



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

Sidan 1 / 18

Pattex Bath&Kitchen Transparent (2)

SDB-nr : 685167
V001.0

Reviderat den: 11.05.2020

Utskriftsdatum: 13.07.2020

Ersätter version från: -

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

1.1 Produktbeteckning

Pattex Bath&Kitchen Transparent (2)

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

Avsedd användning:

Fogmassa, silikon

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Henkel Norden AB

Box 120 80

102 22 STOCKHOLM

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

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kategori 2

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Faropiktogram:



Signalord:

Varning

Faroangivelse:

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Ytterligare uppgifter

Innehåller: 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelse:

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
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.

2.3. Andra faror

Avger metanol under härdning.

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Allmän kemisk karaktärisering:**

Tätningssmassa för fogar

Basämnen i beredningen:

Polydimetylsiloxan

Oorganiska fyllmedel

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

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum mer	Halt	Klassificering
Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7	220-449-8 01-2119513215-52	1- < 5 %	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4; Inandning H332 STOT RE 2 H373
Butyltitanat 5593-70-4	227-006-8 01-2119967423-33	1- < 3 %	Skin Irrit. 2; hudrelaterad H315 Eye Dam. 1 H318 Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H335 STOT SE 3 H336
oktametylcyklotetrasiloxan 556-67-2	209-136-7 01-2119529238-36	0,1- < 1 %	Flam. Liq. 3 H226 Repr. 2 H361f Aquatic Chronic 4 H413 ===== EU. REACH kandidatförteckning över ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande (SVHC)
metanol 67-56-1	200-659-6 01-2119433307-44	0,1- < 1 %	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 3; Inandning H331 Acute Tox. 3; hudrelaterad H311 Acute Tox. 3; Oral H301 STOT SE 1 H370
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on 26530-20-1	247-761-7 01-2120768921-45	0,005- < 0,05 % (50 ppm- < 500 ppm)	Acute Tox. 3; Inandning H331 Acute Tox. 3; hudrelaterad H311 Skin Corr. 1B H314 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Acute Tox. 4; Oral H302 Aquatic Chronic 1 H410 M-faktor (Akut akvatisk toxicitet): 10

**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) fortsatt att spola och kontakta/uppsök 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 (CO₂) frigöras.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning.

Använd gasmask som är oberoende av omgivningsluften.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd personlig skyddsutrustning.

Halkrisk vid utspild produkt.

Sörj för tillräcklig ventilation.

Undvik ögon- och hudkontakt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ta bort mekaniskt.

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**

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

Sörj för god ventilation.

Förvaras endast i originalbehållaren.

Håll behållare tillsluten och förvara frostfritt.

Förvara kallt och torrt.

Temperaturer mellan + 5 °C och + 25 °C

Förvaras åtskild från livsmedel och konsumtionsvaror (t.ex. kaffe, te, tobak).

7.3 Specifik slutanvändning

Fogmassa, silikon

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering**

Gäller för
Sverige

Ingående ämnen [Reglerat ämne]	ppm	mg/m ³	Typvärde	Kortvarig exponeringskategori / Anmärkning	Rättslig grund
metanol 67-56-1 [METANOL]	200	260	Nivågränsvärde	Riktgivande	ECLTV
metanol 67-56-1 [METANOL]	250	350	Korttidsvärde		SWO
metanol 67-56-1 [METANOL]			Beteckning för huden	Kan absorberas genom huden	SWO
metanol 67-56-1 [METANOL]	200	250	Nivågränsvärde		SWO

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Namn i förteckningen	Environmental Compartment	Exponeringstid	Värde				Anmärkningar
			mg/l	ppm	mg/kg	övrigt	
Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7	Sötvatten		0,4 mg/L				
Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7	Havsvatten		0,04 mg/L				
Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7	vatten (tillfälliga utsläpp)		2,4 mg/L				
Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7	Avloppsrenings verk		6,6 mg/L				
Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7	Sediment (sötvatten)				1,5 mg/kg		
Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7	Sediment (havsvatten)				0,15 mg/kg		
Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7	Jord				0,06 mg/kg		
Butyltitanat 5593-70-4	Sötvatten		0,08 mg/L				
Butyltitanat 5593-70-4	Sediment (sötvatten)				0,069 mg/kg		
Butyltitanat 5593-70-4	vatten (tillfälliga utsläpp)		2,25 mg/L				
Butyltitanat 5593-70-4	Sediment (havsvatten)				0,007 mg/kg		
Butyltitanat 5593-70-4	Havsvatten		0,008 mg/L				
Butyltitanat 5593-70-4	Avloppsrenings verk		65 mg/L				
Butyltitanat 5593-70-4	Jord				0,017 mg/kg		
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	Sötvatten		0,0015 mg/L				
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	Havsvatten		0,00015 mg/L				
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	Avloppsrenings verk		10 mg/L				
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	Sediment (sötvatten)				3 mg/kg		
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	Sediment (havsvatten)				0,3 mg/kg		
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	oral				41 mg/kg		
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	Jord				0,54 mg/kg		
metanol 67-56-1	Sötvatten		20,8 mg/L				
metanol 67-56-1	Sediment (sötvatten)				77 mg/kg		
metanol 67-56-1	Havsvatten		2,08 mg/L				
metanol 67-56-1	Jord				100 mg/kg		
metanol 67-56-1	Avloppsrenings verk		100 mg/L				
metanol 67-56-1	vatten (tillfälliga utsläpp)		1540 mg/L				
metanol 67-56-1	Sediment (havsvatten)				7,7 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Namn i förteckningen	Application Area	Exponeringsväg	Health Effect	Exposure Time	Värde	Anmärkningar
Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		3,9 mg/kg	
Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		27,6 mg/m ³	
Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		7,8 mg/kg	
Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		6,7 mg/m ³	
Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		0,3 mg/kg	
Butyltitanat 5593-70-4	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		3,75 mg/kg	
Butyltitanat 5593-70-4	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		37,5 mg/kg	
Butyltitanat 5593-70-4	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		152 mg/m ³	
Butyltitanat 5593-70-4	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		127 mg/m ³	
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		73 mg/m ³	
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter		73 mg/m ³	
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		13 mg/m ³	
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter		13 mg/m ³	
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		3,7 mg/kg	
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	Arbetare	inhalation	akut/korttidsexponering - lokala effekter		73 mg/m ³	
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	Arbetare	inhalation	akut/korttidsexponering - systemiska effekter		73 mg/m ³	
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	allmänna befolkningen	inhalation	akut/korttidsexponering - lokala effekter		13 mg/m ³	
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	allmänna befolkningen	inhalation	akut/korttidsexponering - systemiska effekter		13 mg/m ³	
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	allmänna befolkningen	oral	akut/korttidsexponering - systemiska effekter		3,7 mg/kg	

			effekter			
metanol 67-56-1	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		260 mg/m ³	
metanol 67-56-1	Arbetare	inhalation	akut/ korttidsexponerin g - systemiska effekter		260 mg/m ³	
metanol 67-56-1	Arbetare	inhalation	lånvarig exponering - lokala effekter		260 mg/m ³	
metanol 67-56-1	Arbetare	inhalation	akut/ korttidsexponerin g - lokala effekter		260 mg/m ³	
metanol 67-56-1	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		40 mg/kg	
metanol 67-56-1	Arbetare	dermal	akut/ korttidsexponerin g - systemiska effekter		40 mg/kg	
metanol 67-56-1	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		50 mg/m ³	
metanol 67-56-1	allmänna befolkningen	inhalation	akut/ korttidsexponerin g - systemiska effekter		50 mg/m ³	
metanol 67-56-1	allmänna befolkningen	inhalation	lånvarig exponering - lokala effekter		50 mg/m ³	
metanol 67-56-1	allmänna befolkningen	inhalation	akut/ korttidsexponerin g - lokala effekter		50 mg/m ³	
metanol 67-56-1	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		8 mg/kg	
metanol 67-56-1	allmänna befolkningen	dermal	akut/ korttidsexponerin g - systemiska effekter		8 mg/kg	
metanol 67-56-1	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		8 mg/kg	
metanol 67-56-1	allmänna befolkningen	oral	akut/ korttidsexponerin g - systemiska effekter		8 mg/kg	

Biologiska gränsvärden:

inga

8.2 Begränsning av exponeringen:**Andningsskydd:**

Produkten får endast användas om arbetsplatsen har fullgod ventilation. Om det inte går att åstadkomma en mycket bra ventilation ska andningsskydd, som är oberoende av omgivningsluften, användas.

Handskydd:

Handskar gjorda av Nitrilgummi rekommenderas (materialtjocklek > 0,1 mm, genomsläppningstid < 30s).

Handskar ska bytas efter kortvarig kontakt eller kontaminering. Finns att köpa i laboratoriefackhandeln eller på apotek.

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

materialtjockhet 0,4 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 förslitning 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 skyddsklädsel.

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	Vätska Pasta-artad Transparent
Lukt	Luktlös
Lukttröskel	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
pH-värde	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Smältpunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Stelningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Initial kokpunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Flampunkt (Closed cup)	> 100 °C (> 212 °F); Leverantörsmetod
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Brandfarlighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosionsgräns	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångtryck	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Relativ ångdensitet:	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Densitet (20 °C (68 °F))	1,04 g/cm ³
Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Löslighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Löslighet, kvalitativ (23 °C (73.4 °F); lösningsm: Vatten)	Olöslig
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

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

Avger metanol under härdning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Allmänna uppgifter om toxikologi:

Upprepad hudkontakt med produkten kan orsaka allergi.

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
Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7	LD50	7.120 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Butyltitanat 5593-70-4	LD50	3.122 mg/kg	Råtta	ospecificerad
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	LD50	> 4.800 mg/kg	Råtta	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
metanol 67-56-1	Acute toxicity estimate (ATE)	300 mg/kg		Expertbedömning

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
Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7	LD50	3.200 mg/kg	Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Butyltitanat 5593-70-4	LD50	5.300 mg/kg	Kanin	ospecificerad
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	LD50	> 2.375 mg/kg	Råtta	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on 26530-20-1	LD50	311 mg/kg	Kanin	ospecificerad

Akut toxicitet - inandning:

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

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Test miljö	Exponeringstid	art	Metod
Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7	LC50	16,8 mg/L	ånga	4 h	Råtta	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Butyltitanat 5593-70-4	LC50	11 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)
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on 26530-20-1	LC50	0,58 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
Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7	inte irriterande		Kanin	annan riktlinje:
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	inte irriterande		Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
metanol 67-56-1	inte irriterande	20 h	Kanin	BASF Test

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

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

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7	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)
metanol 67-56-1	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
Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7	icke sensibiliserande	Marsvin maximeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	icke sensibiliserande	Marsvin maximeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
metanol 67-56-1	icke sensibiliserande	Marsvin maximeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on 26530-20-1	sensibiliserande	Mus Lokal Lymfknut Test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Mutagenitet i könsceller:

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

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Typ av studie / Administreringsväg	Metabolisk aktivering / Exponeringstid	art	Metod
Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)
Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7	Positiv	in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur	vid och utan		OECD Guideline 473 (In vitro av kromosomavvikelser hos däggdjur)
Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7	Negativ	genmutationstest i däggdjursceller	vid och utan		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation 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)
metanol 67-56-1	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)
metanol 67-56-1	Negativ	in vitro mikronukleustest i däggdjursceller	without		ospecificerad
metanol 67-56-1	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
metanol 67-56-1	inte cancerframkallan de	inandning: ånga	18 m 19 h/d	Mus	Hane/Hona	equivalent or similar 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
Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7	NOAEL P 250 mg/kg	en- generation studie	oral: sondmatning	Råtta	OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7	NOAEL P 1.000 mg/kg	en- generation studie	oral: sondmatning	Råtta	OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7	NOAEL F1 1.000 mg/kg	en- generation studie	oral: sondmatning	Råtta	OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	NOAEL P 300 ppm NOAEL F1 300 ppm	två- generation studie	inhalation	Råtta	equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)
metanol 67-56-1	NOAEL P 1,3 mg/L NOAEL F1 0,13 mg/L NOAEL F2 0,13 mg/L	Two generation study	Inhalering	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
Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7	NOAEL < 62,5 mg/kg	oral: sondmatning	42d daily	Råtta	OECD Guideline 422 (Kombinerad toxicitetstudie med Reproduktion/ Utvecklingstoxicitet Screening Test)
Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7	NOAEL 0,605 mg/L	inandning: ånga	5 days/week for 14 weeks 6 hours/day	Råtta	ospecificerad
oktametylcyclotetrasiloxan 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)
oktametylcyclotetrasiloxan 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)
metanol 67-56-1	NOAEL 6,63 mg/L	Inhalering	4 weeks 6 h/d, 5 d/w	Råtta	ospecificerad
metanol 67-56-1	NOAEL 0,13 mg/L	Inhalering	12 m 20 h/d	Råtta	equivalent or similar to OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Fara vid aspiration:

Inga data tillgängliga.

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
Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7	LC50	191 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	NOEC	0,0044 mg/L	93 d	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	annan riktlinje:
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	LC50		96 h	Oncorhynchus mykiss	EPA OTS 797.1400 (Fish Acute Toxicity Test)
metanol 67-56-1	LC50	15.400 mg/L	96 h	Lepomis macrochirus	EPA-660 (Methods for Acute Toxicity Tests with Fish, Macroinvertebrates and Amphibians)
metanol 67-56-1	NOEC	7.900 mg/L	200 h	Oryzias latipes	OECD 210 (fish early life stage toxicity test)
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on 26530-20-1	LC50	0,036 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on 26530-20-1	NOEC	0,022 mg/L	21 d	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (fish early life stage 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
Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7	EC50	168,7 mg/L	48 h	Daphnia magna	EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	EC50		48 h	Daphnia magna	EPA OTS 797.1300 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test, Freshwater Daphnids)
metanol 67-56-1	EC50	18.260 mg/L	96 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on 26530-20-1	EC50	0,42 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)

Kronisk toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

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

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7	NOEC	28,1 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	NOEC	7,9 µg/l	21 d	Daphnia magna	EPA OTS 797.1330 (Daphnid Chronic Toxicity Test)
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on 26530-20-1	NOEC	0,0016 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
Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7	EC50	> 957 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7	NOEC	957 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
Butyltitanat 5593-70-4	EC50	225 mg/L	96 h	Alger, algmatta (Algae)	ospecificerad
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	EC50		96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	EPA OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II)
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	NOEC	< 0,022 mg/L	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	EPA OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II)
metanol 67-56-1	EC50	22.000 mg/L	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on 26530-20-1	EC50	0,084 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on 26530-20-1	NOEC	0,004 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	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
Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7	EC50	> 100 mg/L	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	EC50		3 h	activated sludge	ISO 8192 (Test for Inhibition of Oxygen Consumption by Activated Sludge)
metanol 67-56-1	IC50	> 1.000 mg/L	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Testtyp	Nedbrytbarhet	Exponeringstid	Metod
Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7	Icke lätt nedbrytbart.	aerob	51 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Lätt nedbrytbarhet: Manometrisk Respiration Test)
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	Icke lätt nedbrytbart.	aerob	3,7 %	29 d	OECD Guideline 310 (Ready Biodegradability CO2 in Sealed Vessels (Headspace Test))
metanol 67-56-1	lätt biologiskt nedbrytbart	aerob	82 - 92 %	30 d	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on 26530-20-1	lätt biologiskt nedbrytbart	aerob	> 83 %	28 d	OECD Guideline 303 A (Simulation Test Aerobic Sewage Treatment, A: Activated Sludge Units)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Farliga ämnen CAS-nr.	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Exponeringstid	Temperatur	art	Metod
oktametylcyclotetrasiloxan 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
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	6,488	25,1 °C	OECD Guideline 123 (Partition Coefficient (1-Octanol / Water), Slow-Stirring Method)
metanol 67-56-1	-0,77		annan riktlinje:
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on 26530-20-1	2,9		OECD Guideline 107 (Fördelningskoefficient (n-oktanol/ vatten): skakkolvmotoden)

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Farliga ämnen CAS-nr.	PBT / vPvB
Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Butyltitanat 5593-70-4	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
oktametylcyclotetrasiloxan 556-67-2	Kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
metanol 67-56-1	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on 26530-20-1	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)

12.6. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten:
Avfallshandla 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 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 0,0 %
(CH)

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.
- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H301 Giftigt vid förtäring.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H311 Giftigt vid hudkontakt.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H331 Giftigt vid inandning.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.
- H370 Orsakar organskador.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Övrig information:

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

"Angivelserna stöder sig på vår nuvarande kännedom och syftar på produkten i levererat tillstånd. De ska beskriva våra produkter med avseende på säkerhetskrav och har därför ej för avsikt att beskriva några produktspecifika egenskaper."

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.