



Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EC) 1907/2006 i siste versjon Side 1 av 14

Pattex PL 300 hvit

SDB-Nr.: 414651
V002.0
bearbeidet den: 01.03.2022
Trykkdato: 17.03.2022
Erstatter versjon fra:
04.02.2021

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

1.1 Produktidentifikator

Pattex PL 300 hvit

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

Planlagt bruk:
Montagem, reaksjon

1.3 Detaljer om leverandører som stiller datablad til rådighet

Henkel Norden AB Branch Oslo
Adhesives NO
Karenslyst Allé 8 b
0278 Oslo

Norge

Tel.: +47 (2337) 1520

ua-productsafety.norden@henkel.com

For oppdateringer av sikkerhetsdatabladet, besøk vår hjemmeside <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> eller www.henkel-adhesives.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).

Supplerende informasjon EUH212 Advarsel! Farlig respirabelt støv kan dannes ved bruk. Støv må ikke innåndes.
Inneholder: Vinyl trimetoksysilan Kan fremkalle allergiske reaksjoner.

Sikkerhetsinstruksjon: P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

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

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

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	EC-Nummer REACH- Registreringsnum- mer	Innhold	Klassifisering
Titandioksid 13463-67-7	236-675-5	1- < 5 %	Carc. 2; Innånding H351
Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7	220-449-8 01-2119513215-52	0,1- < 1 %	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4; Innånding 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 Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisering (SVHC)

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: Første hjelpetiltak

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 tøyet 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: Brannsløkkings tiltak

5.1 Sløkningsmiddel

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.

Unngå kontakt med huden og øynene.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.2 Miljøbeskyttelsestiltak

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

6.3 Metoder og materiell for inndemming og rengjøring

Forurenset materiale behandles som avfall i følge punkt 13.

Fjernes mekanisk.

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 hud og øyne.

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.

Anbefalt lagring ved 5 til 25°C

Lagres ikke sammen med nærings- eller nytelsesmidler.

7.3 Spesifikke sluttbrukformål

Montagemiddel, 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
Titandioksid 13463-67-7 [TITANDIOKSID]		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
Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8 [TINNFORBINDELSER, ORGANISKE (BEREGNET SOM SN)]		0,1	Administrative normer		N_TLV
Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8 [TINNFORBINDELSER, ORGANISKE (BEREGNET SOM SN)]			Betegnelse for hud	Kan bli absorbert gjennom huden	N_TLV

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksposisjo nstid	Verdi				Bemerkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andre	
Titandioksid 13463-67-7	Friskvann						Ingen fare identifisert
Titandioksid 13463-67-7	Saltvann						Ingen fare identifisert
Titandioksid 13463-67-7	Kloakkrenseanl egg						Ingen fare identifisert
Titandioksid 13463-67-7	Sediment(Ferskvann)						Ingen fare identifisert
Titandioksid 13463-67-7	Sediment (Saltvann)						Ingen fare identifisert
Titandioksid 13463-67-7	Grunn						Ingen fare identifisert
Titandioksid 13463-67-7	Luft						Ingen fare identifisert
Titandioksid 13463-67-7	Rovdyret						ingen fare identifisert
Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7	Friskvann		0,4 mg/L				
Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7	Saltvann		0,04 mg/L				
Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7	Ferskvann – periodisk		1,21 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		
Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8	Friskvann					0,002 µg/l	
Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8	Saltvann					0 µg/l	
Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8	Ferskvann – periodisk					0,018 µg/l	
Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8	Kloakkrenseanl egg		100 mg/L				
Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8	Sediment(Ferskvann)				0,028 mg/kg		
Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8	Sediment (Saltvann)				0,003 mg/kg		
Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8	Grunn				0,006 mg/kg		
Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8	oral				0,02 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		3,9 mg/kg	
Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		27,6 mg/m ³	
Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		7,8 mg/kg	
Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		6,7 mg/m ³	
Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		0,3 mg/kg	
Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8	Arbeidere	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		0,0035 mg/m ³	
Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8	Arbeidere	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		0,05 mg/kg	
Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8	Generell befolkning	inhalasjon	langvarig eksponering, systematiske virkninger		0,0009 mg/m ³	
Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8	Generell befolkning	dermal	langvarig eksponering, systematiske virkninger		0,025 mg/kg	
Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8	Generell befolkning	oral	langvarig eksponering, systematiske virkninger		0,0005 mg/kg	

Biologisk grenseverdi:

ingen/Intet

8.2 Begrensning og overvåking av eksponering:**Åndedrettsvern:**

Produktet får bare brukes ved intensiv ventilasjon og utlufting av arbeidsplassen. Dersom intensiv ventilasjon og utlufting ikke er mulig, må det benyttes luft-uavhengig åndedrettsbeskyttelse.

Håndbeskyttelse:

Det anbefales hansker laget av nitril gummi (material tykkelse > 0,1 mm, gjennomtrengingstid < 30s). Hanskene bør skiftes etter en kort tid når de har vært i kontakt med stoffet. Hanskene fåes kjøpt på apotek og i spesialforetninger med lab. utstyr.

Øyenbeskyttelse:

Tettsluttende beskyttelsesbriller.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	pasta Fast form hvit
Lukt	Alkohollignende
Luktterskel	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
pH-verdi	Ikke relevant
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Størkningstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Initielt kokepunkt	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Flammepunkt	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Fordampingshastighet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Antennbarhet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Eksplosjonsgrenser	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Damptrykk	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Spesifikk Damp tetthet:	Ikke anvendelig. Produktet er fast.
Densitet (20 °C (68 °F))	1,41 g/cm ³
Styrtetthet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
løselighet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Løselighet kvalitativt	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
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
Eksplosive 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:

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

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Arter	Metode
Titandioksid 13463-67-7	LD50	> 5.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)
Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7	LD50	7.120 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 423 (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
Titandioksid 13463-67-7	LD50	\geq 10.000 mg/kg	Hamster	ikke spesifisert
Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7	LD50	3.200 mg/kg	Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Akutt inhalativtoksisitet:

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

farlige stoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Test Miljø	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Titandioksid 13463-67-7	LC50	> 6,82 mg/L	Støv	4 h	Rotte	ikke spesifisert
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	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Titandioksid 13463-67-7	ikke irriterende	4 h	Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
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	Ekspone- ringstid	Arter	Metode
Titandioksid 13463-67-7	ikke irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7	ikke irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8	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
Titandioksid 13463-67-7	ikke sensibiliserende	Mus lokal lymfeknutetest (LLNA)	Mus	equivalent or similarto OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7	sensibiliserende	Buehler 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 / Administreringsve i	Metabolsk aktivering / eksponisjonstid	Arter	Metode
Titandioksid 13463-67-7	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uten		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Titandioksid 13463-67-7	negativ	in vitro kromosom abberasjonstest i pattedyr	ved og uten		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Titandioksid 13463-67-7	negativ	genmutasjonstest i pattedyrceller	ved og uten		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
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)

Karsinogenitet

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

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponerings vei	Eksponerin gstid / Frekvens av behandling	Arter	Kjønn	Metode
Titandioksid 13463-67-7	ikke kreftfremkallende	Inhalering	24 m 6 h/d; 5 d/w	Rotte	Mannlig/Kvinnelig	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity/ Carcinogenicity Studies)

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
Titandioksid 13463-67-7	NOAEL P > 1.000 mg/kg NOAEL F1 > 1.000 mg/kg		oral: sonde	Rotte	OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
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)
Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8	NOAEL P 0,3 - 0,4 mg/kg	screening	oral: för	Rotte	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

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
Titandioksid 13463-67-7	NOAEL 1.000 mg/kg	oral: sonde	90 d daily	Rotte	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7	NOAEL < 62,5 mg/kg	oral: sonde	42d daily	Rotte	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7	NOAEL 0,605 mg/L	innånding: damper	5 days/week for 14 weeks 6 hours/day	Rotte	ikke spesifisert
Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8	NOAEL 0,3 - 0,4 mg/kg	oral: för	28 d 28 d/daily (ad libitum)	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
Titandioksid 13463-67-7	LC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7	LC50	191 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Dioctyltin dilaurate 3648-18-8	LC50	Toxicity > Water solubility	96 h		OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toksisitet (dafnier):

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
Titandioksid 13463-67-7	EC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7	EC50	168,7 mg/L	48 h	Daphnia magna	EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)
Dioctyltin dilaurate 3648-18-8	EC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

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
Titandioksid 13463-67-7	NOEC	Toxicity > Water solubility	21 d	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Chronic Immobilisation Test)
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.	Verdetyper	Verdi	Eksponeringstid	Arter	Metode
Titandioksid 13463-67-7	EC50	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Algal Growth Inhibition Test)
Titandioksid 13463-67-7	NOEC	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Algal Growth Inhibition Test)
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)
Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8	NOEC	Toxicity > Water solubility	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Algal Growth 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.	Verdetyper	Verdi	Eksponeringstid	Arter	Metode
Titandioksid 13463-67-7	EC0	Toxicity > Water solubility	24 h	Pseudomonas fluorescens	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm-Test)
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	Eksponeringstid	Metode
Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7	Ikke lett nedbrytbar.	aerob	51 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8	Ikke lett nedbrytbar.	aerob	1,9 %	28 day	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

12.3. Persistens og nedbrytbarhet

farlige stoffer CAS-nr.	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Eksponeringstid	Temperatur	Arter	Metode
Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8	< 100	30 day		Salmo irideus	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)

12.4. Mobilitet i jord

farlige stoffer CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metode
Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8	14,56		ikke spesifisert

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

farlige stoffer CAS-nr.	PBT/ vPvB
Titandioksid 13463-67-7	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8	Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

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****15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering**

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Nasjonale forskrifter/henvisninger (Norges):

Forskrift om deklarerings 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.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H332 Farlig ved innånding.
- H351 Stoffet mistenkes å forårsake kreft.
- H360D Kan gi fosterskader.
- H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- 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 eksporterer 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.

Kære kunde,

Henkel er forpliktet til å skape en bærekraftig fremtid ved å fremme muligheter langs hele verdikjeden. Hvis du ønsker å bidra ved å bytte fra papir til den elektroniske versjonen av SDS, vennligst kontakt den lokale kundeservicen. Vi anbefaler at du bruker en ikke-personlig e-postadresse (for eksempel SDS@your_company.com).

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.