



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

Side 1 av 12

Pattex Sanitary & Building, all colours

SDB-Nr. : 471273
V001.1

bearbejdet den: 10.06.2014

Trykkdato: 16.06.2014

Kapittel 1: Betegnelse på stoff hhv. blanding og firmabetegnelse

1.1 Produktidentifikator

Pattex Sanitary & Building, all colours

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

Planlagt bruk:

Fugetetningsmasse, Silanmodifisert polymer

Norsk PR-nr.:

Ennå ikke tildelt

1.3 Detaljer om leverandørerer som stiller datablad til rådighet

Henkel Norden AB

Box 151 22

167 15 Bromma

SE

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

1.4 Nødtelefonnummer

+46 10 480 7500 (kontortid)

+47 22 59 13 00

Kapittel 2: Mulige farer

2.1 Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering (CLP):

|| Gir alvorlig øyeirritasjon.

Kategori 2

|| H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Klassifisering (DPD):

Klassifisering ikke nødvendig.

2.2 Identifikasjonselementer

Identifikasjonselementer (CLP):

Farepiktogram:



| | |
|--------------------------------|--|
| Signalord: | Advarsel |
| Fareinstruksjon: | H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| Supplerende informasjon | Inneholder 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on. Kan gi en allergisk reaksjon. |
| Sikkerhetsinstruksjon: | P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P101 Hvis det er nødvendig med legetilsyn, må produktbeholderen eller etiketten være lett tilgjengelig P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. |

Identifikasjonselementer (DPD):

S-Setninger:

- S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
- S24 Unngå hudkontakt.
- S46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.
- S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Tilleggsinformasjon:

Produktet er ikke klassifisert i henhold til beregningsmetodene i siste utgave av "Generelle retningslinjer for klassifisering av preparater i EF".

2.3 Andre farer

I herdeprosessen kan det skilles ut metanol.

Kapittel 3: Sammensetning/Opplysninger om bestanddeler**Generell kjemisk karakterisering:**

- 1 K-Silikon-fugetetningsmasse, nøytralherdende (alkohol)

Basisstoffer i tilberedningen:

- Polydimetylsiloxan
- anorganiske fyllstoffer

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 | < 3 % | Brennbare væsker 3 H226 Akutt toksisitet 4; Innånding H332 |
| Titanium tetrabutanolat 5593-70-4 | 227-006-8 | < 2 % | Irriterer huden. 2; Hud H315 Alvorlig øyeskade/-irritasjon 1 H318 Brennbare væsker 3 H226 Toksisitet for bestemte målorganer - enkelt eksponering 3 H335 Toksisitet for bestemte målorganer - enkelt eksponering 3 H336 |
| Metanol 67-56-1 | 200-659-6 | < 1 % | Brennbare væsker 2 H225 Toksisitet for bestemte målorganer - enkelt eksponering 1 H370 Akutt toksisitet 3; Innånding H331 Akutt toksisitet 3; Hud H311 Akutt toksisitet 3; Oralt H301 |
| 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on 26530-20-1 | 247-761-7 | < 500 PPM | Akutt toksisitet 3; Innånding H331 Akutt toksisitet 3; Hud H311 Etsing på huden 1B H314 Allergifremkallende stoff for huden 1 H317 Akutt fare for vannmiljøet 1 H400 Akutt toksisitet 4; Oralt H302 Kronisk fare for vannmiljøet 1 H410 |

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

Observer at stoffer uten klassifisering kan ha lokale yrkeshygieneiske grenseverdier.

Deklarasjon av innholdsstoffer iht DPD (EF) nr. 1999/45:

| Farlige innholdsstoffer CAS-nr. | EC-Nummer REACH- Registreringsnum mer | Innhold | Klassifisering |
|--------------------------------------|--|---------|---|
| Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7 | 220-449-8 | < 3 % | R10 Xn - Helseskadelig; R20 |
| Titanium tetrabutanolat 5593-70-4 | 227-006-8 | < 2 % | Xi - Irriterende; R37/38, R41 R10 R67 |
| Metanol 67-56-1 | 200-659-6 | < 1 % | T - Giftig; R23/24/25, R39/23/24/25 F - Meget brannfarlig; R11 |

For fullstendig forklaring på R-fraser som angis som koder, se avsnitt 16 'Øvrig informasjon'.

Observer at stoffer uten klassifisering kan ha lokale yrkeshygieneiske grenseverdier.

Kapittel 4: Førstehjelpstiltak

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:
Skyll øynene umiddelbart under rennende vann eller med øyebadevann i minst 5 minutter. Dersom smertene vedvarer (intens svie, lysømfintlighet, synsforstyrrelser), fortsett å skylle og kontakt/opsøk lege eller sykehus.

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

4.2 Viktige akutte og forsinkede symptomer og konsekvenser

Gir alvorlig øyeirritasjon.

4.3 Opplysninger om eventuell nødvendig øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling

Se pkt.: Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Kapittel 5: Tiltak ved brannbekjempelse

5.1 Slokningsmiddel

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 kuldiodksid (CO₂).

5.3 Instruksjoner for brannbekjempelse

Benytt åndedrettsvern som er uavhengig av den omgivende luft.
Bruk personlig sikkerhetsutstyr

Kapittel 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetstiltak, verneutstyr og bruk av nødprosedyrer

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Bruk verneutstyr.
Unngå kontakt med huden og øynene.
Sklifare oppstår ved spill av produktet.

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.

Kapittel 7: Håndtering og oppbevaring

7.1 Forsiktighetstiltak for sikker håndtering

Unngå kontakt med hud og øyne.
Arbeidsrom må ha tilstrekkelig utluftning.

Hygienetiltak

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.
Vask hendene før pauser og etter arbeidsslutt.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring med hensyn på uforlikelighet

Oppbevares kjølig og tørt.
Hold beholdere lukket og oppbevar frostfritt.
Temperaturer mellom + 5 °C og + 25 °C
Lagres ikke sammen med nærings- eller nytelsesmidler.

7.3 Spesifikke sluttbrukformål

Fugetetningsmasse, Silanmodifisert polymer

Kapittel 8: Begrensning og overvåking av eksponering/personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametre****Grenseverdier**

Gyldig for
NO

| Innholdsstoff | ppm | mg/m ³ | Type | Kategori | Bemerkninger |
|--------------------|-----|-------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------|
| METANOL 67-56-1 | 100 | 130 | Administrative normer | | N_TLV |
| METANOL 67-56-1 | | | 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 | | | | | 0,34 mg/L | |
| Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7 | Saltvann | | | | | 0,034 mg/L | |
| Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7 | Vann | | | | | 3,4 mg/L | |
| Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7 | STP | | | | | 110 mg/L | |
| Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7 | Sediment(Ferskvann) | | | | 0,27 mg/kg | | |
| Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7 | Sediment (Saltvann) | | | | 0,12 mg/kg | | |
| Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7 | grunn | | | | 0,046 mg/kg | | |
| metanol 67-56-1 | Friskvann | | | | | 154 mg/L | |
| metanol 67-56-1 | Sediment(Ferskvann) | | | | 570,4 mg/kg | | |
| metanol 67-56-1 | Saltvann | | | | | 15,4 mg/L | |
| metanol 67-56-1 | grunn | | | | 23,5 mg/kg | | |
| metanol 67-56-1 | STP | | | | | 100 mg/L | |
| metanol 67-56-1 | Vann | | | | | 1540 mg/L | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Navn fra listen | Application Area | Route of Exposure | Health Effect | Exposure Time | Verdi | Bemerkninger |
|-----------------------------------|---------------------|-------------------|---|---------------|------------------------|--------------|
| Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7 | arbeidstakeren | dermal | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 0,69 mg/kg kv/dag | |
| Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7 | arbeidstakeren | inhalasjon | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 4,9 mg/m ³ | |
| Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7 | Generell befolkning | dermal | Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger | | 26,9 mg/kg kv/dag | |
| Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7 | Generell befolkning | inhalasjon | Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger | | 93,4 mg/m ³ | |
| Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7 | Generell befolkning | dermal | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 0,3 mg/kg kv/dag | |
| Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7 | Generell befolkning | inhalasjon | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 1,04 mg/m ³ | |
| Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7 | Generell befolkning | oral | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 0,3 mg/kg kv/dag | |
| Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7 | arbeidstakeren | dermal | Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger | | 0,69 mg/kg kv/dag | |
| Vinyltrimetoksysilan 2768-02-7 | arbeidstakeren | inhalasjon | Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger | | 4,9 mg/m ³ | |
| metanol 67-56-1 | arbeidstakeren | dermal | Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger | | 40 mg/kg kv/dag | |
| metanol 67-56-1 | arbeidstakeren | inhalasjon | Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger | | 260 mg/m ³ | |
| metanol 67-56-1 | arbeidstakeren | inhalasjon | Akutt / kortvarig eksponering - lokale virkninger | | 260 mg/m ³ | |
| metanol 67-56-1 | arbeidstakeren | dermal | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 40 mg/kg kv/dag | |
| metanol 67-56-1 | arbeidstakeren | inhalasjon | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 260 mg/m ³ | |
| metanol 67-56-1 | arbeidstakeren | inhalasjon | langvarig eksponering, lokale virkninger | | 260 mg/m ³ | |
| metanol 67-56-1 | Generell befolkning | dermal | Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger | | 8 mg/kg kv/dag | |
| metanol 67-56-1 | Generell befolkning | inhalasjon | Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger | | 50 mg/m ³ | |
| metanol 67-56-1 | Generell befolkning | oral | Akutt / kortvarig eksponering - systemiske virkninger | | 8 mg/kg kv/dag | |
| metanol | Generell | inhalasjon | Akutt / kortvarig | | 50 mg/m ³ | |

| | | | | | | |
|--------------------|---------------------|------------|--|--|----------------------|--|
| 67-56-1 | befolkning | | eksponering - lokale virkninger | | | |
| metanol 67-56-1 | Generell befolkning | dermal | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 8 mg/kg kv/dag | |
| metanol 67-56-1 | Generell befolkning | inhalasjon | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 50 mg/m ³ | |
| metanol 67-56-1 | Generell befolkning | oral | langvarig eksponering, systematiske virkninger | | 8 mg/kg kv/dag | |
| metanol 67-56-1 | Generell befolkning | inhalasjon | langvarig eksponering, lokale virkninger | | 50 mg/m ³ | |

Biologisk grenseverdi:
ingen/Intet

8.2 Begrensning og overvåking av eksponering:

Åndedrettsvern:

Egnet gassmaske ved utilstrekkelig utluftning.

Filter : AX

Denne anbefalingen bør være i tråd med lokale bestemmelser

Håndbeskyttelse:

I tilfelle av lengre kontakt anbefales vernehansker laget av nitrilgummi i henhold til EN 374.

trengetid >480 min

materialtykkelse > 0,1 mm

Ved langvarig eller gjentagende kontakt skal man være oppmerksom på at de ovennevnte gjennomtrengetider kan i praksis være betydelig kortere enn de som er fastsatt i EN 374. Bruk av beskyttelseshansker må alltid kontrolleres når de brukes under spesielle forhold (f.eks. mekanisk og termisk anstrengelse, kombinasjon med spesielle produkter, antistatiske egenskaper etc.)

Ved første tegn på slitasje skal beskyttelseshansker straks skiftes ut. Informasjon fra produsent og industriforeningers industrisikkerhet skal alltid tas hensyn til. Vi anbefaler at det utarbeides råd for håndbehandling som er relevant for de lokale arbeidsforhold, i samarbeide med hanskeprodusent og faglig forening.

Øyenbeskyttelse:

Tettsluttende beskyttelsesbriller.

Kroppsbekyttelse:

Egnede verneklær.

Kapittel 9: Fysikalske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysikalske og kjemiske egenskaper

| | |
|-----------------------------|--|
| Utseende | Væske Pastøs ulike, bestemmes av innfarging |
| Lukt | Typisk |
| Luktterskel | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| pH-verdi | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Initielt kokepunkt | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Flammepunkt (Closed cup) | 117 °C (242.6 °F); Leverandørens metode |
| Spaltningstemperatur | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Damptrykk | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Densitet (20 °C (68 °F)) | 1,4 g/cm ³ |
| Styrtetthet | 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 |
| Løselighet kvalitativt (23 °C (73.4 °F); Løsemiddel: Vann) | Uløselig |
| Størkningstemperatur | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Smeltepunkt | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Antennbarhet | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Selvantennningstemperatur | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Eksplosjonsgrenser | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Fordampingshastighet | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Damp tetthet | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |
| Oksiderende egenskaper | Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig |

9.2 Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig

Kapittel 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kjente ved anbefalt bruk.

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

Ingen ved anbefalt bruk.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

I herdeprosessen kan det skilles ut metanol.

Kapittel 11: Opplysninger om toksikologi

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Generelle opplysninger om toksikologi:

Blandingen er klassifisert basert på tilgjengelig informasjon fare for ingredienser som er definert i klassifisering kriteriene for blandinger for hver fareklasse eller differensiering i vedlegg I til forordning 1272/2008/EC. Relevante tilgjengelig helse / økologisk informasjon for den stoffene oppført under punkt 3 er gitt i det følgende.

Hudirritasjon:

Primær hudirritasjon: Lett irriterende, ikke krav om merking

Øyenirritasjon:

Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering:

Etter gjentatt hudkontakt med produktet kan allergi ikke utelukkes.

Akutt oral toksisitet:

| Farlige innholdsstoffer CAS-nr. | Verdetyp e | Verdi | Eksponeeringsvei | Eksponeeringsstid | Arter | Metode |
|--------------------------------------|-------------------------------|-------------|------------------|-------------------|-------|--|
| Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7 | LD50 | 7.120 mg/kg | oral | | Rotte | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Titanium tetrabutanolat 5593-70-4 | LD50 | 3.122 mg/kg | oral | | Rotte | Ekspert vurdering |
| Metanol 67-56-1 | Acute toxicity estimate (ATE) | 100 mg/kg | oral | | | |
| Metanol 67-56-1 | LD50 | 7.914 mg/kg | | | Rotte | BASF Test |

Akutt inhalativ toksisitet:

| Farlige innholdsstoffer CAS-nr. | Verdetyp e | Verdi | Eksponeeringsvei | Eksponeeringsstid | Arter | Metode |
|------------------------------------|-------------------------------|-----------|------------------|-------------------|-------|--|
| Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7 | LC50 | 16,8 mg/L | inhalation | 4 h | Rotte | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| Metanol 67-56-1 | Acute toxicity estimate (ATE) | 3 mg/L | inhalation | | | Ekspert vurdering |
| Metanol 67-56-1 | LC50 | 87,5 mg/L | | 6 h | Rotte | BASF Test |

Akutt dermal toksisitet:

| Farlige innholdsstoffer CAS-nr. | Verdetyp e | Verdi | Eksponeeringsvei | Eksponeeringsstid | Arter | Metode |
|------------------------------------|------------|-------------|------------------|-------------------|-------|--------|
| Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7 | LD50 | 3.540 mg/kg | dermal | | Kanin | |

Etse-/irritasjonsvirkning på hud:

| Farlige innholdsstoffer CAS-nr. | Resultat | Eksponeeringsstid | Arter | Metode |
|---------------------------------|------------------|-------------------|-------|-----------|
| Metanol 67-56-1 | ikke irriterende | | Kanin | BASF Test |

Alvorlig øyeskade/-irritasjon:

| Farlige innholdsstoffer CAS-nr. | Resultat | Eksponeeringsstid | Arter | Metode |
|---------------------------------|------------------|-------------------|-------|-----------|
| Metanol 67-56-1 | ikke irriterende | | Kanin | BASF Test |

Sensibilisering av luftveier/hud:

| Farlige innholdsstoffer CAS-nr. | Resultat | Testtype | Arter | Metode |
|---|-----------------------|--------------------------|---------|------------------------------|
| Metanol 67-56-1 | ikke sensibiliserende | Marsvin maksimering test | Marsvin | Magnusson and Kligman Method |
| 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on 26530-20-1 | sensibiliserende | Marsvin maksimering test | Marsvin | |

Giftig ved gjentatt dossering

| Farlige innholdsstoffer CAS-nr. | Resultat | Eksponeeringsvei | Eksponeering / frekvens av behandling | Arter | Metode |
|---------------------------------|-----------------|------------------|---------------------------------------|-------|--------|
| Metanol 67-56-1 | NOAEL=6,63 mg/L | Inhalering | 4 weeks 6 h/d, 5 d/w | Rotte | |

Kapittel 12: Miljørelevante opplysninger

Generelle opplysninger om økologi:

Blandingen er klassifisert basert på tilgjengelig informasjon fare for ingredienser som er definert i klassifisering kriteriene for blandinger for hver fareklasse eller differensiering i vedlegg I til forordning 1272/2008/EC. Relevante tilgjengelig helse / økologisk informasjon for den stoffene oppført under punkt 3 er gitt i det følgende. Må ikke tømmes i avløp, jord eller vann.

12.1. Toksisitet

| Farlige innholdsstoffer CAS-nr. | Verdetyp e | Verdi | Studie av akutt toxicitet | Eksponeri ngstid | Arter | Metode |
|---|---------------|---------------|---------------------------------|---------------------|--|--|
| Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7 | LC50 | 191 mg/L | Fish | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7 | EC50 | > 100 mg/L | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7 | EC50 | > 100 mg/L | Algae | 72 h | | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Metanol 67-56-1 | NOEC | 7.900 mg/L | Fish | 200 h | Oryzias latipes | OECD 210 (fish early lite stage toxicity test) |
| Metanol 67-56-1 | LC50 | > 1.000 mg/L | Fish | 48 h | Leuciscus idus | DIN 38412-15 |
| Metanol 67-56-1 | EC50 | > 10.000 mg/L | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | |
| Metanol 67-56-1 | EC50 | 28,44 g/l | Algae | | Chlorella pyrenoidosa | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on 26530-20-1 | LC50 | 0,05 mg/L | Fish | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on 26530-20-1 | EC50 | 0,32 mg/L | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on 26530-20-1 | EC50 | 0,02 mg/L | Algae | | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| Farlige innholdsstoffer CAS-nr. | Resultat | Eksponeringsvei | Nedbrytbarhet | Metode |
|---|---------------------------|-----------------|---------------|--|
| Metanol 67-56-1 | lett biologisk nedbrytbar | aerob | 82 - 92 % | EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" BiodegradabilityClosed Bottle Test) |
| 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on 26530-20-1 | | aerob | 0 % | EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" BiodegradabilityClosed Bottle Test) |

12.3. Persistens og nedbrytbarhet / 12.4. Mobilitet i jord

| Farlige innholdsstoffer CAS-nr. | LogKow | Biokonsentrasjons faktor (BCF) | Eksponerin gstid | Arter | Temperatur | Metode |
|------------------------------------|--------|-----------------------------------|---------------------|-------|------------|--------|
| Metanol 67-56-1 | -0,77 | | | | | |

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

| Farlige innholdsstoffer CAS-nr. | PBT/vPvB |
|------------------------------------|----------|
| | |

| | |
|---|--|
| Vinyl trimetoksyilan 2768-02-7 | Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| Titanium tetrabutanolate 5593-70-4 | Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier |
| Metanol 67-56-1 | Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on 26530-20-1 | Oppfyller ikke persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT), svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |

12.6. Andre skadelige virkninger:

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Kapittel 13: Instruksjoner for avhending

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

08 04 09 rester av bindemiddel og tetningsmiddel som inneholder organiske løsningsmidler og andre farlige stoffer.

Kapittel 14: Opplysninger om transport

14.1. UN-nummer

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

14.2. UN forsendelsesnavn

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

14.3. Transportfareklasse (r)

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

14.4. Emballasjegruppe

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

14.5. miljøfarer

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

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

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

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

ikke relevant.

Kapittel 15: Lovforskrifter

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.

Kapittel 16: Andre opplysninger

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

- R10 Brannfarlig.
- R11 Meget brannfarlig.
- R20 Farlig ved innånding.
- R23/24/25 Giftig ved innånding, hudkontakt og svelging.
- R37/38 Irriterer luftveiene og huden.
- R39/23/24/25 Giftig: Fare for alvorlig varig helseskade ved innånding, hudkontakt og svelging.
- R41 Fare for alvorlig øyeskade.
- R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.
- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H226 Brennbar væske og damper.
- H301 Giftig ved svelging.
- H302 Farlig ved svelging.
- H311 Giftig ved hudkontakt.
- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- H315 Irriterer huden.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H318 Gir alvorlig øyeskade.
- H331 Giftig ved innånding.
- H332 Farlig ved innånding.
- H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
- H370 Forårsaker organskader.
- H400 Meget giftig for liv i vann.
- H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ytterligere informasjoner:

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.