



Säkerhetsdatablad enligt rådets förordning (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 10

SDB-nr : 419585
V006.4

Pattex PL 300 vit

Reviderat den: 25.10.2016

Utskriftsdatum: 01.08.2018

Ersätter version från: 12.10.2015

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstid)

+46 8-33 12 31

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

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

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.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

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****Allmän kemisk karaktärisering:**

1-komponents monteringslim

Basämnen i beredningen:

Reaktionsprodukt mellan silan & polyol

Mineraliska 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
2-(2H-Bensotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1-dimetylpropyl)fenol 25973-55-1	247-384-8 01-2119955688-17	0,1- < 1 %	STOT RE 2; Oral H373 Aquatic Chronic 4 H413 ===== 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.

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

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

Förvaras kallt, i slutna originalemballage.

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
SE

Ingående ämnen [Reglerat ämne]	ppm	mg/m ³	Typvärde	Kortvarig exponeringskategori / Anmärkning	Rättslig grund
Diisononylftalat 28553-12-0 [FTALATER]		3	Nivågränsvärde		SWO
Diisononylftalat 28553-12-0 [FTALATER]		5	Korttidsvärde		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

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Namn i förteckningen	Environmental Compartment	Exponeringstid	Värde				Anmärkningar
			mg/l	ppm	mg/kg	övrigt	
Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7	Sötvatten					0,36 mg/L	
Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7	Havsvatten					0,036 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)				1,3 mg/kg		
Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7	Sediment (havsvatten)				0,13 mg/kg		
Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7	Mark				0,055 mg/kg		
2-(2H-Bensotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1-dimetylpropyl)fenol 25973-55-1	Sötvatten					0,01 mg/L	
2-(2H-Bensotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1-dimetylpropyl)fenol 25973-55-1	Havsvatten					0,001 mg/L	
2-(2H-Bensotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1-dimetylpropyl)fenol 25973-55-1	Avloppsrenings verk					1 mg/L	
2-(2H-Bensotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1-dimetylpropyl)fenol 25973-55-1	vatten (tillfälliga utsläpp)					0,1 mg/L	
2-(2H-Bensotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1-dimetylpropyl)fenol 25973-55-1	Mark				90 mg/kg		
2-(2H-Bensotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1-dimetylpropyl)fenol 25973-55-1	Sediment (sötvatten)				451 mg/kg		
2-(2H-Bensotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1-dimetylpropyl)fenol 25973-55-1	Sediment (havsvatten)				45,1 mg/kg		
2-(2H-Bensotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1-dimetylpropyl)fenol 25973-55-1	oral				13,2 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		0,2 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7	Arbetare	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		2,6 mg/m3	
Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7	allmänna befolkningen	dermal	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		0,1 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7	allmänna befolkningen	Inandning	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		0,7 mg/m3	
Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		0,1 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7	allmänna befolkningen	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		0,7 mg/m3	
Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		0,1 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7	Arbetare	dermal	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		0,2 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7	Arbetare	Inandning	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		2,6 mg/m3	
2-(2H-Bensotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1-dimetylpropyl)fenol 25973-55-1	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		0,3 mg/kg kroppsvikt/dygn	
2-(2H-Bensotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1-dimetylpropyl)fenol 25973-55-1	Arbetare	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		0,7 mg/m3	
2-(2H-Bensotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1-dimetylpropyl)fenol 25973-55-1	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		0,14 mg/kg kroppsvikt/dygn	
2-(2H-Bensotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1-dimetylpropyl)fenol 25973-55-1	allmänna befolkningen	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		0,17 mg/m3	

Biologiska gränsvärden:

inga

8.2 Begränsning av exponeringen:

Andningsskydd:

Lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Filter : AX (EN 14387)

Denna rekommendation bör anpassas till lokala förhållanden.

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:
Skyddsglasögon

Kroppsskydd:
Lämplig skyddsklädsel.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Pasta Pasta-artad Olika, beroende på infärgning
Lukt	Alkoholartad
Lukttröskel	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
pH-värde	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Initial kokpunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Flampunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångtryck	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Densitet	1,41 g/cm ³
(ρ)	
Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt)	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
Löslighet, kvalitativ	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Stelningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Smältpunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Brandfarlighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosionsgräns	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångdensitet	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****Allmänna uppgifter om toxikologi:**

Blandningen är klassificerad på grundval av tillgänglig riskinformation för ingredienserna enligt definitionen i klassificeringskriterierna för blandningar för varje riskklass eller differentiering i Bilaga I till Förordning (EG) nr 1272/2008. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

Akut toxicitet - förtäring:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7	LD50	7.120 mg/kg	oral		Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
2-(2H-Bensotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1-dimetylpropyl)fenol 25973-55-1	LD50	> 7,750 mg/kg	oral		Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Akut toxicitet - inandning:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7	LC50	16,8 mg/L	Ånga.	4 h	Råtta	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Akut toxicitet - kontakt med hud:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7	LD50	3.540 mg/kg	dermal		Kanin	ospecificerad

AVSNITT 12: Ekologisk information**Allmänna uppgifter om ekologi:**

Töm ej i avlopp, jord eller vattendrag.

Blandningen är klassificerad på grundval av tillgänglig riskinformation för ingredienserna enligt definitionen i klassificeringskriterierna för blandningar för varje riskklass eller differentiering i Bilaga I till Förordning (EG) nr 1272/2008. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

12.1. Toxicitet

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Studie av akut toxicitet	Exponeringstid	art	Metod
Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7	LC50	191 mg/L	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7	EC50	> 100 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7	EC50	> 100 mg/L	Algae	72 h		OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7	EC50	> 2.500 mg/L	Bacteria	3 h		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
2-(2H-Bensotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1-dimetylpropyl)fenol 25973-55-1	EC0	> 100 mg/L	Bacteria	3 h		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsväg	Nedbrytbarhet	Metod
2-(2H-Bensotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1-dimetylpropyl)fenol 25973-55-1		aerob	2 - 8 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

12.3. Bioackumuleringsförmåga / 12.4. Rörligheten i jord

Farliga komponenter CAS-nr.	LogPow	Biokoncentrations faktor (BCF)	Exponering stid	art	Temperatur	Metod
2-(2H-Bensotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1-dimetylpropyl)fenol 25973-55-1	> 6,5	4.790		Fisk	23 °C	OECD Guideline 305 E (Bioaccumulation: Flow-through Fish Test)
2-(2H-Bensotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1-dimetylpropyl)fenol 25973-55-1						OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Farliga komponenter CAS-nr.	PBT/vPvB
Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
2-(2H-Bensotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1-dimetylpropyl)fenol 25973-55-1	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:

Avfallshantera enligt lokala lagar och förordningar.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

Endast helt tömda eller rena emballage/förpackningar kan återvinnas.

Avfallskod

08 04 10 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09.

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
(CH)

0 %

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.

H332 Skadligt vid inandning.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.

H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Övrig information:

"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."

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