



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

Sidan 1 / 15

LOCTITE 5922

SDB-nr : 153784  
V002.0

Reviderat den: 18.06.2020

Utskriftsdatum: 19.06.2020

Ersätter version från: 06.03.2018

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

#### 1.1 Produktbeteckning

LOCTITE 5922

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

Avsedd användning:

Tätning

#### 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):

Ögonirritation

Kategori 2

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Sensibiliserande på huden

Kategori 1

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkningsuppgifter (CLP):

Faropiktogram:



Innehåller

Kolofonium

<b>Signalord:</b>	Varning
<b>Faroangivelse:</b>	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
<b>Ytterligare uppgifter</b>	EUH212 Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm.'
<b>Skyddsangivelse:</b>	***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.***
<b>Skyddsangivelse: Förebyggande</b>	P280 Använd skyddshandskar.
<b>Skyddsangivelse: Åtgärder</b>	P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

### 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

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

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum mer	Halt	Klassificering
Kolofonium 8050-09-7	232-475-7 01-2119480418-32	10- 20 %	Skin Sens. 1 H317
2-propanol 67-63-0	200-661-7 01-2119457558-25	10- 20 %	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
Blått pigment 13463-67-7	236-675-5 01-2119489379-17	1- < 5 %	

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

Hud: Utslag, Urtikaria (nässelutslag).

ÖGON: Irritation, konjunktivit (ögoninflammation).

#### 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:

Inga kända.

#### 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.

Ångor kan ansamlas i låga eller slutna utrymmen, förflyttas avsevärda sträckor till en antändningskälla, och återigen flamma upp.

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

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

##### Tilläggsinformation:

Kyl ner behållare i farozonen med spolande vatten.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Undvik ögon- och hudkontakt.

Använd skyddsutrustning.

Sörj för tillräcklig ventilation.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ta upp så mycket material som möjligt.

Sopa upp spillt material. Undvik att åstadkomma damm.

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

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

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

Se Technical Data Sheet

## 7.3 Specifik slutanvändning

Tätning

# 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
Kaolin 1332-58-7 [DAMM, OORGANISKT, INHALERBART DAMM]		5	Nivågränsvärde		SWO
Kaolin 1332-58-7 [DAMM, OORGANISKT, RESPIRABELT DAMM]		2,5	Nivågränsvärde		SWO
Isopropylalkohol 67-63-0 [ISOPROPANOL]	250	600	Korttidsvärde		SWO
Isopropylalkohol 67-63-0 [ISOPROPANOL]	150	350	Nivågränsvärde		SWO
Blått pigment 13463-67-7 [TITANDIOXID, TOTALDAMM]		5	Nivågränsvärde		SWO

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

Namn i förteckningen	Environmental Compartment	Exponering gstrid	Värde				Anmärkningar
			mg/l	ppm	mg/kg	övrigt	
naturharts 8050-09-7	Sötvatten		0,002 mg/L				
naturharts 8050-09-7	Havsvatten		0,0002 mg/L				
naturharts 8050-09-7	Sediment (sötvatten)				0,007 mg/kg		
naturharts 8050-09-7	Sediment (havsvatten)				0,001 mg/kg		
naturharts 8050-09-7	Jord				0 mg/kg		
naturharts 8050-09-7	Avloppsrenings verk		1000 mg/L				
naturharts 8050-09-7	vatten (tillfälliga utsläpp)		0,016 mg/L				
Isopropylalkohol 67-63-0	Sötvatten		140,9 mg/L				
Isopropylalkohol 67-63-0	Havsvatten		140,9 mg/L				
Isopropylalkohol 67-63-0	Sediment (sötvatten)				552 mg/kg		
Isopropylalkohol 67-63-0	Sediment (havsvatten)				552 mg/kg		
Isopropylalkohol 67-63-0	Jord				28 mg/kg		
Isopropylalkohol 67-63-0	vatten (tillfälliga utsläpp)		140,9 mg/L				
Isopropylalkohol 67-63-0	Avloppsrenings verk		2251 mg/L				
Isopropylalkohol 67-63-0	oral				160 mg/kg		
Blått pigment 13463-67-7	Sötvatten						ingen fara identifierad
Blått pigment 13463-67-7	Havsvatten						ingen fara identifierad
Blått pigment 13463-67-7	Avloppsrenings verk						ingen fara identifierad
Blått pigment 13463-67-7	Sediment (sötvatten)						ingen fara identifierad
Blått pigment 13463-67-7	Sediment (havsvatten)						ingen fara identifierad
Blått pigment 13463-67-7	Jord						ingen fara identifierad
Blått pigment 13463-67-7	Vatten (sporadiska utsläpp)						ingen fara identifierad
Blått pigment 13463-67-7	Rovdjur						ingen fara identifierad

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

Namn i förteckningen	Application Area	Exponeringsväg	Health Effect	Exposure Time	Värde	Anmärkningar
naturharts 8050-09-7	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter		10 mg/m <sup>3</sup>	
naturharts 8050-09-7	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		2131 mg/kg	
naturharts 8050-09-7	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		1065 mg/kg	
naturharts 8050-09-7	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		1065 mg/kg	
Isopropylalkohol 67-63-0	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		888 mg/kg	
Isopropylalkohol 67-63-0	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		500 mg/m <sup>3</sup>	
Isopropylalkohol 67-63-0	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		319 mg/kg	
Isopropylalkohol 67-63-0	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		89 mg/m <sup>3</sup>	
Isopropylalkohol 67-63-0	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		26 mg/kg	

**Biologiska gränsvärden:**

inga

**8.2 Begränsning av exponeringen:**

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**

Utseende	Pasta Pasta-artad Svart
Lukt	Karakteristisk
Lukttröskel	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
pH-värde	Ej tillämbart.
Smältpunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Stelningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Initial kokpunkt	82 °C (179.6 °F)
Flampunkt	Produkten är en fast ämne. (ASTM D 4359)
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Brandfarlighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosionsgräns	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångtryck (20 °C (68 °F))	33 mm hg
Relativ ångdensitet:	2,07
Densitet (25 °C (77 °F))	1,5 g/cm <sup>3</sup>
Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Löslighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Löslighet, kvalitativ (23 °C (73.4 °F); lösningsm: Vatten)	Delvis löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Viskositet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Viskositet (kinematisk)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosiva egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Oxiderande egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

**9.2 Annan information**

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

**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.

Värme, eld, gnistor och andra antändningskällor.

**10.5. Oförenliga material**

Se avsnitt reaktivitet.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Koloxider  
Aldehyder

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****Allmänna uppgifter om toxikologi:**

Förlängd eller upprepad kontakt kan irritera huden.

**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
Kolofonium 8050-09-7	LD50	2.800 mg/kg	Råtta	ospecificerad
2-propanol 67-63-0	LD50	5.840 mg/kg	Råtta	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Blått pigment 13463-67-7	LD50	> 5.000 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)

**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
Kolofonium 8050-09-7	LD50	> 2.000 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
2-propanol 67-63-0	LD50	12.870 mg/kg	Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Blått pigment 13463-67-7	LD50	>= 10.000 mg/kg	Hamster	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
2-propanol 67-63-0	LC50	72,6 mg/L		4 h	Råtta	ospecificerad
Blått pigment 13463-67-7	LC50	> 6,82 mg/L	Damm	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
Kolofonium 8050-09-7	inte irriterande	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion)
2-propanol 67-63-0	Lätt irriterande	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion)
Blått pigment 13463-67-7	inte irriterande	4 h	Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)



**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**

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

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Kolofonium 8050-09-7	inte irriterande		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
2-propanol 67-63-0	Category II		Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Blått pigment 13463-67-7	inte irriterande		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Luftvägs-/hudsensibilisering:**

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

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Testtyp	art	Metod
2-propanol 67-63-0	icke sensibiliserande	Buehlers test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Blått pigment 13463-67-7	icke sensibiliserande	Mus Lokal Lymfknut Test (LLNA)	Mus	equivalent or similar to 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
Kolofonium 8050-09-7	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)
2-propanol 67-63-0	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
2-propanol 67-63-0	Negativ	genmutationstest i däggdjursceller	vid och utan		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Blått pigment 13463-67-7	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)
Blått pigment 13463-67-7	Negativ	in vitro kromosomavvikelsestest i däggdjur	vid och utan		OECD Guideline 473 ( In vitro av kromosomavvikelser hos däggdjur)
Blått pigment 13463-67-7	Negativ	genmutationstest i däggdjursceller	vid och utan		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
2-propanol 67-63-0	Negativ	intrapertoneal		Mus	equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Blått pigment 13463-67-7	Negativ	oral: sondmatning		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte 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
2-propanol 67-63-0		inandning: ånga	104 w 6 h/d, 5 d/w	Råtta	Hane/Hona	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
Blått pigment 13463-67-7	inte cancerframkallan de	Inhalering	24 m 6 h/d; 5 d/w	Råtta	Hane/Hona	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / 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
2-propanol 67-63-0	NOAEL P 853 mg/kg	engeneration sstudie	oral: dricksvatten	Råtta	equivalent or similar to OECD Guideline 415 (One- Generation Reproduction Toxicity Study)
2-propanol 67-63-0	NOAEL P 500 mg/kg NOAEL F1 1.000 mg/kg	Two generation study	oral: sondmatning	Råtta	equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)
Blått pigment 13463-67-7	NOAEL P > 1.000 mg/kg NOAEL F1 > 1.000 mg/kg		oral: sondmatning	Råtta	OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

**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 / Exponeringsfrekven s	art	Metod
2-propanol 67-63-0		inandning: ånga	at least 104 w 6 h/d, 5 d/w	Råtta	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
Blått pigment 13463-67-7	NOAEL 1.000 mg/kg	oral: sondmatning	90 d daily	Råtta	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

**Fara vid aspiration:**

Inga data tillgängliga.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### Allmänna uppgifter om ekologi:

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

Härdade Loctite-produkter är typiska polymerer och utgör inga omedelbara miljörisker.

### 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
Kolofonium 8050-09-7	LC50		96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2-propanol 67-63-0	LC50	> 9.640 - 10.000 mg/L	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Blått pigment 13463-67-7	LC50		48 h	Leuciscus idus	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
Kolofonium 8050-09-7	EL50		48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
Blått pigment 13463-67-7	EC50		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	Exponeringstid	art	Metod
2-propanol 67-63-0	NOEC	30 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

#### Toxicitet (Alger):

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

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
Kolofonium 8050-09-7	EL50		72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Kolofonium 8050-09-7	NOELR		72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-propanol 67-63-0	EC50	> 1.000 mg/L	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-propanol 67-63-0	NOEC	1.000 mg/L	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Blått pigment 13463-67-7	EC50		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.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
Kolofonium 8050-09-7	EC20		3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
2-propanol 67-63-0	EC50	> 1.000 mg/L	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Blått pigment 13463-67-7	EC0		24 h	Pseudomonas fluorescens	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm-Test)

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Inga data tillgängliga.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Testtyp	Nedbrytbarhet	Exponeringstid	Metod
Kolofonium 8050-09-7	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	71 %	28 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
2-propanol 67-63-0	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	70 - 84 %	30 d	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga.

### 12.4. Rörligheten i jord

Härdade bindemedel är immobila.

Farliga ämnen CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metod
Kolofonium 8050-09-7	> 3 - 6,2		OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
2-propanol 67-63-0	0,05		OECD Guideline 107 (Fördelningskoefficient (n-oktanol/ vatten): skakkolvmetoden)

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

Farliga ämnen CAS-nr.	PBT / vPvB
Kolofonium 8050-09-7	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
2-propanol 67-63-0	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Blått pigment 13463-67-7	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.

### 12.6. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten:

Avfallsbehandla enligt regler/föreskrifter.

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

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.

Avfallshandla produkt/emballage enligt föreskrivna regler.

Avfallskod

08 04 09 rester av bindemedel och tätningsmedel 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. 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 27,8 %  
(EU)

**Hänvisning till härdade plaster:**

Observera Arbetsmiljöverkets gällande föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker 37§ vid hantering av produkten.

**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.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**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."

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.**