

Färg

Orange-röd

Lukt	Mild, akryl
Tillstånd	Flytande
Smältpunkt	Ej tillämpligt, Produkten är en vätska
Stelningstemperatur	< -30 °C (< -22 °F)
Initial kokpunkt	> 150 °C (> 302 °F)
Brandfarlighet	Produkten är inte brännbar
Explosionsgräns	Ej tillämpligt, Produkten är inte brännbar
Flampunkt	> 100,00 °C (> 212 °F); Tagliabue closed cup Ingen flampunkt upp till 100°C.
Flampunkt	184 °C (363.2 °F); Cleveland open cup
Självantändningstemperatur	> 300 °C (> 572 °F)
Sönderfallstemperatur	Ej tillämpligt, Ämnet/blandningen är inte självreaktiv, ingen organisk peroxid och sönderdelas inte under förutsedda användningsförhållanden
pH-värde	Ej tillämpligt, Produkten är opolär.
Viskositet (kinematisk) (40 °C (104 °F); )	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Viscosity, dynamic (Brookfield; Apparatur: RVT; 25 °C (77 °F); Rot.- frekv.: 20 min-1; Spindel Nr: 4)	5.000 - 11.000 mPa s LCT STM 10; Viscosity Brookfield
Löslighet, kvalitativ (20 °C (68 °F); lösningsm: Vatten)	svag
Löslighet, kvalitativ (lösningsm: Aceton)	Delvis blandbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämpligt
Ångtryck (26,7 °C (80.1 °F))	Blandning < 5 mm hg
Ångtryck (20 °C (68 °F))	< 0,13 mbar
Ångtryck (50 °C (122 °F))	< 300 mbar;ingen metoden / metod okänd
Densitet (20 °C (68 °F))	1,11 g/cm <sup>3</sup>
Relativ ångdensitet: (20 °C)	> 1
Partikelkaraktäristika	Ej tillämpligt Produkten är en vätska

## 9.2. ANNAN INFORMATION

Annan information är inte tillämplig för denna produkt

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reagerar med starka oxidationsmedel.  
syror.  
Reducerande ämnen.  
starka baser.

### 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**

Koloxider

Kolväten

Kväveoxider

Snabb polymerisation kan alstra mycket hög värme och mycket högt tryck.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 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
N,N'-m-Fenylendimaleimid 3006-93-7	Acute toxicity estimate (ATE)	500 mg/kg		Expertbedömning
N,N'-m-Fenylendimaleimid 3006-93-7	LD50	> 300 - 2.000 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
Hydroxiopropylmetakrylat 27813-02-1	LD50	> 2.000 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Kumenväteperoxid 80-15-9	LD50	382 mg/kg	Råtta	annan riktlinje:
Dietyltoluidin 613-48-9	Acute toxicity estimate (ATE)	100 mg/kg		Expertbedömning
Maleinsyra 110-16-7	LD50	708 mg/kg	Råtta	ospecificerad
N,N-dimetyl-o-toluidin 609-72-3	Acute toxicity estimate (ATE)	100 mg/kg		Expertbedömning
1-acetyl-2-fenylhydrazin 114-83-0	LD50	310 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)
1,4-Naftokinon 130-15-4	LD50	124 mg/kg	Råtta	equivalent or similar to 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
Hydroxiopropylmetakrylat 27813-02-1	LD50	> 5.000 mg/kg	Kanin	ospecificerad
Kumenväteperoxid 80-15-9	Acute toxicity estimate (ATE)	1.100 mg/kg		Expertbedömning
Dietyltoluidin 613-48-9	Acute toxicity estimate (ATE)	300 mg/kg		Expertbedömning
Maleinsyra 110-16-7	LD50	1.560 mg/kg	Kanin	ospecificerad
N,N-dimetyl-o-toluidin 609-72-3	Acute toxicity estimate (ATE)	300 mg/kg		Expertbedömning

**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
N,N'-m-Fenylendimaleimid 3006-93-7	LC50	0,055 mg/L	Damm	4 h	Råtta	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Kumenväteperoxid 80-15-9	LC50	1,370 mg/L	ånga	4 h	Råtta	ospecificerad
Dietyltoluidin 613-48-9	Acute toxicity estimate (ATE)	3 mg/L	ånga			Expertbedömning
N,N-dimetyl-o-toluidin 609-72-3	Acute toxicity estimate (ATE)	0,5 mg/L	damm och dimma	4 h		Expertbedömning
1,4-Naftokinon 130-15-4	LC50	0,046 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
N,N'-m-Fenylendimaleimid 3006-93-7	not corrosive	60 min	Human, EpiDermTM SIT (EPI-200), Reconstructed Human Epidermis (RHE)	OECD 431 (In Vitro Skin Corrosion: Reconstructed Human Epidermis (RHE) Test Method)
N,N'-m-Fenylendimaleimid 3006-93-7	inte irriterande	60 min	Human, EpiDermTM SIT (EPI-200), Reconstructed Human Epidermis (RHE)	OECD 439 (In Vitro Skin Irritation: Reconstructed Human Epidermis (RHE) Test Method)
Hydroxipropylmetakrylat 27813-02-1	inte irriterande	24 h	Kanin	Draize test
Kumenväteperoxid 80-15-9	Frätande		Kanin	Draize test
Dietyltoluidin 613-48-9	Irriterande.	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion)
Maleinsyra 110-16-7	Irriterande.	24 h	Människa	Patch Test
1-acetyl-2-fenylhydrazin 114-83-0	not corrosive		Human, EpiSkinTM (SM), Reconstructed Human Epidermis (RHE)	OECD 431 (In Vitro Skin Corrosion: Reconstructed Human Epidermis (RHE) Test Method)
1-acetyl-2-fenylhydrazin 114-83-0	inte irriterande		Human, EpiSkinTM (SM), Reconstructed Human Epidermis (RHE)	OECD 439 (In Vitro Skin Irritation: Reconstructed Human Epidermis (RHE) Test Method)
1,4-Naftokinon 130-15-4	Category 1C (corrosive)		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
N,N'-m-Fenylendimaleimid 3006-93-7	inte irriterande		Bovin, hornhinna, in vitro-test	OECD Guideline 437 (BCOP)
Hydroxipropylmetakrylat 27813-02-1	Category 2B (mildly irritating to eyes)		Kanin	Draize test
Maleinsyra 110-16-7	starkt irriterande		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
1-acetyl-2-fenylhydrazin 114-83-0	inte irriterande		Kyckling, öga, isolerat	OECD 438 (Isolated Chicken Eye Test Method)

**Luftvägs-/hudsensibilisering:**

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

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Testtyp	art	Metod
N,N'-m-Fenylendimaleimid 3006-93-7	icke sensibiliserande	Mus Lokal Lymfknut Test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Hydroxipropylmetakrylat 27813-02-1	icke sensibiliserande	Mus Lokal Lymfknut Test (LLNA)	Mus	equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Hydroxipropylmetakrylat 27813-02-1	sensibiliserande	Marsvin maximeringstest	Marsvin	ospecificerad
Maleinsyra 110-16-7	sensibiliserande	Mus Lokal Lymfknut Test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Maleinsyra 110-16-7	sensibiliserande	Mus Lokal Lymfknut Test (LLNA)	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
1-acetyl-2-fenylhydrazin 114-83-0	Positiv	Direct peptide reactivity assay (DPRA)	cysteine and lysine, in chemico test	OECD 442 C (Direct Peptide Reactivity Assay (DPRA))
1-acetyl-2-fenylhydrazin 114-83-0	Positiv	Activation of keratinocytes	human keratinocytes, in vitro test	OECD 442 D (ARE-Nrf2 Luciferase Test Method)
1-acetyl-2-fenylhydrazin 114-83-0	Positiv	activation of dendritic cells	human monocytes, in vitro test	OECD Guideline 442E (H-CLAT: Human Cell Line Activation Test)
1,4-Naftokinon 130-15-4	sensibiliserande	ospecificerad	Marsvin	ospecificerad

**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
N,N'-m- Fenylendimaleimid 3006-93-7	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)
N,N'-m- Fenylendimaleimid 3006-93-7	Negativ	in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur	vid och utan		OECD Guideline 473 ( In vitro av kromosomavvikelser hos däggdjur)
N,N'-m- Fenylendimaleimid 3006-93-7	Negativ	genmutationstest i däggdjursceller	vid och utan		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Hydroxiopropylmetakrylat 27813-02-1	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)
Hydroxiopropylmetakrylat 27813-02-1	Positiv	in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur	vid och utan		Chromosome Aberration Test
Hydroxiopropylmetakrylat 27813-02-1	Negativ	genmutationstest i däggdjursceller	vid och utan		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Kumenväteperoxid 80-15-9	Positiv	Bateriell test av återmutation (Ames test)	utan		OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)
Maleinsyra 110-16-7	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	inga uppgifter		Ames test
Maleinsyra 110-16-7	Negativ	genmutationstest i däggdjursceller	vid och utan		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
1-acetyl-2-fenylhydrazin 114-83-0	Positiv	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)
1-acetyl-2-fenylhydrazin 114-83-0	Negativ	in vitro mikronukleustest i däggdjursceller	vid och utan		OECD Guideline 487 (In vitro Mammalian Cell Micronucleus 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
Hydroxiopropylmetakrylat 27813-02-1	inte cancerframkallan de	inhalation	2 y 6 h/d, 5 d/w	Råtta	Hane	equivalent or similar OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
Maleinsyra 110-16-7	inte cancerframkallan de	oral: foder	2 y daily	Råtta	Hane/Hona	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
1-acetyl-2-fenylhydrazin 114-83-0	cancerframkallan de	oral: dricksvatten	continuous	Mus	Hane/Hona	ospecificerad

**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
N,N'-m- Fenylendimaleimid 3006-93-7	NOAEL P 240 mg/kg NOAEL F1 240 mg/kg	screening	oral: sondmatning	Råtta	OECD Guideline 422 (Kombinerad toxicitetstudie med Reproduktion/ Utvecklingstoxicitet Screening Test)
Hydroxiopropylmetakrylat 27813-02-1	NOAEL P 300 mg/kg NOAEL F1 1.000 mg/kg	screening	oral: sondmatning	Råtta	OECD Guideline 422 (Kombinerad toxicitetstudie med Reproduktion/ Utvecklingstoxicitet Screening Test)
Hydroxiopropylmetakrylat 27813-02-1	NOAEL P 400 mg/kg NOAEL F1 400 mg/kg	två- generation studie	oral: sondmatning	Råtta	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)
Maleinsyra 110-16-7	NOAEL F1 150 mg/kg NOAEL F2 55 mg/kg	Two generation study	oral: sondmatning	Råtta	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:**

Inga data tillgängliga.

**Specifik organtoxicitet – 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
N,N'-m- Fenylendimaleimid 3006-93-7	NOAEL 15 mg/kg	oral: sondmatning	42-52 d daily	Råtta	OECD Guideline 422 (Kombinerad toxicitetstudie med Reproduktion/ Utvecklingstoxicitet Screening Test)
Hydroxiopropylmetakrylat 27813-02-1	NOAEL 300 mg/kg	oral: sondmatning	49 d daily	Råtta	OECD Guideline 422 (Kombinerad toxicitetstudie med Reproduktion/ Utvecklingstoxicitet Screening Test)
Hydroxiopropylmetakrylat 27813-02-1	NOAEL 0,352 mg/L	Inhalering	90 d 6 h/d, 5 d/w	Råtta	OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)
Kumenväteperoxid 80-15-9		Inhalering : Aerosol	6 h/d 5 d/w	Råtta	ospecificerad
Maleinsyra 110-16-7	NOAEL >= 40 mg/kg	oral: foder	90 d daily	Råtta	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

**Fara vid aspiration:**

Inga data tillgängliga.

**11.2 Information om andra faror**

Ej tillämpligt.



## 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.

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
Hydroxipropylmetakrylat 27813-02-1	LC50	493 mg/L	48 h	Leuciscus idus melanotus	DIN 38412-15
Kumenväteperoxid 80-15-9	LC50	3,9 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Dietyltoluidin 613-48-9	LC50	78,62 mg/L	96 h	Danio rerio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Maleinsyra 110-16-7	LC50	> 245 mg/L	48 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
N,N-dimetyl-o-toluidin 609-72-3	LC50	46 mg/L	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
1,4-Naftokinon 130-15-4	LC50	0,045 mg/L	96 h	Oryzias latipes	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

#### Toxicitet (vattenlevande ryggradslösa djur):

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

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
N,N'-m-Fenylendimaleimid 3006-93-7	EC50	31,6 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
Hydroxipropylmetakrylat 27813-02-1	EC50	> 143 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
Kumenväteperoxid 80-15-9	EC50	18,84 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
Dietyltoluidin 613-48-9	EC50	10,34 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
Maleinsyra 110-16-7	EC50	42,81 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
1-acetyl-2-fenylhydrazin 114-83-0	EC50	1,1 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
1,4-Naftokinon 130-15-4	EC50	0,026 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)

#### Kronisk toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur:

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
Hydroxipropylmetakrylat 27813-02-1	NOEC	45,2 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Maleinsyra 110-16-7	NOEC	10 mg/L	21 d	Daphnia magna	annan riktlinje:
------------------------	------	---------	------	---------------	------------------

**Toxicitet (Alger):**

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

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
N,N'-m-Fenylendimaleimid 3006-93-7	ErC50	67,898 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
N,N'-m-Fenylendimaleimid 3006-93-7	EC10	0,308 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hydroxiopropylmetakrylat 27813-02-1	EC50	> 97,2 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hydroxiopropylmetakrylat 27813-02-1	NOEC	> 97,2 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Kumenväteperoxid 80-15-9	EC50	3,1 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Kumenväteperoxid 80-15-9	NOEC	1 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Dietyltoluidin 613-48-9	EC50	23,69 mg/L	72 h	Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Maleinsyra 110-16-7	EC50	74,35 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Maleinsyra 110-16-7	EC10	11,8 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1-acetyl-2-fenylhydrazin 114-83-0	EC50	0,258 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1-acetyl-2-fenylhydrazin 114-83-0	NOEC	0,012 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1,4-Naftokinon 130-15-4	NOEC	0,07 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1,4-Naftokinon 130-15-4	EC50	0,42 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**Toxicitet för mikroorganismer:**

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

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
Hydroxiopropylmetakrylat 27813-02-1	EC10	1,140 mg/L	16 h		ospecificerad
Kumenväteperoxid 80-15-9	EC10	70 mg/L	30 min		ospecificerad
Maleinsyra 110-16-7	EC10	44,6 mg/L	18 h	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm-Test)
1,4-Naftokinon 130-15-4	EC50	5,94 mg/L	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Testtyp	Nedbrytbarhet	Exponeringstid	Metod
N,N'-m-Fenylendimaleimid 3006-93-7	Icke lätt nedbrytbart.	aerob	0 %	28 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Hydroxipropylmetakrylat 27813-02-1	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	94,2 %	28 d	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)
Kumenväteperoxid 80-15-9	Icke lätt nedbrytbart.	aerob	3 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Dietyltoluidin 613-48-9	Icke lätt nedbrytbart.	ospecificerad	1 %	28 day	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
Maleinsyra 110-16-7	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	97,08 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
N,N-dimetyl-o-toluidin 609-72-3	Icke lätt nedbrytbart.	aerob	1 %	14 d	annan riktlinje:
1-acetyl-2-fenylhydrazin 114-83-0	Icke lätt nedbrytbart.	aerob	39 %	28 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
1,4-Naftokinon 130-15-4	Icke lätt nedbrytbart.	aerob	0 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Lätt nedbrytbarhet: Manometrisk Respirations Test)

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Exponeringstid	Temperatur	art	Metod
Kumenväteperoxid 80-15-9	9,1			Beräkning	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

## 12.4. Rörligheten i jord

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metod
N,N'-m-Fenylendimaleimid 3006-93-7	0,67	24 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
Hydroxiopropylmetakrylat 27813-02-1	0,97	20 °C	ospecificerad
Kumenväteperoxid 80-15-9	1,6	25 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
Dietyltoluidin 613-48-9	3,7		QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
Maleinsyra 110-16-7	-1,3	20 °C	OECD Guideline 107 (Fördelningskoefficient (n-oktanol/ vatten): skakkolvetoden)
1-acetyl-2-fenylhydrazin 114-83-0	0,74		QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
1,4-Naftokinon 130-15-4	1,71		ospecificerad

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

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	PBT / vPvB
N,N'-m-Fenylendimaleimid 3006-93-7	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Hydroxiopropylmetakrylat 27813-02-1	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Kumenväteperoxid 80-15-9	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Maleinsyra 110-16-7	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
1-acetyl-2-fenylhydrazin 114-83-0	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
1,4-Naftokinon 130-15-4	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)

## 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpligt.

## 12.7. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten:

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallshantering 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.

Avfallskod

08 04 09\* rester av bindemedel och tätningemedel som innehåller organiska lösningsmedel och andra farliga ämnen  
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. UN-nummer eller id-nummer

ADR	Inget riskgods
RID	Inget riskgods
ADN	Inget riskgods
IMDG	Inget riskgods
IATA	Inget riskgods

### 14.2. Officiell transportbenämning

ADR	Inget riskgods
RID	Inget riskgods
ADN	Inget riskgods
IMDG	Inget riskgods
IATA	Inget riskgods

### 14.3. Faroklass för transport

ADR	Inget riskgods
RID	Inget riskgods
ADN	Inget riskgods
IMDG	Inget riskgods
IATA	Inget riskgods

### 14.4. Förpackningsgrupp

ADR	Inget riskgods
RID	Inget riskgods
ADN	Inget riskgods
IMDG	Inget riskgods
IATA	Inget riskgods

### 14.5. Miljöfaror

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

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR	Ej tillämbart.
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 2024/590): 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 < 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:

H242 Brandfarligt vid uppvärmning.  
 H301 Giftigt vid förtäring.  
 H302 Skadligt vid förtäring.  
 H311 Giftigt vid hudkontakt.  
 H312 Skadligt vid hudkontakt.  
 H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
 H315 Irriterar huden.  
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H330 Dödligt vid inandning.  
 H331 Giftigt vid inandning.  
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
 H351 Misstänks kunna orsaka cancer.  
 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.  
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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 (SDSinfo.Adhesive@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).

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

