



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

Sidan 1 / 15

Pattex Renew White

SDB-nr : 548939

V002.1

Reviderat den: 31.03.2022

Utskriftsdatum: 14.04.2022

Ersätter version från: 28.10.2021

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Pattex Renew White

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

Avsedd användning:

Silikonbeläggning

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

Henkel Norden AB

Adhesives SE

Gustavslundsvägen 151 A

167 51 Bromma

Sverige

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@henkel.com

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

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstid)

+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.

Långvariga faror för vattenmiljön

Kategori 3

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkningsuppgifter (CLP):

Faropiktogram:



<b>Signalord:</b>	Varning
<b>Faroangivelse:</b>	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
<b>Ytterligare uppgifter</b>	EUH212 Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm.
<b>Skyddsangivelse:</b>	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd ögonskydd. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

### 2.3. Andra faror

Inga vid avsedd användning.

Denna blandning innehåller ämnen som bedöms vara antingen långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT), eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB).

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

oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	PBT/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-Registreringsnummer	Koncentration	Klassificering	Specifika koncentrationsgränser, M- faktorer och ATE	Ytterligare information
Titandioxid 13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17	1- < 5 %	Carc. 2, Inandning, H351		
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated 78330-21-9	1- < 3 %	Aquatic Chronic 3, H412 Acute Tox. 4, Oral, H302 Eye Dam. 1, H318		
tiabendazol 148-79-8 205-725-8	0,1- < 1 %	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M acute = 1 M chronic = 1	
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2 209-136-7 01-2119529238-36	0,01- < 0,1 % (0,1 %o- < 1 %o)	Aquatic Chronic 1, H410 Repr. 2, H361f Flam. Liq. 3, H226	M chronic = 10	SVHC PBT/vPvB
Silverklorid 7783-90-6 232-033-3	0,0001- < 0,001 % (1 ppm- < 10 ppm)	Met. Corr. 1, H290 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M acute = 1.000 M chronic = 100	

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

Allmänna anvisningar:  
Vid besvär, kontakta läkare.

Inhalation:  
Frisk luft, sök upp läkare vid ihållande besvär.

Hudkontakt:  
Skölj med rinnande vatten och tvätta med tvål. Hudvård. Avlägsna kläder som förorenats av produkten.

Ögonkontakt:  
Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och kontakta/upsök läkare eller sjukhus.

Förtäring:  
Skölj munhålan, drick 1-2 glas vatten, kontakta läkare.

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

Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel:

Skum, släckningspulver, kolsyra, vattenspraystråle, vattendimma.

#### Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Högtrycksvattenstråle

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

I händelse av brand kan kolmonoxid (CO) och koldioxid (CO<sub>2</sub>) frigöras.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd gasmask som är oberoende av omgivningsluften.

Använd personlig skyddsutrustning.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik ögon- och hudkontakt.

Sörj för tillräcklig ventilation.

### 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.

Ta bort mekaniskt.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i avsnitt 8.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Se till att arbetsutrymmen är väl ventilerade.  
Undvik kontakt med huden och ögonen.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.  
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

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

Behållaren ska hållas tätt sluten.  
Temperaturer mellan 0 °C och + 30 °C.  
Förvaras endast i originalbehållaren.  
Förvaras åtskild från livsmedel och konsumtionsvaror (t.ex. kaffe, te, tobak).

**7.3 Specifik slutanvändning**

Silikonbeläggning

**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
Titandioxid 13463-67-7 [TITANDIOXID, TOTALDAMM]		5	Nivågränsvärde		SWO
Silverklorid 7783-90-6 [SILVER, MET ALL OCH SVÅRLÖSLIGA FÖRENINGAR (SOM AG), TOTALDAMM]		0,1	Nivågränsvärde		SWO

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

Namn i förteckningen	Environmental Compartment	Exponerin gstid	Värde				Anmärkningar
			mg/l	ppm	mg/kg	övrigt	
Titandioxid 13463-67-7	Sötvatten						ingen fara identifierad
Titandioxid 13463-67-7	Havsvatten						ingen fara identifierad
Titandioxid 13463-67-7	Avloppsrenings verk						ingen fara identifierad
Titandioxid 13463-67-7	Sediment (sötvatten)						ingen fara identifierad
Titandioxid 13463-67-7	Sediment (havsvatten)						ingen fara identifierad
Titandioxid 13463-67-7	Jord						ingen fara identifierad
Titandioxid 13463-67-7	Luft						ingen fara identifierad
Titandioxid 13463-67-7	Rovdjur						ingen fara identifierad
oktametylcylotetrasiloxan 556-67-2	Sötvatten		0,0015 mg/L				
oktametylcylotetrasiloxan 556-67-2	Havsvatten		0,00015 mg/L				
oktametylcylotetrasiloxan 556-67-2	Avloppsrenings verk		10 mg/L				
oktametylcylotetrasiloxan 556-67-2	Sediment (sötvatten)				3 mg/kg		
oktametylcylotetrasiloxan 556-67-2	Sediment (havsvatten)				0,3 mg/kg		
oktametylcylotetrasiloxan 556-67-2	oral				41 mg/kg		
oktametylcylotetrasiloxan 556-67-2	Jord				0,54 mg/kg		

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

Namn i förteckningen	Application Area	Exponerin gsväg	Health Effect	Exposure Time	Värde	Anmärkningar
oktametylcylotetrasiloxan 556-67-2	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		73 mg/m <sup>3</sup>	
oktametylcylotetrasiloxan 556-67-2	Arbetare	inhalation	lånvarig exponering - lokala effekter		73 mg/m <sup>3</sup>	
oktametylcylotetrasiloxan 556-67-2	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		13 mg/m <sup>3</sup>	
oktametylcylotetrasiloxan 556-67-2	allmänna befolkningen	inhalation	lånvarig exponering - lokala effekter		13 mg/m <sup>3</sup>	
oktametylcylotetrasiloxan 556-67-2	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		3,7 mg/kg	

**Biologiska gränsvärden:**

inga

**8.2 Begränsning av exponeringen:**

Andningskydd:

Lämpligt andningskydd vid otillräcklig ventilation.

Kombinationsfilter: ABEKP (EN 14387)

Denna rekommendation bör anpassas till lokala förhållanden.

**Handskydd:**

Vid längre kontakt rekommenderas skyddshandskar tillverkade av nitrilgummi enligt EN 374.

materietjockhet 0,1 mm

genomsläppningstid > 30 min

Om det är fråga om långvarig och upprepad kontakt bör man vara uppmärksam på att ovan nämnda genomsläppningstider kan vara betydligt kortare än de som anges EN 374. Lämpligheten av skyddshandskar måste alltid kontrolleras när man använder dem i speciella förhållanden ( t.ex. mekanisk och termisk belastning, kompatibilitet med produkter, antistatiska egenskaper osv.)

Skyddshandskar måste bytas genast när de första tecknen av förlitning och skador visar sig. Följ handsktillverkarnas anvisningar och säkerhetsregler för gällande arbetsförhållanden. Vi rekommenderar att utarbeta en plan för handvård tillsammans med handsktillverkaren och lokala skyddsombud som är lämplig för de lokala arbetsförhållandena.

**Ögonskydd:**

Tätslutande skyddsglasögon.

Skyddande ögonutrustning ska uppfylla EN166.

**Kroppsskydd:**

Lämplig skyddsklädesel.

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

**Rekommenderad personlig skyddsutrustning:**

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

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

Tillstånd	Fast
Leveransform	Pasta
Färg	vit
Lukt	Specifik
Smältpunkt	0 °C (32 °F)
Initial kokpunkt	100 °C (212 °F)
Brandfarlighet	Produkten är inte brännbar
Explosionsgräns	Ej tillämpligt, Produkten är en fast ämne
Flampunkt	Ej tillämpligt, Produkten är en fast ämne
Sönderfallstemperatur	Ej tillämpligt, Ämnet/blandningen är inte självreaktiv, ingen organisk peroxid och sönderdelas inte under förutsedda användningsförhållanden
pH-värde (20 °C (68 °F); Konc.: 100 %; lösningsm: Vatten)	10 - 11,4
Viskositet (kinematisk)	Inte tillämpligt, Produkten är en fast ämne
Löslighet, kvalitativ (20 °C (68 °F); lösningsm: Vatten)	Delvis blandbar
Ångtryck (20 °C (68 °F))	23 hPa
Densitet (20 °C (68 °F))	1,31 g/cm <sup>3</sup> ingen metoden
Relativ ångdensitet:	Inte tillämpligt, Produkten är en fast ämne
Partikelkaraktäristika	Particle Size Ej tillämpligt, blandningen är en pasta.

**9.2. ANNAN INFORMATION**

Annan information är inte tillämplig för denna produkt

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**
**10.1. Reaktivitet**

Inga kända vid avsedd användning.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Se avsnitt reaktivitet

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Inga kända vid avsedd användning.

**10.5. Oförenliga material**

Inga vid avsedd användning.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****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
Titandioxid 13463-67-7	LD50	> 5.000 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)
tiabendazol 148-79-8	LD50	> 5.000 mg/kg	Råtta	ospecificerad
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	LD50	> 4.800 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
tiabendazol 148-79-8	LD50	> 4.000 mg/kg	Kanin	ospecificerad
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	LD50	> 2.375 mg/kg	Råtta	equivalent or similar to 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
Titandioxid 13463-67-7	LC50	> 6,82 mg/L	Damm	4 h	Råtta	ospecificerad
tiabendazol 148-79-8	LC50	> 6,84 mg/L	damm och dimma	4 h	Råtta	ospecificerad
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	LC50	36 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
Titandioxid 13463-67-7	inte irriterande	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion)
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	inte irriterande		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
Titandioxid 13463-67-7	inte irriterande		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	inte irriterande		Kanin	equivalent or similar to 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
Titandioxid 13463-67-7	icke sensibiliserande	Mus Lokal Lymfknut Test (LLNA)	Mus	equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Titandioxid 13463-67-7	icke sensibiliserande	Buehlers test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	icke sensibiliserande	Marsvin maximeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)



**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
Titandioxid 13463-67-7	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)
Titandioxid 13463-67-7	Negativ	in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur	vid och utan		OECD Guideline 473 ( In vitro av kromosomavvikelse hos däggdjur)
Titandioxid 13463-67-7	Negativ	genmutationstest i däggdjursceller	vid och utan		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Titandioxid 13463-67-7	Negativ	in vitro mikronukleustest i däggdjursceller	without		equivalent or similar to OECD Guideline 487 (In vitro Mammalian Cell Micronucleus Test)
oktametylcyclotetrasiloxa n 556-67-2	Negativ	bakteriell genmutationstest	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)
oktametylcyclotetrasiloxa n 556-67-2	Negativ	in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur	vid och utan		equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
oktametylcyclotetrasiloxa n 556-67-2	Negativ	genmutationstest i däggdjursceller	vid och utan		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

**Cancerogenitet**

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

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsv äg	Exponering stid / Behandlings frekvens	art	Kön	Metod
Titandioxid 13463-67-7	inte cancerframkallan de	oral: foder	103 w daily	Råttor	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
Titandioxid 13463-67-7	NOAEL P >= 1.000 mg/kg NOAEL F1 >= 1.000 mg/kg	en- generation studie	oral: foder	Råttor	OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study)
oktametylcyclotetrasiloxa n 556-67-2	NOAEL P 300 ppm NOAEL F1 300 ppm	två- generation studie	inhalation	Råttor	equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)

**Specifik organotoxicitet – enstaka exponering:**

Inga data tillgängliga.

**Specifik organotoxicitet – upprepad exponering::**

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

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat / Värde	Exponering sväg	Exponerings tid / Exponerings frekvens	art	Metod
Titandioxid 13463-67-7	NOAEL >1.000 mg/kg	oral: sondmatning	92 d daily	Råtta	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
oktametylcyklotetrasiloxan 556-67-2	LOAEL 35 ppm	Inhalering	6 h nose only inhalation 5 days/week for 13 weeks	Råtta	OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)
oktametylcyklotetrasiloxan 556-67-2	NOAEL 960 mg/kg	dermal	3 w 5 d/w	Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

**Fara vid aspiration:**

Inga data tillgängliga.

**11.2 Information om andra faror**

Ej tillämbart.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### Allmänna uppgifter om ekologi:

Töm ej i avlopp, jord eller vattendrag.

### 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
Titandioxid 13463-67-7	LC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
tiabendazol 148-79-8	LC50	0,55 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
tiabendazol 148-79-8	NOEC	0,012 mg/L	69 d	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (fish early life stage toxicity test)
oktametylcylotetrasiloxan 556-67-2	NOEC	0,0044 mg/L	93 d	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	EPA OPPTS 797.1600 (Fish Early Life Stage Toxicity Test)
oktametylcylotetrasiloxan 556-67-2	LC50	Toxicity > Water solubility	96 h	Oncorhynchus mykiss	EPA OTS 797.1400 (Fish Acute Toxicity Test)
Silverklorid 7783-90-6	LC50	1,93 mg/L	96 h	Pimephales promelas	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
Titandioxid 13463-67-7	EC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
tiabendazol 148-79-8	EC50	0,81 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
oktametylcylotetrasiloxan 556-67-2	EC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Daphnia magna	EPA OTS 797.1300 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test, Freshwater Daphnids)
Silverklorid 7783-90-6	EC50	0,00022 mg/L	48 h	Daphnia magna	ospecificerad

#### 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
Titandioxid 13463-67-7	NOEC	Toxicity > Water solubility	21 d	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Chronic Immobilisation Test)
tiabendazol 148-79-8	NOEC	0,041 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
oktametylcylotetrasiloxan 556-67-2	NOEC	7.9 µg/l	21 d	Daphnia magna	EPA OTS 797.1330 (Daphnid Chronic Toxicity 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
Titandioxid 13463-67-7	EC50	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Algal Growth Inhibition Test)
Titandioxid 13463-67-7	NOEC	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Algal Growth Inhibition Test)
tiabendazol 148-79-8	IC50	14,7 mg/L	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Algal Growth Inhibition Test)
tiabendazol 148-79-8	NOEC	0,53 mg/L	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Algal Growth Inhibition Test)
oktametylcylklotetrasiloxan 556-67-2	EC50	Toxicity > Water solubility	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	EPA OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II)
oktametylcylklotetrasiloxan 556-67-2	EC10	0,022 mg/L	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	EPA OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II)
Silverklorid 7783-90-6	EC10	0,00041 mg/L	24 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ospecificerad

### 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
Titandioxid 13463-67-7	EC0	Toxicity > Water solubility	24 h	Pseudomonas fluorescens	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemmtest)
tiabendazol 148-79-8	EC0	> 500 mg/L	30 min	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)
oktametylcylklotetrasiloxan 556-67-2	EC50	Toxicity > Water solubility	3 h	activated sludge	ISO 8192 (Test for Inhibition of Oxygen Consumption by Activated Sludge)
Silverklorid 7783-90-6	EC10	0,006 mg/L	16 h		DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemmtest)

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Testtyp	Nedbrytbarhet	Exponeringstid	Metod
tiabendazol 148-79-8	Icke lätt nedbrytbart.	aerob	> 0 - < 60 %	28 day	OECD 301 A - F
oktametylcylklotetrasiloxan 556-67-2	Icke lätt nedbrytbart.	aerob	3,7 %	29 d	OECD Guideline 310 (Ready Biodegradability CO <sub>2</sub> in Sealed Vessels (Headspace Test))

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Farliga ämnen CAS-nr.	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Exponeringstid	Temperatur	art	Metod
tiabendazol 148-79-8	97			ospecificerad	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)
oktametylcylklotetrasiloxan 556-67-2	12.400	28 d		Pimephales promelas	EPA OTS 797.1520 (Fish Bioconcentration Test-Rainbow Trout)

### 12.4. Rörligheten i jord

Farliga ämnen CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metod
tiabendazol 148-79-8	2,47	25 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	6,488	25,1 °C	OECD Guideline 123 (Partition Coefficient (1-Octanol / Water), Slow-Stirring Method)

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

Farliga ämnen CAS-nr.	PBT/ vPvB
Titandioxid 13463-67-7	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	Kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB)
Silverklorid 7783-90-6	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ej tillämplbart.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten:  
Avfallshanteras enligt lokala lagar och förordningar.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

Endast helt tömda eller rena emballage/förpackningar kan återvinnas.

Avfallskod  
080409

**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 till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej tillämbart.

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

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

**VOC Färger och lacker (EU):**

reglerande underlag:	Direktiv 2004/42/EC
Produkt(under)kategori:	A(i) Enkomponentfärg
Fas II (fr.o.m.1.1.2010):	140 g/L
Maximalt VOC-innehåll:	35 g/L

**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.  
H290 Kan vara korrosivt för metaller.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.  
H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket 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 (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.**