



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

Sidan 1 / 11

Pattex PL 300 Black

SDB-nr : 453124
V002.0

Reviderat den: 22.07.2021

Utskriftsdatum: 30.11.2021

Ersätter version från: 13.06.2016

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

1.1 Produktbeteckning

Pattex PL 300 Black

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

Avsedd användning:

Tätningssmasse för fogar, Silanmodifierad polymer

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

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.

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:**

1-komponents silikonmassa, neutralhårdande (alkohol)

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	0,1 - < 1 %	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4; Inandning H332 STOT RE 2 H373 Skin Sens. 1B H317

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.

Temperaturer mellan 0 °C och + 30 °C.

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

7.3 Specifik slutanvändning

Tätningssmasse för fogar, Silanmodifierad polymer

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
Diundecyl phthalate, branched and linear 85507-79-5 [FTALATER]		3	Nivågränsvärde		SWO
Diundecyl phthalate, branched and linear 85507-79-5 [FTALATER]		5	Korttidsvärde		SWO
Titandioxid 13463-67-7 [TITANDIOXID, TOTALDAMM]		5	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

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Namn i förteckningen	Environmental Compartment	Exponerin gstid	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	sötvatten - 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		

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	

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:

Ej nödvändigt.

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

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:

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

Densitet

1,39 g/cm³

(20 °C (68 °F))

Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt)

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

Löslighet
 Löslighet, kvalitativ
 (23 °C (73.4 °F); lösningsm: Vatten)
 Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten
 Självantändningstemperatur
 Sönderfallstemperatur
 Viskositet
 Viskositet (kinematisk)
 Explosiva egenskaper
 Oxiderande egenskaper

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
 Olöslig

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
 Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
 Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
 Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
 Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
 Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
 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)

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)

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)

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:

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)

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	sensibiliserande	Buehlers test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Mutagenitet i könseller:

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	Bakteriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)
Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7	Positiv	in vitro kromosomavvikelsestest i däggdjur	vid och utan		OECD Guideline 473 (In vitro av kromosomavvikelse hos däggdjur)
Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7	Negativ	genmutationstest i däggdjursceller	vid och utan		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7	Negativ	intraperitoneal		Mus	annan riktlinje:

Cancerogenitet

Inga data tillgängliga.

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)

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 / Exponeringsfrekven s	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

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)

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)

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)

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)

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)

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)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga.

12.4. Rörligheten i jord

Inga data tillgängliga.

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)

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 tillämplbart.

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) : Ej tillämbart.

EU. REACH, Bilaga XVII, Begränsningar av Marknadsföring och Användning (Förordning 1907/2006/EC): Ej tillämbart.

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.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade 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.