



Sikkerhedsdatablad i henhold til regulering (EC) 1907/2006 i den nyeste version.

Side 1 fra 20

Pattex Sanitary & Building, all colours

SDB-nr.: 471273

V004.0

revideret d.: 13.09.2021

Trykdato: 14.01.2022

Erstatter udgave fra: 19.02.2020

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Pattex Sanitary & Building, all colours

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Tiltænkt brug:

Fugetætningsmasse, Silanmodificeret polymer

Dansk PR-nr.:

Endnu ikke tildelt

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Henkel Norden AB Copenhagen

Adhesives DK

Industriparken 21 A

2750 Ballerup

Danmark

Tlf.: +45 (43) 30 13 00

ua-productsafety.norden@henkel.com

For opdateringer af sikkerhedsdatablad kan du besøge vores websted <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> eller www.henkel-adhesives.com.

1.4. Nødtelefon

+46 10 480 7500 (kontortid)

+45 82 12 12 12 (giftlinjen)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (CLP):

Øjenirritation

kategori 2

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

|| Medfører overfølsomhed i huden

kategori 1

|| H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

|| Kroniske farer for vandmiljøet

kategori 2

|| H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer (CLP):

Farepiktogram:**Indeholder**

2-octyl-2H-isothiazol-3-on

Vinyltrimethoxysilan

Signalord:

Advarsel

Faresætning:

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætning:

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenskytelse.
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

2.3. Andre farer

Produktet udspalter methanol under hærningen.

Denne blanding indeholder stoffer, der vurderes at være et persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Almen kemisk karakterisering:**

1 K-silikonefugeætningsmasse, neutralhærdnende (alkohol)

Præparatets basisstoffer:

Polydimethylsiloxan
anorganiske fyldstoffer

Deklaration af indholdstoffer i henhold til CLP (EC) nr. 1272/2008:

| Farlige komponenter CAS-nr. | EF-nummer REACH registreringsnr. | Indhold | Klassifikation |
|--|---|---|---|
| titantetrabutanolat 5593-70-4 | 227-006-8 01-2119967423-33 | 1- < 3 % | Skin Irrit. 2; Hudkontakt H315 Eye Dam. 1 H318 Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H335 STOT SE 3 H336 |
| Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7 | 220-449-8 01-2119513215-52 | 0,1- < 1 % | Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4; Inhalering H332 STOT RE 2 H373 Skin Sens. 1B H317 |
| methanol 67-56-1 | 200-659-6 01-2119433307-44 | 0,1- < 1 % | Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 3; Inhalering H331 Acute Tox. 3; Hudkontakt H311 Acute Tox. 3; Mundtlig H301 STOT SE 1 H370 |
| Titandioxid 13463-67-7 | 236-675-5 01-2119489379-17 | 0,1- < 1 % | Carc. 2; Inhalering H351 |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1 | 247-761-7 01-2120768921-45 | 0,005- < 0,05 % (50 ppm- < 500 ppm) | Acute Tox. 2; Inhalering H330 Acute Tox. 3; Hudkontakt H311 Skin Corr. 1 H314 Skin Sens. 1A H317 Aquatic Acute 1 H400 Acute Tox. 3; Mundtlig H301 Aquatic Chronic 1 H410 Eye Dam. 1 H318 M-faktor (Akut akvatisk toxicitet): 100 M-faktor (Kronisk akvatisk toxicitet) 100 |
| octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | 209-136-7 01-2119529238-36 | 0,025- < 0,25 % (0,25 %o- < 2,5 %o) | Aquatic Chronic 1 H410 Repr. 2 H361f Flam. Liq. 3 H226 ===== EU. REACH Kandidatlisten over særligt problematiske stoffer til godkendelse (SVHC) EU. REACH Kandidatlisten over særligt problematiske stoffer til godkendelse (SVHC) M-faktor (Kronisk akvatisk toxicitet) 10 |

For den fulde tekst af H-angivelser og andre forkortelser se sektion 16 "anden information".

Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger:

Kontakt læge ved ildebefindende.

Indånding:

Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af besværligheder skal lægen opsøges.

Hudkontakt:

Skyl med rindende vand og sæbe. Hudpleje. Skift tilsmudset, vædet tøj. Evt. opsøges en hudlæge.

Øjenkontakt:

Skyl straks øjnene med en blød vandstråle eller øjenskylllevæske i mindst 5 min. Ved fortsatte smerter (intensiv svie, lysoverfølsomhed, synsforstyrrelser) fortsættes skyllningen af øjnene. Kontakt/søglæge eller hospital.

Indtagelse:

Skyl mundhulen, drik 1-2 glas vand, kontakt en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Se afsnit: Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

skum, slukningspulver, kulsyre, vandstråle spray, vandtåge

Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:

Vandstråle fuld

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der frigøres kulmonoxid (CO) og kuldioxid (CO₂).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend åndedrætsbeskyttelse, som er uafhængig af omgivelsesluften.

Brug personligt sikkerhedsudstyr.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Beskyttelsesudstyr skal bæres.

Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakfløb / overfladevand / grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles mekanisk.

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald i hht. pkt.13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Arbejdsrum skal udluftes tilstrækkeligt.
Undgå hud- og øjenkontakt

Generelle hygiejneforholdsregler:

Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Emballagen skal holdes tæt lukket.

Lagres køligt og tørt.

Temperaturer mellem + 5 °C og + 25 °C

Må ikke opbevares sammen med nærings- og mydelses- midler.

7.3. Særlige anvendelser

Fugetætningsmasse, Silanmodificeret polymer

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Gælder for
Danmark

| Indholdsstof [Reguleret stof] | ppm | mg/m ³ | Værdi typen | Kortvarig eksponeringskategori / Bemærkning | Retsgrundlag |
|---|-----|-------------------|------------------------------|---|--------------|
| methanol 67-56-1 [METHANOL] | 200 | 260 | Tidsvægtet gennemsnit (TWA): | Vejledende | ECLTV |
| methanol 67-56-1 [METHANOL] | | | Betegnelse for hud | Kan blive absorberet gennem huden | GV (DK) |
| methanol 67-56-1 [METHANOL] | 200 | 260 | Grænseværdi | Ekspllosiv | GV (DK) |
| titandioxid 13463-67-7 [TITANDIOXID, BEREGNET SOM TI] | | 6 | Grænseværdi | | GV (DK) |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Navn fra listen | Environmental Compartment | Ekspone- ringstid | Værdi | | | | Bemærkninger |
|---|--|----------------------|-----------------|-----|----------------|-------|--------------------------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | andet | |
| titantetrabutanolat 5593-70-4 | vand (ferskvand) | | 0,08 mg/L | | | | |
| titantetrabutanolat 5593-70-4 | Sediment (ferskvand) | | | | 0,069 mg/kg | | |
| titantetrabutanolat 5593-70-4 | Vand (intermitterende påvirkning) | | 2,25 mg/L | | | | |
| titantetrabutanolat 5593-70-4 | Sediment (saltvand) | | | | 0,007 mg/kg | | |
| titantetrabutanolat 5593-70-4 | Vand (saltvand) | | 0,008 mg/L | | | | |
| titantetrabutanolat 5593-70-4 | Spildevands behandlingsanl æg | | 65 mg/L | | | | |
| titantetrabutanolat 5593-70-4 | Jord | | | | 0,017 mg/kg | | |
| trimethoxyvinylsilan 2768-02-7 | vand (ferskvand) | | 0,4 mg/L | | | | |
| trimethoxyvinylsilan 2768-02-7 | Vand (saltvand) | | 0,04 mg/L | | | | |
| trimethoxyvinylsilan 2768-02-7 | ferskvand - periodisk | | 1,21 mg/L | | | | |
| trimethoxyvinylsilan 2768-02-7 | Sediment (ferskvand) | | | | 1,5 mg/kg | | |
| trimethoxyvinylsilan 2768-02-7 | Sediment (saltvand) | | | | 0,15 mg/kg | | |
| trimethoxyvinylsilan 2768-02-7 | Jord | | | | 0,06 mg/kg | | |
| trimethoxyvinylsilan 2768-02-7 | Spildevands behandlingsanl æg | | 6,6 mg/L | | | | |
| methanol 67-56-1 | vand (ferskvand) | | | | | | ingen fare identificeret |
| methanol 67-56-1 | Sediment (ferskvand) | | | | | | ingen fare identificeret |
| methanol 67-56-1 | Vand (saltvand) | | | | | | ingen fare identificeret |
| methanol 67-56-1 | Jord | | | | | | ingen fare identificeret |
| methanol 67-56-1 | Spildevands behandlingsanl æg | | | | | | ingen fare identificeret |
| methanol 67-56-1 | Vand (intermitterende påvirkning) | | | | | | ingen fare identificeret |
| methanol 67-56-1 | Sediment (saltvand) | | | | | | ingen fare identificeret |
| titandioxid 13463-67-7 | vand (ferskvand) | | | | | | ingen fare identificeret |
| titandioxid 13463-67-7 | Vand (saltvand) | | | | | | ingen fare identificeret |
| titandioxid 13463-67-7 | Spildevands behandlingsanl æg | | | | | | ingen fare identificeret |
| titandioxid 13463-67-7 | Sediment (ferskvand) | | | | | | ingen fare identificeret |
| titandioxid 13463-67-7 | Sediment (saltvand) | | | | | | ingen fare identificeret |
| titandioxid 13463-67-7 | Jord | | | | | | ingen fare identificeret |
| titandioxid 13463-67-7 | Akvatisk (intermitterende frigivelser) | | | | | | ingen fare identificeret |
| titandioxid 13463-67-7 | Predator | | | | | | ingen fare identificeret |
| octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | vand (ferskvand) | | 0,0015 mg/L | | | | |
| octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | Vand (saltvand) | | 0,00015 mg/L | | | | |

| | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|--|---------|--|------------|--|--|
| octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | Spildevands behandlingsanl æg | | 10 mg/L | | | | |
| octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | Sediment (ferskvand) | | | | 3 mg/kg | | |
| octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | Sediment (salt vand) | | | | 0,3 mg/kg | | |
| octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | oral | | | | 41 mg/kg | | |
| octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | Jord | | | | 0,54 mg/kg | | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Navn fra listen | Application Area | Ekspone- ringsve | Health Effect | Exposure Time | Værdi | Bemærkninger |
|---|--------------------------|---------------------|---|------------------|------------------------|--------------------------|
| titantetrabutanolat 5593-70-4 | Almindelig befolkning | oral | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 3,75 mg/kg | |
| titantetrabutanolat 5593-70-4 | Almindelig befolkning | dermal | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 37,5 mg/kg | |
| titantetrabutanolat 5593-70-4 | Almindelig befolkning | Inhalation | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 152 mg/m ³ | |
| titantetrabutanolat 5593-70-4 | Arbejdstagere | Inhalation | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 127 mg/m ³ | |
| trimethoxyvinylsilan 2768-02-7 | Arbejdstagere | dermal | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 3,9 mg/kg | |
| trimethoxyvinylsilan 2768-02-7 | Arbejdstagere | Inhalation | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 27,6 mg/m ³ | |
| trimethoxyvinylsilan 2768-02-7 | Almindelig befolkning | dermal | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 7,8 mg/kg | |
| trimethoxyvinylsilan 2768-02-7 | Almindelig befolkning | Inhalation | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 6,7 mg/m ³ | |
| trimethoxyvinylsilan 2768-02-7 | Almindelig befolkning | oral | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 0,3 mg/kg | |
| methanol 67-56-1 | Arbejdstagere | Inhalation | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 260 mg/m ³ | ingen fare identificeret |
| methanol 67-56-1 | Arbejdstagere | Inhalation | Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt | | 260 mg/m ³ | ingen fare identificeret |
| methanol 67-56-1 | Arbejdstagere | Inhalation | Langvarig eksponering - lokal effekt | | 260 mg/m ³ | ingen fare identificeret |
| methanol 67-56-1 | Arbejdstagere | Inhalation | Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt | | 260 mg/m ³ | ingen fare identificeret |
| methanol 67-56-1 | Arbejdstagere | dermal | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 40 mg/kg | ingen fare identificeret |
| methanol 67-56-1 | Arbejdstagere | dermal | Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt | | 40 mg/kg | ingen fare identificeret |
| methanol 67-56-1 | Almindelig befolkning | Inhalation | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 50 mg/m ³ | ingen fare identificeret |
| methanol 67-56-1 | Almindelig befolkning | Inhalation | Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt | | 50 mg/m ³ | ingen fare identificeret |
| methanol 67-56-1 | Almindelig befolkning | Inhalation | Langvarig eksponering - lokal effekt | | 50 mg/m ³ | ingen fare identificeret |
| methanol 67-56-1 | Almindelig befolkning | Inhalation | Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt | | 50 mg/m ³ | ingen fare identificeret |
| methanol 67-56-1 | Almindelig befolkning | dermal | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 8 mg/kg | ingen fare identificeret |
| methanol 67-56-1 | Almindelig befolkning | dermal | Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt | | 8 mg/kg | ingen fare identificeret |
| methanol 67-56-1 | Almindelig befolkning | oral | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 8 mg/kg | ingen fare identificeret |
| methanol 67-56-1 | Almindelig befolkning | oral | Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt | | 8 mg/kg | ingen fare identificeret |
| octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | Arbejdstagere | Inhalation | Langvarig eksponering - | | 73 mg/m ³ | |

| | | | | | | |
|---|--------------------------|------------|---|--|----------------------|--|
| | | | systemisk effekt | | | |
| octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | Arbejdstagere | Inhalation | Langvarig eksponering - lokal effekt | | 73 mg/m ³ | |
| octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | Almindelig befolkning | Inhalation | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 13 mg/m ³ | |
| octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | Almindelig befolkning | Inhalation | Langvarig eksponering - lokal effekt | | 13 mg/m ³ | |
| octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | Almindelig befolkning | oral | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 3,7 mg/kg | |
| octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | Arbejdstagere | Inhalation | Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt | | 73 mg/m ³ | |
| octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | Arbejdstagere | Inhalation | Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt | | 73 mg/m ³ | |
| octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | Almindelig befolkning | Inhalation | Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt | | 13 mg/m ³ | |
| octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | Almindelig befolkning | Inhalation | Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt | | 13 mg/m ³ | |
| octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | Almindelig befolkning | oral | Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt | | 3,7 mg/kg | |

Biologisk grænseværdi:
ingen

8.2. Eksponeringskontrol:

Åndedrætsværn:

Produktet må kun anvendes ved intensiv udluftning og ventilation af arbejdspladsen. Hvis en intensiv udluftning og ventilation ikke er mulig, skal der bæres omgivelsesluft-uafhængigt åndedrætsværn.

Håndbeskyttelse:

Handsker anbefales i nitril gummi (materiale tykkelse > 0,1 mm, traengetid < 30s). Handsker bør udskiftes efter kontakt eller forurening, selv efter kort tid. Kan købes hvor udstyr til laboratorier forhandles.

I tilfælde af længere tids kontakt anbefales beskyttelseshandsker af nitrilgummi i henhold til EN 374.

traengetid > 30 min

materialtykkelse > 0,4 mm

Ved længerevarende eller gentagen kontakt skal man være opmærksom på, at de ovennævnte gennembrudstider i praksis kan være betydeligt kortere end de i EN 374 fastsatte. Beskyttelseshandskerne bør altid testes med hensyn til deres egnethed på den specifikke arbejdsplads (f.eks. mekanisk og termisk bestandighed, produktforenelighed, antistatisk effekt etc.). Ved de første tegn på slitage skal beskyttelseshandskerne udskiftes straks. Følg handskefabrikantens angivelser samt de gældende sikkerhedsregler inden for det relevante fagområde. Vi anbefaler, at der udarbejdes en håndplejeplan, der er relevant for de lokale arbejdsforhold, i samarbejde med handskefabrikanten og den faglige organisation.

Øjenbeskyttelse:

Tætssluttende beskyttelsesbriller.

Beskyttende øje udstyr skal opfylde EN166.

Kropsbeskyttelse:

Egnet beskyttelsesbeklædning.

Beskyttelsesdragt skal opfylde EN 14605 til flydende sprøjt eller til EN 13982 for støv.

Rådet for personlig beskyttelse udrustning:

Oplysningerne på personlige værnemidler information er kun til vejledning. Der bør foretages en fuldstændig risikovurdering, før du bruger dette produkt, for at bestemme den passende personlige værnemidler, der passer til de lokale forhold. Personligt beskyttelsesudstyr skal overholde de relevante EN-standard.

Dansk kodenummer:

3-1 (1993)

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|--|--|
| Udseende | pasta Pastøs forskelligt, alt efter indfarvning |
| Lugt | Typisk |
| Lugtterskel | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| pH-værdi | Ikke anvendeligt, Blandingen reagerer med vand |
| Smeltepunkt | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Størkningstemperatur | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Begyndelseskogepunkt | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Flammepunkt (Closed cup) | 117 °C (242.6 °F); Supplier method |
| Fordampningshastighed | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Antændelighed | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Eksplosionsgrænser | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Damptryk | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Relativ dampmassefylde: | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Densitet (20 °C (68 °F)) | 1,4 g/cm ³ |
| Pulverrumsvægt | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Opløselighed | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Opløselighed, kvalitativt (23 °C (73.4 °F); Opløs.: Vand) | Uopløselig |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Selvantændelsestemperatur | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Dekomponeringstemperatur | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Viskositet | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Viskositet (kinematisk) | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Eksplosive egenskaber | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Oxiderende egenskaber | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |

9.2. Andre oplysninger

Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen bekendt ved korrekt brug.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Se afsnit reaktivitet.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen bekendt ved korrekt brug.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen ved korrekt brug.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet udspalter methanol under hærdeningen.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet ved indtagelse:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Værditype | Værdi | Prøveemner | Metode |
|--|-------------------------------|---------------|------------|---|
| titantetrabutanolat 5593-70-4 | LD50 | 3.122 mg/kg | Rotte | ikke specificeret |
| Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7 | LD50 | 7.120 mg/kg | Rotte | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| methanol 67-56-1 | Acute toxicity estimate (ATE) | 300 mg/kg | | Ekspert vurdering |
| Titandioxid 13463-67-7 | LD50 | > 5.000 mg/kg | Rotte | OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure) |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1 | Acute toxicity estimate (ATE) | 125 mg/kg | | Ekspert vurdering |
| octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | LD50 | > 4.800 mg/kg | Rotte | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

Akut toksicitet ved hudkontakt:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Værditype | Værdi | Prøveemner | Metode |
|--|-------------------------------|-----------------|------------|---|
| titantetrabutanolat 5593-70-4 | LD50 | 5.300 mg/kg | Kanin | ikke specificeret |
| Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7 | LD50 | 3.200 mg/kg | Kanin | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Titandioxid 13463-67-7 | LD50 | >= 10.000 mg/kg | Hamster | ikke specificeret |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1 | Acute toxicity estimate (ATE) | 311 mg/kg | | Ekspert vurdering |
| octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | LD50 | > 2.375 mg/kg | Rotte | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Akut toksicitet ved indånding:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Værditype | Værdi | Test Miljø | Ekspone- ringstid | Prøveemner | Metode |
|--|--|-------------|--------------|----------------------|------------|--|
| titantetrabutanolat 5593-70-4 | LC50 | 11 mg/L | støv og tåge | 4 h | Rotte | ikke specificeret |
| Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7 | LC50 | 16,8 mg/L | damp | 4 h | Rotte | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| Titandioxid 13463-67-7 | LC50 | > 6,82 mg/L | Støv | 4 h | Rotte | ikke specificeret |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3- on 26530-20-1 | Acute toxicity estimate (ATE) | 0,27 mg/L | støv og tåge | 4 h | | Ekspert vurdering |
| octamethylcyclotetrasilox an 556-67-2 | LC50 | 36 mg/L | støv og tåge | 4 h | Rotte | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

Hudætsning/-irritation:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Resultat | Ekspone- ringstid | Prøveemner | Metode |
|---|------------------|----------------------|------------|---|
| Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7 | ikke irriterende | | Kanin | andre retningslinier. |
| methanol 67-56-1 | ikke irriterende | 20 h | Kanin | BASF Test |
| Titandioxid 13463-67-7 | ikke irriterende | 4 h | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| octamethylcyclotetrasilox an 556-67-2 | ikke irriterende | | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Resultat | Ekspone- ringstid | Prøveemner | Metode |
|---|------------------|----------------------|------------|--|
| Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7 | ikke irriterende | | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| methanol 67-56-1 | ikke irriterende | | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Titandioxid 13463-67-7 | ikke irriterende | | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| octamethylcyclotetrasilox an 556-67-2 | ikke irriterende | | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Resultat | Testtype | Prøveemner | Metode |
|--|--------------------------|-------------------------------|------------|--|
| Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7 | sensibiliserende | Buehler-test | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| methanol 67-56-1 | ikke sensibiliserende | Marsvin maksimeringstest | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| Titandioxid 13463-67-7 | ikke sensibiliserende | Mus lymfeknude test (LLNA) | Mus | equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3- on 26530-20-1 | sensibiliserende | Mus lymfeknude test (LLNA) | Mus | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |
| octamethylcyclotetrasilox an 556-67-2 | ikke sensibiliserende | Marsvin maksimeringstest | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |

Kimcellemutagenicitet:

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Resultat | Studietype / Administrationsvej | Metabolsk aktivering/ eksponeringstid | Prøveemner | Metode |
|---|----------|--|---|------------|---|
| Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7 | negativ | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | ved og uden | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7 | positiv | in vitro kromosomaberratio nstest i pattedyr | ved og uden | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7 | negativ | genmutationstest i pattedyrceller | ved og uden | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| methanol 67-56-1 | negativ | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | ved og uden | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| methanol 67-56-1 | negativ | in vitro mikronuklestest i pattedyrsceller | without | | ikke specificeret |
| methanol 67-56-1 | negativ | genmutationstest i pattedyrceller | ved og uden | | equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| Titandioxid 13463-67-7 | negativ | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | ved og uden | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Titandioxid 13463-67-7 | negativ | in vitro kromosomaberratio nstest i pattedyr | ved og uden | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| Titandioxid 13463-67-7 | negativ | genmutationstest i pattedyrceller | ved og uden | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| octamethylcyclotrasilox an 556-67-2 | negativ | bakterie genmutationstest | ved og uden | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| octamethylcyclotrasilox an 556-67-2 | negativ | in vitro kromosomaberratio nstest i pattedyr | ved og uden | | equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| octamethylcyclotrasilox an 556-67-2 | negativ | genmutationstest i pattedyrceller | ved og uden | | equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7 | negativ | intraperitoneal | | Mus | andre retningslinier. |
| methanol 67-56-1 | negativ | intraperitoneal | | Mus | equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |
| Titandioxid 13463-67-7 | negativ | oral: sonde | | Mus | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |
| octamethylcyclotrasilox an 556-67-2 | negativ | Inhalation | | Rotte | equivalent or similar to OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) |
| octamethylcyclotrasilox an 556-67-2 | negativ | oral: sonde | | Rotte | equivalent or similar to OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test) |

Kræftfremkaldende egenskaber

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige komponenter CAS-nr. | Resultat | Anvendelsesområde | Eksponeringstid / Hyppighed av behandling | Prøveemner | Køn | Metode |
|-----------------------------|------------------------|-------------------|---|------------|---------------|--|
| methanol 67-56-1 | ikke kræftfremkaldende | indånding: dampe | 18 m 19 h/d | Mus | Hankøn/Hunkøn | equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |
| Titandioxid 13463-67-7 | ikke kræftfremkaldende | Inhalation | 24 m 6 h/d; 5 d/w | Rotte | Hankøn/Hunkøn | OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |

Reproduktionstoksicitet:

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Resultat / Værdi | Testtype | Anvendelsesområde | Prøveemner | Metode |
|---|--|----------------------|-------------------|------------|---|
| Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7 | NOAEL P 250 mg/kg | en-generationsstudie | oral: sonde | Rotte | OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422) |
| Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7 | NOAEL P 1.000 mg/kg | en-generationsstudie | oral: sonde | Rotte | OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422) |
| Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7 | NOAEL F1 1.000 mg/kg | en-generationsstudie | oral: sonde | Rotte | OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422) |
| methanol 67-56-1 | NOAEL P 1,3 mg/L NOAEL F1 0,13 mg/L NOAEL F2 0,13 mg/L | Two generation study | Inhalation | Rotte | OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study) |
| Titandioxid 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) |
| octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | NOAEL P 300 ppm NOAEL F1 300 ppm | to-generationsstudie | Inhalation | Rotte | equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study) |

Enkel STOT-eksponering:

Ingen data til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer::

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Resultat / Værdi | Anvendelses område | Eksponeringstid / frekvens af anvendelsen | Prøveemner | Metode |
|---|-------------------|-----------------------|--|------------|---|
| Vinyltrimethoxysilan 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) |
| Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7 | NOAEL 0,605 mg/L | indånding: dampe | 5 days/week for 14 weeks 6 hours/day | Rotte | ikke specificeret |
| methanol 67-56-1 | NOAEL 6,63 mg/L | Inhalation | 4 weeks 6 h/d, 5 d/w | Rotte | ikke specificeret |
| methanol 67-56-1 | NOAEL 0,13 mg/L | Inhalation | 12 m 20 h/d | Rotte | equivalent or similar to OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |
| Titandioxid 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) |
| octamethylcyclotetrasilox an 556-67-2 | LOAEL 35 ppm | Inhalation | 6 h nose only inhalation 5 days/week for 13 weeks | Rotte | OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day) |
| octamethylcyclotetrasilox an 556-67-2 | NOAEL 960 mg/kg | dermal | 3 w 5 d/w | Kanin | equivalent or similar to OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) |

Aspirationsfare:

Ingen data til rådighed.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Almene angivelser vedrørende økologi:

Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb.

12.1. Toksicitet

Toksicitet (fisk):

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Værditype | Værdi | Eksponerings- tid | Prøveemner | Metode |
|--|-----------|-----------------------------|----------------------|---|---|
| Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7 | LC50 | 191 mg/L | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| methanol 67-56-1 | LC50 | 15.400 mg/L | 96 h | Lepomis macrochirus | EPA-660 (Methods for Acute Toxicity Tests with Fish, Macroinvertebrates and Amphibians) |
| methanol 67-56-1 | NOEC | 7.900 mg/L | 200 h | Oryzias latipes | OECD 210 (fish early life stage toxicity test) |
| Titandioxid 13463-67-7 | LC50 | Toxicity > Water solubility | 48 h | Leuciscus idus | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1 | LC50 | 0,036 mg/L | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1 | NOEC | 0,022 mg/L | 21 d | Oncorhynchus mykiss | OECD 210 (fish early life stage toxicity test) |
| octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | NOEC | 0,0044 mg/L | 93 d | Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss) | EPA OPPTS 797.1600 (Fish Early Life Stage Toxicity Test) |
| octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | LC50 | Toxicity > Water solubility | 96 h | Oncorhynchus mykiss | EPA OTS 797.1400 (Fish Acute Toxicity Test) |

Toksicitet (dafnier):

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Værditype | Værdi | Eksponerings- tid | Prøveemner | Metode |
|--|-----------|-----------------------------|----------------------|---------------|--|
| Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7 | EC50 | 168,7 mg/L | 48 h | Daphnia magna | EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia) |
| methanol 67-56-1 | EC50 | 18.260 mg/L | 96 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Titandioxid 13463-67-7 | EC50 | Toxicity > Water solubility | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1 | EC50 | 0,42 mg/L | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | EC50 | Toxicity > Water solubility | 48 h | Daphnia magna | EPA OTS 797.1300 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test, Freshwater Daphnids) |

Kronisk toksicitet for hvirvelløse vanddyr

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Værditype | Værdi | Eksponerings- tid | Prøveemner | Metode |
|--|-----------|-------------|----------------------|---------------|--|
| Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7 | NOEC | 28,1 mg/L | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1 | NOEC | 0,0016 mg/L | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | NOEC | 7,9 µg/l | 21 d | Daphnia magna | EPA OTS 797.1330 (Daphnid Chronic Toxicity Test) |

Toksicitet (alger):

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Værditype | Værdi | Eksponeringstid | Prøveemner | Metode |
|--|-----------|-----------------------------|-----------------|---|---|
| titantetrabutanolat 5593-70-4 | EC50 | 225 mg/L | 96 h | Alger, algemåtte (alger) | ikke specificeret |
| Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7 | EC50 | > 957 mg/L | 72 h | Desmodesmus subspicatus | EU Method C.3 (Algal Inhibition test) |
| Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7 | NOEC | 957 mg/L | 72 h | Desmodesmus subspicatus | EU Method C.3 (Algal Inhibition test) |
| methanol 67-56-1 | EC50 | 22.000 mg/L | 96 h | Selenastrum capricomutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Algal Growth Inhibition Test) |
| Titandioxid 13463-67-7 | EC50 | Toxicity > Water solubility | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Algal Growth Inhibition Test) |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1 | EC50 | 0,00129 mg/L | 48 h | Navicula pelliculosa | OECD Guideline 201 (Algal Growth Inhibition Test) |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1 | EC10 | 0,000224 mg/L | 48 h | Navicula pelliculosa | OECD Guideline 201 (Algal Growth Inhibition Test) |
| octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | EC50 | Toxicity > Water solubility | 96 h | Selenastrum capricomutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | EPA OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II) |
| octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | EC10 | 0,022 mg/L | 96 h | Selenastrum capricomutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | EPA OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II) |

Giftighed overfor mikroorganismer

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Værditype | Værdi | Eksponeringstid | Prøveemner | Metode |
|---|-----------|-----------------------------|-----------------|---|--|
| Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7 | EC50 | > 100 mg/L | 3 h | activated sludge of a predominantly domestic sewage | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| methanol 67-56-1 | IC50 | > 1.000 mg/L | 3 h | activated sludge of a predominantly domestic sewage | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| Titandioxid 13463-67-7 | EC0 | Toxicity > Water solubility | 24 h | Pseudomonas fluorescens | DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemmtest) |
| octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | EC50 | Toxicity > Water solubility | 3 h | activated sludge | ISO 8192 (Test for Inhibition of Oxygen Consumption by Activated Sludge) |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Resultat | Testtype | Nedbrydelighed | Eksponeringstid | Metode |
|--|----------------------------------|----------|----------------|-----------------|--|
| Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7 | Ikke let biologisk nedbrydeligt. | aerob | 51 % | 28 d | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |
| methanol 67-56-1 | let biologisk nedbrydeligt | aerob | 82 - 92 % | 30 d | EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test) |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1 | Ikke let biologisk nedbrydeligt. | aerob | 35 % | 21 d | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |
| octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | Ikke let biologisk nedbrydeligt. | aerob | 3,7 % | 29 d | OECD Guideline 310 (Ready Biodegradability CO2 in Sealed Vessels (Headspace Test)) |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Biokoncentratio nsfaktor (BCF) | Eksponerings tid | Temperatur | Prøveemner | Metode |
|---|-----------------------------------|---------------------|------------|-----------------------------|--|
| methanol 67-56-1 | < 10 | 72 h | | Leuciscus idus melanotus | ikke specificeret |
| octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | 12.400 | 28 d | | Pimephales promelas | EPA OTS 797.1520 (Fish Bioconcentration Test -Rainbow Trout) |

12.4. Mobilitet i jord

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | LogPow | Temperatur | Metode |
|--|--------|------------|--|
| methanol 67-56-1 | -0,77 | | andre retningslinier. |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1 | 2,9 | | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |
| octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | 6,488 | 25,1 °C | OECD Guideline 123 (Partition Coefficient (1-Octanol / Water), Slow- Stirring Method) |

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | PBT/ vPvB |
|--|---|
| titantetrabutanolat 5593-70-4 | Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7 | Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| methanol 67-56-1 | Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| Titandioxid 13463-67-7 | According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic subst ances. |
| 2-octyl-2H-isothiazol-3-on 26530-20-1 | Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2 | Opfylder persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |

12.6. Andre negative virkninger

Ingen data til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produktet:

Affaldshåndteres efter lokale love og forordninger.

Bortskaffelse af den urensede emballage:

Emballagen må kun tilføres recycling i helt tørt tilstand.

Affaldskode

080409

| |
|---------------------------------------|
| PUNKT 14: Transportoplysninger |
|---------------------------------------|

14.1. UN-nummer

| | |
|------|------|
| ADR | 3077 |
| RID | 3077 |
| ADN | 3077 |
| IMDG | 3077 |
| IATA | 3077 |

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

| | |
|------|--|
| ADR | MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (2-Octyl-2H-isothiazol-3-on) |
| RID | MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (2-Octyl-2H-isothiazol-3-on) |
| ADN | MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (2-Octyl-2H-isothiazol-3-on) |
| IMDG | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (2-Octyl-2H-isothiazol-3-one) |
| IATA | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (2-Octyl-2H-isothiazol-3-one) |

14.3. Transportfareklasse(r)

| | |
|------|---|
| ADR | 9 |
| RID | 9 |
| ADN | 9 |
| IMDG | 9 |
| IATA | 9 |

14.4. Emballagegruppe

| | |
|------|-----|
| ADR | III |
| RID | III |
| ADN | III |
| IMDG | III |
| IATA | III |

14.5. Miljøfarer

| | |
|------|------------------|
| ADR | ikke anvendelig. |
| RID | ikke anvendelig. |
| ADN | ikke anvendelig. |
| IMDG | P |
| IATA | ikke anvendelig. |

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

| | |
|------|---|
| ADR | ikke anvendelig. Tunnelrestriktionskode: |
| RID | ikke anvendelig. |
| ADN | ikke anvendelig. |
| IMDG | ikke anvendelig. |
| IATA | ikke anvendelig. |

Transportklassifikationerne i dette afsnit gælder generelt for emballerede og løse varer. For emballager med en nettomængde på højst 5 liter flydende stoffer eller en nettomasse på højst 5 kg faste stoffer pr. enkelt- eller inderemballage kan undtagelserne SF 375 (ADR), A197 (IATA), 2.10.2.7 (IMDG) anvendes, hvorved transportklassifikationen for emballerede varer kan afvige.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

ikke anvendelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

| | |
|--|-----------------|
| Ozone Depleting Substance (ODS) (FORORDNING (EF) nr. 1005/2009): | Ikke anvendelig |
| Prior Informed Consent (PIC) (FORORDNING (EU) Nr. 649/2012): | Ikke anvendelig |
| Persistent Organic Pollutants (POPs) (FORORDNING (EU) 2019/1021) : | Ikke anvendelig |

EU. REACH, Bilag XVII, Markedsførings- og brugsbegrænsninger (Regulativ 1907/2006/EC): Ikke anvendelig

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke blevet gennemført.

Nationale forskrifter/henvisninger (Denmark):

| | |
|-------------------|--|
| Danske særelger: | Indeholder lavtkogende væsker. Eventuelt åndedrætsværn skal være luftforsynet. |
| Dansk kodenummer: | 3-1 (1993) |

PUNKT 16: Andre oplysninger

Mærkningen af produktet er angivet i Sektion 2. den fulde tekst for alle forkortelser angivet ved koder i dette sikkerhedsdatablad er som følger:

- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H301 Giftig ved indtagelse.
- H311 Giftig ved hudkontakt.
- H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H330 Livsfarlig ved indånding.
- H331 Giftig ved indånding.
- H332 Farlig ved indånding.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
- H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
- H370 Forårsager organskader.
- H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Yderligere informationer:

Dette sikkerhedsdatablad er produceret for salg fra Henkel til parter, der køber fra Henkel, er baseret på forordning (EF) nr. 1907/2006 og giver kun oplysninger i overensstemmelse med gældende EU-regler. I den henseende gives ingen erklæring, garanti eller repræsentation af nogen art med hensyn til overholdelse af lovbestemte love eller bestemmelser i enhver anden jurisdiktion eller et andet territorium end Den Europæiske Union. Når du eksporterer til andre territorier end EU, skal du henvende dig til det pågældende områdes sikkerhedsdatablad for at sikre overholdelse eller kontakt med Henkels afdeling for produktsikkerhed og regulering (ua-productsafety.de@henkel.com) forud for eksport til andre områder end EU.

Informationen er givet på baggrund af vores nuværende erfaringer og gælder for produktet i den stand det leveres. Formålet er at beskrive vore produkter med hensyn til sikkerhedskrav ikke at garantere for bestemte egenskaber.

Kære kunde, Henkel er forpligtet til at skabe en bæredygtig fremtid ved at fremme muligheder langs hele værdikæden. Hvis du gerne vil bidrage ved at skifte fra papir til den elektroniske version af SDS, bedes du kontakte den lokale kundeservice repræsentant. Vi anbefaler at bruge en ikke-personlig e-mail-adresse (f.eks. SDS@your_company.com).

Relevante ændringer i dette sikkerhedsdatablad er angivet med lodrette linjer ved venstre margen af dette dokument. Tilhørende tekst vises i en anden farve i de grå markeret felter.