



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

Sidan 1 / 14

SDB-nr : 414651
V002.0

Pattex PL 300 vit

Reviderat den: 01.03.2022

Utskriftsdatum: 02.03.2022

Ersätter version från: 04.02.2021

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

1.1 Produktbeteckning

Pattex PL 300 vit

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

Avsedd användning:
Montagem, reaktion

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 uppdateringar av säkerhetsdatablad besök vår webbplats <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> eller 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):

Att ämnena eller blandningarna inte är farliga enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Att ämnena eller blandningarna inte är farliga enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Ytterligare uppgifter

EUH212 Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm.
Innehåller: Vinyltrimetoxisilan Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelse:

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

2.3. Andra faror

Avger metanol under härdning.

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
Titandioxid 13463-67-7	236-675-5	1- < 5 %	Carc. 2; Inandning H351
Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7	220-449-8 01-2119513215-52	0,1- < 1 %	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4; Inandning H332 STOT RE 2 H373 Skin Sens. 1B H317
Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8	222-883-3 01-2119979527-19	0,1- < 0,3 %	Repr. 1B H360D STOT RE 1 H372 ===== EU. REACH kandidatförteckning över ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande (SVHC)

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. Hudvård. Byt ut kläder som förorenats med produkt.

Ögonkontakt:

Skölj i rinnande vatten, konsultera eventuellt läkare.

Förtäring:

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

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga data tillgängliga.

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 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

Ska förvaras i slutna originalbehållare.

Förvara kallt och torrt.

Lagring vid 5 till 25 °C rekommenderas.

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

7.3 Specifik slutanvändning

Montagelim, reaktion

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
Diisononylftalat 28553-12-0 [Ftalater]		5	Korttidsvärde		SWO
Diisononylftalat 28553-12-0 [Ftalater]		3	Nivågränsvärde		SWO
metanol 67-56-1 [METANOL]	200	260	Nivågränsvärde	Riktgivande	ECTLV
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
Titandioxid 13463-67-7 [TITANDIOXID, TOTALDAMM]		5	Nivågränsvärde		SWO
Kalciumdistearat 1592-23-0 [STEARATER, TOTALDAMM]		5	Nivågränsvärde		SWO
Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8 [TENNORGANISKA FÖRENINGAR (SOM SN), TOTALDAMM]		0,1	Nivågränsvärde		SWO
Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8 [TENNORGANISKA FÖRENINGAR (SOM SN), TOTALDAMM]		0,2	Korttidsvärde		SWO
Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8 [TENNORGANISKA FÖRENINGAR (SOM SN), TOTALDAMM]			Beteckning för huden	Kan absorberas genom huden	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
Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7	Sötvatten		0,4 mg/L				
Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7	Havsvatten		0,04 mg/L				
Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7	Sötvattenlevand e - sporadisk		1,21 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		
Diocetyltn dilaurate 3648-18-8	Sötvatten					0,002 µg/l	
Diocetyltn dilaurate 3648-18-8	Havsvatten					0 µg/l	
Diocetyltn dilaurate 3648-18-8	Sötvattenlevand e - sporadisk					0,018 µg/l	
Diocetyltn dilaurate 3648-18-8	Avloppsrenings verk		100 mg/L				
Diocetyltn dilaurate 3648-18-8	Sediment (sötvatten)				0,028 mg/kg		
Diocetyltn dilaurate 3648-18-8	Sediment (havsvatten)				0,003 mg/kg		
Diocetyltn dilaurate 3648-18-8	Jord				0,006 mg/kg		
Diocetyltn dilaurate 3648-18-8	oral				0,02 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	
Diocetylтин dilaurate 3648-18-8	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		0,0035 mg/m ³	
Diocetylтин dilaurate 3648-18-8	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		0,05 mg/kg	
Diocetylтин dilaurate 3648-18-8	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		0,0009 mg/m ³	
Diocetylтин dilaurate 3648-18-8	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		0,025 mg/kg	
Diocetylтин dilaurate 3648-18-8	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		0,0005 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.

Ögonskydd:

Tätslutande skyddsglasögon.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Pasta Fast vit
Lukt	Alkoholartad
Lukttröskel	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
pH-värde	Ej tillämpligt
Smältpunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Stelningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Initial kokpunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Flampunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Brandfarlighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosionsgräns	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångtryck	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Relativ ångdensitet:	Inte tillämpligt, Produkten är en fast ämne
Densitet (20 °C (68 °F))	1,41 g/cm ³
Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Löslighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Löslighet, kvalitativ	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Viskositet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Viskositet (kinematisk)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosiva egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Oxiderande egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerar med syror: Värme- och koldioxidutveckling.

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

Se avsnitt reaktivitet.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Avger metanol under härdning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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
Titandioxid 13463-67-7	LD50	> 5.000 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)
Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7	LD50	7.120 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Diocetyltn dilaurate 3648-18-8	LD50	> 2.000 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 423 (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
Titandioxid 13463-67-7	LD50	>= 10.000 mg/kg	Hamster	ospecificerad
Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7	LD50	3.200 mg/kg	Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Diocetyltn dilaurate 3648-18-8	LD50	> 2.000 mg/kg	Råtta	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
Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7	LC50	16,8 mg/L	ånga	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	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7	inte irriterande		Kanin	annan riktlinje:

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)
Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7	inte irriterande		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Diocetyltn dilaurate 3648-18-8	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
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)
Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7	sensibiliserande	Buehlers test	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 kromosomavvikelser hos däggdjur)
Titandioxid 13463-67-7	Negativ	genmutationstest i däggdjursceller	vid och utan		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
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)

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	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
Titandioxid 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)
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)
Diocetyltn dilaurate 3648-18-8	NOAEL P 0,3 - 0,4 mg/kg	screening	oral: foder	Råtta	OECD Guideline 422 (Kombinerad toxicitetstudie med Reproduktion/ Utvecklingstoxicitet 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
Titandioxid 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)
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
Diocetyltn dilaurate 3648-18-8	NOAEL 0,3 - 0,4 mg/kg	oral: foder	28 d 28 d/daily (ad libitum)	Råtta	OECD Guideline 422 (Kombinerad toxicitetstudie med Reproduktion/ Utvecklingstoxicitet Screening Test)

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
Titandioxid 13463-67-7	LC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7	LC50	191 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Diocetyltn dilaurate 3648-18-8	LC50	Toxicity > Water solubility	96 h		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)
Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7	EC50	168,7 mg/L	48 h	Daphnia magna	EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)
Diocetyltn dilaurate 3648-18-8	EC50	Toxicity > Water solubility	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
Titandioxid 13463-67-7	NOEC	Toxicity > Water solubility	21 d	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Chronic Immobilisation Test)
Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7	NOEC	28,1 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
Titandioxid 13463-67-7	EC50	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Titandioxid 13463-67-7	NOEC	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
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)
Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8	NOEC	Toxicity > Water solubility	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus 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
Titandioxid 13463-67-7	EC0	Toxicity > Water solubility	24 h	Pseudomonas fluorescens	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm- Test)
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)

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 Respirations Test)
Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8	Icke lätt nedbrytbart.	aerob	1,9 %	28 day	OECD Guideline 301 F (Lätt nedbrytbarhet: Manometrisk Respirations Test)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Farliga ämnen CAS-nr.	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Exponeringstid	Temperatur	art	Metod
Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8	< 100	30 day		Salmo irideus	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

12.4. Rörligheten i jord

Farliga ämnen CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metod
Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8	14,56		ospecificerad

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.
Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8	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:

Avfallshandtera enligt lokala lagar och förordningar.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

Endast helt tömda eller rena emballage/förpackningar kan återvinnas.

Avfallskod

080410

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

Ingen information tillgänglig:

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) :

Hexachlorobenzene

CAS 118-74-1

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.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
- H360D Kan skada det ofödda barnet.
- H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

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.