



Sikkerhetsdatablad i.h.t. (EF) nr. 1907/2006

Side 1 av 11

SDB-Nr. : 414647
V001.1

Pattex PL 300 transparent

bearbejdet den: 06.09.2019

Trykkdato: 02.01.2020

Erstatter versjon fra:

30.04.2018

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandningen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Pattex PL 300 transparent

1.2 Relevant fastsatt bruksformål av stoff eller blanding og bruksformål, av disse blir frarådet:

Planlagt bruk:

Montagem, reaksjon

1.3 Detaljer om leverandør som stiller datablad til rådighet

Henkel Norden AB

Adhesives SE

Gustavslundsvägen 151 A

167 51 Bromma

SE

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@henkel.com

1.4 Nødtelefonnummer

+46 10 480 7500 (kontortid)

22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering (CLP):

Stoffet eller blandingen er ikke farlig i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

2.2 Identifikasjonselementer

Identifikasjonselementer (CLP):

Stoffet eller blandingen er ikke farlig i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

Sikkerhetsinstruksjon:

P101 Hvis det er nødvendig med legetilsyn, må produktbeholderen eller etiketten være lett tilgjengelig

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

2.3 Andre farer

I herdeprosessen kan det skilles ut metanol.

Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger****Generell kjemisk karakterisering:**

1 K-Montasje-klebestoff

Basisstoffer i tilberedningen:

Reaksjonsprodukt av Silane og Polyole

Hjelpestoffer

Fyllstoff

Erklæring av ingrediensene i henhold til CLP (EF) nr. 1272/2008:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	EC-Nummer REACH- Registreringsnum mer	Innhold	Klassifisering
Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7	220-449-8 01-2119513215-52	1- < 5 %	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H332 STOT RE 2 H373

For fullstendig forklaring på H -uttalelser og andre forkortelser se avsnitt 16 "Andre opplysninger".

Observer at stoffer uten klassifisering kan ha lokale yrkeshygieneiske grenseverdier.

AVSNITT 4: Førstehjelpiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Generelle anvisninger:

Ved ubehag, kontakt lege.

Inhalere:

Frisk luft, oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

Hudkontakt:

Vask med rennende vann og såpe. Hudpleie. Skift klær hvis tøy er tilsølt av produktet.

Øyekontakt:

Skylling under rennende vann, oppsøk eventuelt lege.

Svelging:

Skyll munnhulen, drikk 1-2 glass vann, oppsøk lege.

4.2 Viktige akutte og forsinkede symptomer og konsekvenser

Ingen tilgjengelige opplysninger.

4.3 Opplysninger om eventuell nødvendig øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling

Se pkt.: Beskrivelse av førstehjelpstiltak

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1 Slukningsmiddel****Egnede slukningsmidler:**

skum, pulver, kullsyre, vannstråle, vanntåke

Av sikkerhetsgrunner uegnede slukningsmidler:

Vann under høyt trykk

5.2 Spesielle farer med utgangspunkt i stoff eller blanding

I branntilfeller kan det frigjøres kullmonoksid (CO) og kulldioksid (CO₂).

5.3 Instruksjoner for brannbekjempelse

Benytt åndedrettsvern som er uavhengig av den omgivende luft.

Bruk personlig sikkerhetsutstyr

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1 Personlige forsiktighetstiltak, verneutstyr og bruk av nødprosedyrer**

Bruk verneutstyr.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Unngå kontakt med huden og øynene.

6.2 Miljøbeskyttelsestiltak

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

6.3 Metoder og materiell for inndemming og rengjøring

Fjernes mekanisk.

Forurenset materiale behandles som avfall i følge punkt 13.

6.4 Referanse til andre deler

Se kapittel 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetstiltak for sikker håndtering**

Arbeidsrom må ha tilstrekkelig utluftning.

Unngå kontakt med øyne og hud.

Hygienetiltak

Vask hendene før pauser og etter arbeidsslutt.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring med hensyn på uforlikelighet

Oppbevares i lukket originalemballasje.

Oppbevares kjølig og tørt.

Temperaturer mellom + 5 °C og + 25 °C

Lagres ikke sammen med nærings- eller nytelsesmidler.

7.3 Spesifikke sluttbrukformål

Montagem, reaksjon

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametre

Grenseverdier

Gyldig for
Norge

Innholdsstoff [Regulert substans]	ppm	mg/m ³	Verdi type	Kortsiktig eksponeringskategori / Merknad	Rettslig grunnlag
Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica 68611-44-9 [AMORF SILISIUMDIOKSID, RESPIRABELT STØV]		1,5	Administrative normer		N_TLV
metanol 67-56-1 [METANOL]	100	130	Administrative normer	EU har en indikativ terskel for stoffet.	N_TLV
metanol 67-56-1 [METANOL]			Betegnelse for hud	Kan bli absorbert gjennom huden	N_TLV

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksposisjonsstid	Verdi				Bemerkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andre	
Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7	Friskvann		0,4 mg/L				
Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7	Saltvann		0,04 mg/L				
Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7	Vann		2,4 mg/L				
Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7	Kloakkrenseanlegg		6,6 mg/L				
Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7	Sediment (Ferskvann)				1,5 mg/kg		
Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7	Sediment (Saltvann)				0,15 mg/kg		
Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7	Grunn				0,06 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Navn fra listen	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Verdi	Bemerkninger
Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		0,2 mg/kg	
Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7	Arbeidere	Innånding	langvarig eksponering, systematiske virkninger		2,6 mg/m ³	
Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7	Generell befolkning	dermal	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		0,1 mg/kg	
Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7	Generell befolkning	Innånding	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		0,7 mg/m ³	
Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		0,1 mg/kg	
Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7	Generell befolkning	Innånding	langvarig eksponering, systematiske virkninger		0,7 mg/m ³	
Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		0,1 mg/kg	
Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7	Arbeidere	dermal	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		0,2 mg/kg	
Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7	Arbeidere	Innånding	Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger		2,6 mg/m ³	

Biologisk grenseverdi:

ingen/Intet

8.2 Begrensning og overvåking av eksponering:

Åndedrettsvern:

Egnet gassmaske ved utilstrekkelig utluftning.

Filter : AX (EN 14387)

Denne anbefalingen bør være i tråd med lokale bestemmelser

Håndbeskyttelse:

Ikke pliktig.

Øyenbeskyttelse:

Ikke pliktig.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysikalske og kjemiske egenskaper**

Utseende

pasta

Pastøs

Transparent

Lukt

Alkohollignende

Luktterskel

Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig

pH-verdi

Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig

Smeltepunkt	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Størkningstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Initielt kokepunkt	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Flammepunkt	109 °C (228.2 °F); ingen metode
Fordampingshastighet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Antennbarhet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Ekspløsjongrenser	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Damptrykk	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Spesifikk Damp tetthet:	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Densitet (20 °C (68 °F))	1,05 g/cm ³
Styrtetthet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
løselighet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Løselighet kvalitativt (23 °C (73.4 °F); Løsemiddel: Vann)	Uløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Selvantennningstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Spaltningsstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Viskositet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Viskositet (kinematisk)	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Ekspløse egenskaper	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Oksiderende egenskaper	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaksjon med syrer: Varme- og karbondioksid utvikling.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Betingelser som må unngås

Ingen kjente ved anbefalt bruk.

10.5. Uforenlige materialer

Se avsnitt reaktivitet.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

I herdeprosessen kan det skilles ut metanol.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt oral toksisitet:

Blandingens klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Arter	Metode
Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7	LD50	7.120 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Akutt dermal toksisitet:

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Arter	Metode
Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7	LD50	3.540 mg/kg	Kanin	ikke spesifisert

Akutt inhalativ toksisitet:

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Test Miljø	Eksponeringsstid	Arter	Metode
Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7	LC50	16,8 mg/L	damp	4 h	Rotte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Etse-/irritasjonsvirkning på hud:

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponeringsstid	Arter	Metode
Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7	ikke irriterende		Kanin	andre retningslinjer:

Alvorlig øyeskade/-irritasjon:

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponeringsstid	Arter	Metode
Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7	ikke irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilisering av luftveier/hud:

Blandingen klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Arter	Metode
Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimering test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Kimcelle-mutagenitet

Blandingen klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Type studie / Administreringsveien	Metabolsk aktivering / eksponeringstid	Arter	Metode
Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7	positiv	in vitro kromosom abberasjonstest i pattedyr	ved og uten		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7	negativ	genmutasjonstest i pattedyrceller	ved og uten		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7	negativ	intraperitoneal		Mus	andre retningslinjer:

Karsinogenitet

Ingen data tilgjengelig

Reproduksjonstoksisitet:

Blandingen klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat / Verdi	Testtype	Eksponeringsvei	Arter	Metode
Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7	NOAEL P 250 mg/kg	en-generasjon studie	oral: sonde	Rotte	OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7	NOAEL P 1.000 mg/kg	en-generasjon studie	oral: sonde	Rotte	OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7	NOAEL F1 1.000 mg/kg	en-generasjon studie	oral: sonde	Rotte	OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)

Spesifikk målorgan-toksisitet ved engangs eksponering:

Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan-toksisitet ved gjentatte eksponeringer::

Blandingen klassifisering er basert på terskelen, som refererer til de klassifiserte stoffer i blandingen.

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat / Verdi	Eksponeringsvei	Eksponering / frekvens av behandling	Arter	Metode
Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7	NOAEL < 62,5 mg/kg	oral: sonde	daily	Rotte	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Aspirasjonsfare

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Generelle opplysninger om økologi:

Må ikke tømmes i avløp, jord eller vann.

12.1. Toksisitet

Toksisitet (fisk):

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetype	Verdi	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7	LC50	191 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toksisitet (daffner):

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetype	Verdi	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7	EC50	168,7 mg/L	48 h	Daphnia magna	EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)

Kronisk toksisitet for vannlevende virvelløse dyr

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetype	Verdi	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7	NOEC	28,1 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Toksisitet (alger):

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetype	Verdi	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7	EC50	> 957 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7	NOEC	957 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)

Toksisitet til mikroorganismer

Blandingen klassifisering er basert på beregningsmetoden, som refererer til de som er klassifisert stoffer i blanding.

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetype	Verdi	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Vinyl trimetoksysilan 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 og nedbrytbarhet

farlige stoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Nedbrytbarhet	Ekspone- ringstid	Metode
Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7	Ikke lett nedbrytbart.	aerob	51 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

12.3. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

farlige stoffer CAS-nr.	PBT / vPvB
Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.

12.6. Andre skadelige virkninger:

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Fremgangsmåte ved avfallsbehandling**

Avfallsbehandling av produktet:

Avfallsbehandling og oppbevaring i henhold til lokalt regelverk.

Avfallsbehandling av ikke rengjort emballasje:

Kun helt tom eller ren emballasje kan resirkuleres.

Avfallsnøkkel

080410

AVSNITT 14: Transportopplysninger**14.1. UN-nummer**

Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.2. UN forsendelsesnavn

Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.3. Transportfareklasse (r)

Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.4. Emballasjegruppe

Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.5. miljøfarer

Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Forskrifter om helse, miljø og sikkerhet/spesifikke lovforskrifter for stoff eller blanding**

VOC-innhold

0,00 %

(CH)

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Nasjonale forskrifter/henvisninger (Norges):

Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (Deklareringsforskriften)– FOR 2015-05-19-541
Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) FOR-2008-05-30-516 med senere endringer.

Forskrift om landtransport av farlig gods FOR-2009-04-01-384 med senere endringer.
Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) FOR-2012-06-16-622 med senere endringer

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) FOR-2004-06-01-930 med senere endringer.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Merkingen av produktet er anngitt i kapittel 2. Forklaring på av alle forkortelser som brukes i dette sikkerhetsdatabladet er som følger:

H226 Brennbar væske og damp.

H332 Farlig ved innånding.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Ytterligere informasjoner:

Dette sikkerhetsdatabladet er produsert for salg fra Henkel til partier som kjøper fra Henkel, er basert på forordning (EF) nr. 1907/2006 og gir kun informasjon i henhold til gjeldende forskrifter i EU. I den forbindelse er ingen uttalelse, garanti eller representasjon av noe slag gitt med hensyn til overholdelse av lovbestemte lover eller forskrifter i andre jurisdiksjoner eller territorier enn EU. Når du eksporterer til andre territorium enn EU, vennligst kontakt det respektive sikkerhetsdatabladet for det berørte territoriet for å sikre samsvar eller kontakt med Henkels produktsikkerhets- og reguleringsavdeling (ua-productsafety.de@henkel.com) før eksporter til andre territorium enn EU.

Opplysningene er basert på våre nåværende kunnskaper og gjelder produktet i levert form. Det er meningen å beskrive våre produkter med tanke på sikkerhetskrav og ikke garantere bestemte egenskaper.

Relevante endringer i dette sikkerhetsdatabladet er indikert med vertikale linjer på venstre marg i teksten på dette dokumentet. Korresponderende tekst vises i en annen farge på skygget felt.