

Sikkerhetsdatablad

LIP Montagemal

Utstedt: 08.05.2024
Versjon: 1.0.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: LIP Montagemal

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalte bruksområder: Tegningsmiddel. Vennligst se tekniske datablader for nærmere spesifikasjoner.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Firma: Lip Bygningsartikler A/S
Adresse: Industrivej 16
Post nr.: 5580
Sted: Nørre Åby
Land: DANMARK
E-post: info@lip.dk
Telefon: +45 64421330
Faks: +45 64423408

1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen).

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Produktet skal ikke klassifiseres som farlig i henhold til regelverket for klassifisering og merking av stoffer og stoffblandinger.

Viktigste skadevirkninger: Kan virke lett irriterende på hud og øyne. Produktet inneholder små mengder trimetoksyvinylsilan. Personer med kjent allergi kan få allergiske reaksjoner ved kontakt med produktet.

2.2. Merkingselementer

Supplerende opplysninger

EUH208 Inneholder trimetoksyvinylsilane. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer. Hormonforstyrrende egenskaper: Ingen kjente. Under herding frigjøres små mengder av følgende: Metanol.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS nr./ EC nr./ REACH-reg. nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
Fettsyrer, C16-18, natriumsalter	68424-38-4 270-299-2 01-2119648083-41	1 -< 2,5 %		Aquatic Chronic 3;H412 LD50 (Akutt toksisitet - oral.): > 5000 mg/kg bw LD50 (Akutt toksisitet - dermal.): > 2 mg/kg bw

Sikkerhetsdatablad

LIP Montagemalim

 Utstedt: 08.05.2024
 Versjon: 1.0.0

1-propanamin, 3-(trimetoksylyl)	13822-56-5 237-511-5 01-2119510159-45	1 -< 2,5 %		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 LD50 (Akutt toksisitet - oral): > 2000 mg/kg bw LD50 (Akutt toksisitet - dermal): > 2000 mg/kg bw
Titandioksid	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17	0,1 -< 1 %	13	LD50 (Akutt toksisitet - dermal): > 5000 mg/kg bw LD50 (Akutt toksisitet - oral): > 10000 mg/kg bw LC50 (støv/tåke) (Akutt toksisitet - innånding): 5,09 mg/l
trimetoksyvinylysilane	2768-02-7 220-449-8 01-2119513215-52	0,1 -< 1 %		Flam. Liq. 3;H226 Skin Sens. 1B;H317 Acute Tox. 4;H332
dioktyltinnoksid	870-08-6 212-791-1 01-2119971268-27	0,1 -< 0,5 %		STOT SE 2;H371 LD50 (Akutt toksisitet - oral): 2500 mg/kg bw LD50 (Akutt toksisitet - dermal): > 2000 mg/kg bw

Se fullstendige H- / EUH-setninger under punkt 16.

13 = Det er fastsatt en nasjonal yrkeshygienisk grenseverdi for stoffet.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:	Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Svelging:	Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege ved ubehag.
Hudkontakt:	Fjern forurensede klær. Vask huden med vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Kontakt med øyne:	Skylles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.
Generelt:	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Kan virke lett irriterende på hud og øyne. Produktet inneholder små mengder trimetoksyvinylysilan. Personer med kjent allergi kan få allergiske reaksjoner ved kontakt med produktet.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling. Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukkingsmidler: Slokk med pulver, skum eller vanntåke. Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager.

Uegnete brannslukkingsmidler: Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann spaltes produktet og følgende farlige gasser kan dannes: Karbonmonoksid og karbondioksid/ Nitrøse gasser/ Silisiumdioksid

5.3. Råd til brannmannskaper

Sikkerhetsdatablad

LIP Montagemim

Utstedt: 08.05.2024
Versjon: 1.0.0

Bruk et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk sammen med kjemisk motstandsdyktige hansker. Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell: Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene. Bruk hansker.

For innsatspersonell: Normalt vernetøy anbefales, tilsvarende NS-EN 469.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Rennende vann og øyeglass bør være tilgjengelige. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Produktet bør oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Oppbevaringstemperatur: 10-35 °C. Unngå kontakt med fuktighet og vann.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Bemerkninger	Anmerkninger
Titandioksid		5			
metanol	100	130			E, H

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

Målemetoder: Samsvart med yrkeshygiene eksponeringsgrenser kan kontrolleres ved hjelp av yrkeshygiene målinger.

Rettsgrunnlag: Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), FOR 2011-12-06 nr 1358. Sist endret ved FOR-2023-12-18-2278.

PNEC

1-propanamin, 3-(trimetoksysilyl), cas-no 13822-56-5				
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
PNEC-vann (ferskvann)	0,33 mg/l			

Sikkerhetsdatablad

LIP Montagelim

Utstedt: 08.05.2024
Versjon: 1.0.0

PNEC STP (behandlingsanlegg for spillvann)	13 mg/l			
PNEC-jord	0,04 mg/l			
PNEC-vann (sjøvann)	0,033 mg/l			
Titandioksid, cas-no 13463-67-7				
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
PNEC-vann (sjøvann)	0,0184 mg/l			
PNEC-sediment (ferskvann)	1000 mg/kg			
PNEC-vann (ferskvann)	0,184 mg/l			
PNEC-sediment (sjøvann)	100 mg/kg			
PNEC-jord	100 mg/kg			
PNEC STP (behandlingsanlegg for spillvann)	100 mg/l			
PNEC-vann (uregelmessige utslipp (ferskvann))	0,193 mg/l			
trimethoxyvinyilsilane, cas-no 2768-02-7				
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
PNEC-vann (ferskvann)	0,34 mg/l			
PNEC-vann (sjøvann)	0,034 mg/l			
PNEC STP (behandlingsanlegg for spillvann)	110 mg/l			
dioktyltinnoksid, cas-no 870-08-6				
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
PNEC-sediment (ferskvann)	0,02798 mg/kg dw			
PNEC-sediment (sjøvann)	0,002798 mg/kg dw			
PNEC STP (behandlingsanlegg for spillvann)	100 mg/l			

DNEL - arbeidere

1-propanamin, 3-(trimetoksysilyl), cas-no 13822-56-5					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	58 mg/m ³				
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	8,3 mg/kg bw/day				
Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – systemiske virkninger)	58 mg/m ³				

Sikkerhetsdatablad

LIP Montagelim

Utstedt: 08.05.2024
Versjon: 1.0.0

Dermal DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – systemiske virkninger)	8,3 mg/kg bw/day				
Titandioksid, cas-no 13463-67-7					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Innånding DNEL (langtidseksponering – lokale virkninger)	10 mg/m ³				
trimethoxyvinylsilane, cas-no 2768-02-7					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	27,6 mg/m ³				
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	3,9 mg/kg bw/day				
dioktyltinnoksid, cas-no 870-08-6					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	0,05 mg/kg bw/day				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	0,004 mg/m ³				

DNEL - generell befolkning

Titandioksid, cas-no 13463-67-7					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Oral DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	700 mg/kg bw/day				
trimethoxyvinylsilane, cas-no 2768-02-7					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	18,9 mg/m ³				
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	7,8 mg/kg bw/day				
Oral DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	0,3 mg/kg bw/day				

Sikkerhetsdatablad

LIP Montagelim

 Utstedt: 08.05.2024
 Versjon: 1.0.0

dioktyltinnoksid, cas-no 870-08-6					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Oral DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	0,0005 mg/kg bw/day				
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	0,025 mg/kg bw/day				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	0,0009 mg/m ³				

8.2. Eksposeringskontroll

Egnede tiltak for eksponeringskontroll: Produktet må brukes på steder med god ventilasjon. Bruk verneutstyr som angitt nedenfor.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt: Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene. Øyenvern skal samsvare med EN 166/16321.

Personlig verneutstyr, håndvern: Bruk hansker. Materialtype og -tykkelse: Neopren/ Nitrilgummi/ Butylgummi. >0,7 mm. Gjennembruddstiden er ikke bestemt for produktet. Skift hansker ofte. Hansker skal samsvare med EN 374.
En hanskes egnethet og slitestyrke avhenger av bruken, f.eks. kontaktfrekvens og -varighet, hanskematerialets tykkelse, funksjonalitet og motstandsdyktighet mot kjemikalier. Konsulter alltid hanskeleverandøren.

Personlig verneutstyr, åndedrettsvern: Bruk prosessventilasjon. Hvis dette ikke er mulig, bruk åndedrettsutstyr. Filtertype: A. P. Åndedrettsvern skal samsvare med en av følgende standarder: EN 136/140/145.

Miljøeksponeringstiltak: Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Pasta
Farge	Hvit
Lukt	Karakteristisk
Løselighet	Løselighet i vann: Produktet herder med fuktighet

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Luktterskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	Ingen data	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Ekspljosjonsgrenser	Ingen data	
Flammepunkt	> 60 °C	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrytningstemperatur:	Ingen data	
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data	
pH (konsentrat)	Ingen data	
Kinematisk viskositet	> 21 mm ² /s	

Sikkerhetsdatablad

LIP Montagemal

Utstedt: 08.05.2024
Versjon: 1.0.0

Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	
Tetthet	1,50 g/cm ³	
Relativ tetthet	Ingen data	
Damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet (sat. luft)	Ingen data	
Spesielle egenskaper	Ingen data	

9.2. Andre opplysninger

Øvrig informasjon: Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet herder med fuktighet

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Lagres frostfritt. Unngå kontakt med fuktighet og vann.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Under herding frigjøres små mengder av følgende: Metanol.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet - oral:

Fettsyrer, C16-18, natriumsalter, cas-no 68424-38-4

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 5000 mg/kg bw		OECD 401	

1-propanamin, 3-(trimetoksysilyl), cas-no 13822-56-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 2000 mg/kg bw		OECD 401	

Titandioksid, cas-no 13463-67-7

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 10000 mg/kg bw			

trimetoksyvinylsilane, cas-no 2768-02-7

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		7120 - 7236 mg/kg		OECD 401	

Sikkerhetsdatablad

LIP Montagelim

Utstedt: 08.05.2024
Versjon: 1.0.0

dioktyltinnoksid, cas-no 870-08-6

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		2500 mg/kg bw			

Svelging kan gi ubehag. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt toksisitet - dermal:

Fettsyrer, C16-18, natriumsalter, cas-no 68424-38-4

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 2 mg/kg bw			

1-propanamin, 3-(trimetoksysilyl), cas-no 13822-56-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 2000 mg/kg bw		OECD 402	

Titandioksid, cas-no 13463-67-7

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	LD50		> 5000 mg/kg bw			

trimetoksyvinylsilane, cas-no 2768-02-7

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		3540 mg/kg			

dioktyltinnoksid, cas-no 870-08-6

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 2000 mg/kg bw		OECD 402	

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt toksisitet - innånding:

LIP Montagelim

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	ATE (damper)		625,5 mg/l			

Titandioksid, cas-no 13463-67-7

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 (støv/tåke)	4 h	5,09 mg/l			

trimetoksyvinylsilane, cas-no 2768-02-7

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
	ATE (damper)	4 h	11 mg/l			
Rotte		4 h	16,8 mg/l		OECD 403	

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Etsing/hudirritasjon

Titandioksid, cas-no 13463-67-7

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin				Ikke irriterende	OECD 404	

trimetoksyvinylsilane, cas-no 2768-02-7

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin		24 h		Ikke irriterende		

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

LIP Montagelim

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
		10 min.		Ikke irriterende	OECD 437	

Sikkerhetsdatablad

LIP Montagelim

Utstedt: 08.05.2024
Versjon: 1.0.0

1-propanamin, 3-(trimetoksysilyl), cas-no 13822-56-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin		72 h		Irriterende	OECD 405	

Titandioksid, cas-no 13463-67-7

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin				Ikke irriterende	OECD 405	

trimetoxivinylsilane, cas-no 2768-02-7

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin		24 h		Ikke irriterende	OECD 405	

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Åndrettssensibilisering eller hudsensibilisering

LIP Montagelim

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Marsvin				Ikke sensibiliserende	OECD 406	

1-propanamin, 3-(trimetoksysilyl), cas-no 13822-56-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Marsvin				Ikke sensibiliserende	OECD 406	

Titandioksid, cas-no 13463-67-7

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
				Ikke sensibiliserende	OECD 406 OECD 429	

trimetoxivinylsilane, cas-no 2768-02-7

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Marsvin				Hudsensibilisering	OECD 406	

Produktet inneholder små mengder trimetoksyvinylsilan. Personer med kjent allergi kan få allergiske reaksjoner ved kontakt med produktet. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kimcellemutagenitet

trimetoxivinylsilane, cas-no 2768-02-7

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Bakterier				Negativ	OECD 471	

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftfremkallende egenskaper: Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Skadelig for reproduksjonsevnen

1-propanamin, 3-(trimetoksysilyl), cas-no 13822-56-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte		90 d		Ingen indikasjoner er funnet.	OECD 408	

trimetoxivinylsilane, cas-no 2768-02-7

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte				Negativ	OECD 422	

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Enkel STOT-eksponering

dioktyltinnoksid, cas-no 870-08-6

Sikkerhetsdatablad

LIP Montagelim

 Utstedt: 08.05.2024
 Versjon: 1.0.0

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte		28 d	0,3 - 0,5 mg/kg bw/day	Forårsaker skade på følgende organer: Immunsystemet.	OECD 422	

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Gjentatt STOT-eksponering

trimethoxyvinylsilane, cas-no 2768-02-7

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	NOAEL	90 d	0,058		OECD 413	

dioktyltinnoksid, cas-no 870-08-6

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte Kanin		28 d	0,3 - 0,5 mg/kg bw/day			

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skadelig for luftveiene: Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper: Ingen kjente.

Andre toksikologiske virkninger: Ingen kjente.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Fettsyrer, C16-18, natriumsalter, cas-no 68424-38-4

Organisme	Art(er)	Eksposeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Alge	Desmodesmus subspicatus		96hEC50	120 mg/l			
Daphnia	Gammarus pulex			86 mg/l			

1-propanamin, 3-(trimetoksysilyl), cas-no 13822-56-5

Organisme	Art(er)	Eksposeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Alge	Desmodesmus subspicatus		72hEC50	> 1000 mg/l		EU Method C.3	
Fisk	Danio rerio		96hLC50	> 934 mg/l		OECD 203	
Daphnia	Daphnia magna		48hEC50	331 mg/l		OECD 202	

Titandioksid, cas-no 13463-67-7

Organisme	Art(er)	Eksposeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Fisk	Cyprinodon variegatus		96hLC50	> 10000 mg/l		OECD 203	

trimethoxyvinylsilane, cas-no 2768-02-7

Organisme	Art(er)	Eksposeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Alge	Desmodesmus subspicatus		72hEC50	> 957 mg/l		EU Method C.3	
Fisk	Oncorhynchus mykiss		96hLC50	191 mg/l			

Sikkerhetsdatablad

LIP Montagelim

Utstedt: 08.05.2024
Versjon: 1.0.0

Daphnia	Daphnia magna		48hEC50	168,7 mg/l			
---------	---------------	--	---------	------------	--	--	--

dioktyltinnoksid, cas-no 870-08-6

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Bakterier			3hEC50	> 1000 mg/l			
Fisk	Brachydanio rerio		96hLC50	> 0,09 mg/l			
Daphnia	Daphnia magna		48hEC50	> 0,21 mg/l			

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

1-propanamin, 3-(trimetoksyisilyl), cas-no 13822-56-5

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
		28 d		67 %	Ikke lett bionedbrytbar.	TG 301 A	

trimetoksyvinylsilane, cas-no 2768-02-7

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
		28 d	BOD	51 %	Ikke lett bionedbrytbar.	OECD 301 F	

dioktyltinnoksid, cas-no 870-08-6

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
		755 h		2 %	Ikke lett bionedbrytbar.	OECD 301 F	

Produktet inneholder minst ett stoff som ikke er biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Fettsyrer, C16-18, natriumsalter, cas-no 68424-38-4

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
			Log Pow	3,3			

trimetoksyvinylsilane, cas-no 2768-02-7

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
			Log Pow	1,1			

dioktyltinnoksid, cas-no 870-08-6

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
			Log Pow	6			

Produktet inneholder minst ett stoff som har lavt bioakkumuleringspotensial.

12.4. Mobilitet i jord

Herder til en fast, ikke-mobil masse.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen kjente.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

Sikkerhetsdatablad

LIP Montagemim

Utstedt: 08.05.2024
Versjon: 1.0.0

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Unngå utslipp til kloakkavløp eller overflatevann. Hvis dette produktet, slik det blir levert, blir avfall, omfattes det ikke av kriteriene for farlig avfall (Dir. 2008/98/EU). Avhending skal skje i samsvar med gjeldende regionale, nasjonale og lokale lover og forskrifter. Lokale forskrifter kan være strengere enn regionale eller nasjonale krav.

Urenset emballasje kasseres via lokale systemer for avfallshåndtering. Tom, rensert emballasje bør leveres til gjenbruk.

Avfallskategori: EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 08 04 10 annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09
Absorbent/klut som er forurenset av produktet: EAL-kode: 15 02 03 andre absorbenter, filtreringsmaterialer, tørkekluter og vernetøy enn dem nevnt i 15 02 02

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: Ikke relevant. **14.4. Emballasjegruppe:** Ikke relevant.
14.2. FN-forsendelsesnavn: Ikke relevant. **14.5. Miljøfarer:** Ikke relevant.
14.3. Transportfareklasse(r): Ikke relevant.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Spesielle hensyn: Omfattes av:
Europaparlaments- og rådsforordning (EF) om eksport og import av farlige kjemikalier.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

REACH-reg.nr.	Stoffnavn
01-2119489379-17	Titandioksid
01-2119510159-45	1-propanamin, 3-(trimetoksysilyl)
01-2119513215-52	trimethoxyvinylsilane
01-2119648083-41	Fettsyrer, C16-18, natriumsalter
01-2119971268-27	dioktyltinnoksid

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Versjonslogg og angivelse av endringer

Versjon	Revisjonsdato	Ansvarlig	Endringer
1.0.0	08.05.2024	Bureau Veritas HSE / JOJ	

Forkortelser: DNEL: Derived No Effect Level
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
PNEC: Predicted No Effect Concentration
STOT: Specific Target Organ Toxicity
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Øvrig informasjon: Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder utelukkende dette produktet. Det er basert på vår nåværende kunnskap, samt de opplysninger leverandøren har kunnet levere

Sikkerhetsdatablad

LIP Montagelim

Utstedt: 08.05.2024
Versjon: 1.0.0

om produktet ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet overholder gjeldende lovgivning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere endringer.

Råd ifm. opplæring: Grundig kjennskap til dette sikkerhetsdatabladet skal være påkrevd.

Klassifiseringsmetode: Beregning på grunnlag av farene ved de kjente bestanddelene. Testdata.

Faresetninger

H226 Brannfarlig væske og damp.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H332 Farlig ved innånding.
H371 Kan forårsake organskader.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Supplerende fareopplysninger

EUH208 Inneholder trimethoxyvinyilsilane. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

SDS utarbeidet av

Firma: Bureau Veritas HSE A/S
Adresse: Oldenborggade 25 - 31
Post nr.: 7000
Sted: Fredericia
Land: DANMARK
E-post: infohse@bureauveritas.com
Telefon: +45 77 31 11 00

Land: NO