



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

Side 1 fra 17

Pattex Outdoor Fill&Repair Transparent

SDB-nr. : 682951
V002.0

revideret d.: 22.02.2023

Trykdato: 05.12.2023

Erstatter udgave fra: 13.07.2020

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

1.1. Produktidentifikator

Pattex Outdoor Fill&Repair Transparent

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

Tiltænkt brug:
Fugetætningsmasse

Dansk PR-nr.:

4384807

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Henkel Denmark A/S
Industriparken 21 A
2750 Ballerup

Danmark

Tlf.: +45 (43) 30 13 00

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

1.4. Nødtelefon

+46 10 480 7500 (kontortid)

Giftlinjen Tel: +45 82 12 12 12 (24h)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (CLP):

|| Medfører overfølsomhed i huden kategori 1
|| H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer (CLP):

Farepiktogram:



Indeholder

Vinyltrimethoxysilan

| | |
|---|--|
| Signalord: | Advarsel |
| Faresætning: | H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| Sikkerhedssætning: | P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P262 Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. |
| Sikkerhedssætning: Bortskaffelse | P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler. |

2.3. Andre farer

Ingen ved korrekt brug.

Følgende stoffer er til stede i en koncentration \geq koncentrationsgrænsen for afbildning i afsnit 3 og opfylder kriterierne for PBT/vPvB, eller er identificeret som hormonforstyrrende (ED):

Denne blanding indeholder ingen stoffer i en koncentration \geq koncentrationsgrænsen for afbildning i § 3, der vurderes at være en PBT, vPvB eller ED.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

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

| Farlige komponenter CAS-nr. EF-nummer REACH registreringsnr. | Koncentration | Klassifikation | Specifikke koncentrationsgrænser, M- faktorer og ATE'er | Yderligere Information |
|--|---------------|--|--|---------------------------|
| Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7 220-449-8 01-2119513215-52 | 1- < 5 % | 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 | STOT SE 1; H370; C \geq 10 % STOT SE 2; H371; C 3 - < 10 % ===== oral:ATE = 300 mg/kg | EU OEL |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4- piperidyl)sebacat 52829-07-9 258-207-9 01-2119537297-32 | 0,1- < 1 % | Repr. 2, H361f Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 | M acute = 1 | |
| Dioctyltin dilaurate 3648-18-8 222-883-3 01-2119979527-19 | 0,1- < 0,3 % | Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372 | | SVHC |

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 besværigheder 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 øjenskyllévæske i mindst 5 min. Ved fortsatte smerter (intensiv svie, lysoverfølsomhed, synsforstyrrelser) fortsættes skyllningen af øjnene. Kontakt/søg læge eller hospital.

Indtagelse:

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

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

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, kultsyre, 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 omgivelserluften.

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

Opbevares i lukket original emballage.
Anbefalet opbevaringstemperatur 5 til 25°C.
Må ikke opbevares sammen med nærings- og mydelses- midler.

7.3. Særlige anvendelser

Fugetætningsmasse

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Gælder for
Danmark

| Indholdsstof [Regulert 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) |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Navn fra listen | Environmental Compartment | Eksponeri ngstid | Værdi | | | | Bemærkninger |
|---|---|---------------------|-----------------|-----|----------------|------------|--------------------------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | andet | |
| 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 - intermitterende | | 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 | | |
| 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 |
| bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat 52829-07-9 | vand (ferskvand) | | 0,004 mg/L | | | | |
| bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat 52829-07-9 | Vand (saltvand) | | 0,00038 mg/L | | | | |
| bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat 52829-07-9 | Ferskvand - intermitterende | | 0,007 mg/L | | | | |
| bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat 52829-07-9 | Sediment (ferskvand) | | | | 5,9 mg/kg | | |
| bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat 52829-07-9 | Sediment (saltvand) | | | | 0,59 mg/kg | | |
| bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat 52829-07-9 | Jord | | | | 1,18 mg/kg | | |
| bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat 52829-07-9 | Spildevands behandlingsanl æg | | 1 mg/L | | | | |
| Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8 | vand (ferskvand) | | | | | 0,002 µg/l | |
| Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8 | Vand (saltvand) | | | | | 0 µg/l | |
| Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8 | Ferskvand - intermitterende | | | | | 0,018 µg/l | |
| Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8 | Spildevands behandlingsanl æg | | 100 mg/L | | | | |
| Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8 | Sediment (ferskvand) | | | | 0,028 mg/kg | | |
| Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8 | Sediment (saltvand) | | | | 0,003 mg/kg | | |
| Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8 | Jord | | | | 0,006 mg/kg | | |
| Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8 | oral | | | | 0,02 mg/kg | | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Navn fra listen | Application Area | Eksponeeringsve | Health Effect | Exposure Time | Værdi | Bemærkninger |
|---|-----------------------|-----------------|---|---------------|------------------------|--------------------------|
| trimethoxyvinylsilan 2768-02-7 | Arbejdstagere | dermal | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 0,91 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 | | 0,63 mg/kg | |
| trimethoxyvinylsilan 2768-02-7 | Almindelig befolkning | Inhalation | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 6,8 mg/m ³ | |
| trimethoxyvinylsilan 2768-02-7 | Almindelig befolkning | oral | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 0,63 mg/kg | |
| trimethoxyvinylsilan 2768-02-7 | Arbejdstagere | Inhalation | Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt | | 73,6 mg/m ³ | |
| trimethoxyvinylsilan 2768-02-7 | Almindelig befolkning | Inhalation | Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt | | 54,4 mg/m ³ | |
| 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 |
| bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat 52829-07-9 | Arbejdstagere | dermal | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 1,8 mg/kg | |
| bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat 52829-07-9 | Arbejdstagere | Inhalering | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 1,27 mg/m ³ | |
| bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat 52829-07-9 | Almindelig befolkning | Inhalering | Langvarig eksponering - | | 0,31 mg/m ³ | |

| | | | | | |
|---|-----------------------|------------|--|--|--------------|
| | | | systemisk effekt | | |
| bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat 52829-07-9 | Almindelig befolkning | dermal | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 0,9 mg/kg |
| bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat 52829-07-9 | Almindelig befolkning | oral | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 0,18 mg/kg |
| Dioctyltin dilaurate 3648-18-8 | Arbejdstagere | Inhalation | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 0,0035 mg/m3 |
| Dioctyltin dilaurate 3648-18-8 | Arbejdstagere | dermal | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 0,05 mg/kg |
| Dioctyltin dilaurate 3648-18-8 | Almindelig befolkning | Inhalation | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 0,0009 mg/m3 |
| Dioctyltin dilaurate 3648-18-8 | Almindelig befolkning | dermal | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 0,025 mg/kg |
| Dioctyltin dilaurate 3648-18-8 | Almindelig befolkning | oral | Langvarig eksponering - systemisk effekt | | 0,0005 mg/kg |

Biologisk grænseværdi:
ingen

8.2. Eksponeringskontrol:

Åndedrætsværn:

Egnet ansigtsmaske (åndedræt) ved utilstrækkelig ventilation.

Filter : AX (EN 14387)

Denne henstilling bør tilpasses lokale forhold.

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.

materialtykkelse > 0,4 mm

traengetid > 30 min

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:

Tætsluttende 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.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form

Fast

Leveringsform

pasta

Farve

Transparent

Lugt

Specifik

| | |
|--|--|
| Smeltepunkt | 19 °C (66.2 °F) |
| Størkningstemperatur | Ikke anvendelig, Produktet er et fast stof. |
| Begyndelseskogepunkt | 320 - 360 °C (608 - 680 °F) |
| Antændelighed | Ikke anvendeligt Blandingen er ikke let antændelig eller påvirket af friktion. |
| Eksplønsionsgrænser | Ikke anvendelig, Produktet er et fast stof. |
| Flammepunkt | Ikke anvendelig, Produktet er et fast stof. |
| Selvantændelsestemperatur | Ikke anvendelig, Produktet er et fast stof. |
| Dekomponeringstemperatur | Ikke anvendelig, Stoffet/blandingen er ikke selvreaktiv, ingen organisk peroxid og nedbrydes ikke under forudsete brugsforhold |
| pH-værdi | Ikke anvendelig, Produktet er uopløselig (i vand). |
| Viskositet (kinematisk) | Ikke anvendeligt, Produktet er et fast stof. |
| Opløselighed, kvalitativt (20 °C (68 °F); Opløs.: Vand) | Uopløselig |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | Ikke anvendelig blanding |
| Damptryk (20 °C (68 °F)) | < 0,005 Pa |
| Densitet (20 °C (68 °F)) | 1,1 g/cm ³ Tæthed (pyknometer)::50200 |
| Relativ dampmassefylde: Partikelegenskaber | Ikke anvendeligt, Produktet er et fast stof. Partikelstørrelse Ikke anvendelig, blanding er en pasta. |

9.2. ANDRE OPLYSNINGER

Andre oplysninger gælder ikke for dette produkt

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 fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet ved indtagelse:

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

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Værdityper | Værdi | Prøveemner | Metode |
|---|-------------------------------|---------------|------------|--|
| 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 |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat 52829-07-9 | LD50 | 3.700 mg/kg | Rotte | OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity) |
| Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8 | LD50 | > 2.000 mg/kg | Rotte | OECD Guideline 423 (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. | Værdityper | Værdi | Prøveemner | Metode |
|---|------------|---------------|------------|--|
| Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7 | LD50 | 3.200 mg/kg | Kanin | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat 52829-07-9 | LD50 | > 3.170 mg/kg | Rotte | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8 | LD50 | > 2.000 mg/kg | Rotte | 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. | Værdityper | Værdi | Test Miljø | Eksponerings ngstid | Prøveemner | Metode |
|-----------------------------------|------------|-----------|------------|------------------------|------------|--|
| Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7 | LC50 | 16,8 mg/L | damp | 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 | Eksponerings ngstid | Prøveemner | Metode |
|---|------------------|------------------------|------------|--|
| Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7 | ikke irriterende | | Kanin | andre retningslinier: |
| methanol 67-56-1 | ikke irriterende | 20 h | Kanin | BASF Test |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat 52829-07-9 | ikke irriterende | 24 h | Kanin | EPA OPP 81-5 (Acute Dermal Irritation) |

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) |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat 52829-07-9 | Ætsende | 24 h | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8 | ikke irriterende | | Kanin | 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 | equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat 52829-07-9 | 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 / Administrationsve- j | Metabolsk aktevering/ 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 mikronukleustest i pattedyrceller | 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) |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat 52829-07-9 | negativ | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | ved og uden | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat 52829-07-9 | negativ | in vitro kromosomaberratio- nstest i pattedyr | ved og uden | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat 52829-07-9 | negativ | genmutationstest i pattedyrceller | ved og uden | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |

Kræftfremkaldende egenskaber

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

| Farlige komponenter CAS-nr. | Resultat | Anvendelsesområde | Eksponerings- tid / 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) |

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 | equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study) |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4- piperidyl)sebacat 52829-07-9 | NOAEL P 109 mg/kg NOAEL F1 121 mg/kg | to- generationsstudie | oral: foder | Rotte | OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study) |
| Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8 | NOAEL P 0,3 - 0,4 mg/kg | screening | oral: foder | Rotte | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

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 | indånding: dampe | 4 weeks 6 h/d, 5 d/w | Rotte | equivalent or similar to OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day) |
| methanol 67-56-1 | NOAEL 0,13 mg/L | indånding: dampe | 12 m 20 h/d | Rotte | equivalent or similar to OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies) |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4- piperidyl)sebacat 52829-07-9 | NOAEL 36 mg/kg | oral: foder | daily | Rotte | andre retningslinier: |
| Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8 | NOAEL 0,3 - 0,4 mg/kg | oral: foder | 28 d 28 d/daily (ad libitum) | Rotte | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

Aspirationsfare:

Ingen data til rådighed.

11.2 Oplysninger om andre farer

ikke anvendelig.

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 lite stage toxicity test) |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat 52829-07-9 | LC50 | 4,4 mg/L | 96 h | Lepomis macrochirus | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8 | LC50 | Toxicity > Water solubility | 96 h | | OECD Guideline 203 (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) |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat 52829-07-9 | EC50 | 8,58 mg/L | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8 | EC50 | Toxicity > Water solubility | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |

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) |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat 52829-07-9 | NOEC | 0,23 mg/L | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

Toksicitet (alger):

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 | > 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 capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat 52829-07-9 | EC50 | 0,705 mg/L | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat 52829-07-9 | EC10 | 0,188 mg/L | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8 | NOEC | Toxicity > Water solubility | 72 h | Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

Giftighed overfor mikroorganismer

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 | > 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) |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat 52829-07-9 | EC50 | > 100 mg/L | 3 h | activated sludge, domestic | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | Resultat | Testtype | Nedbrydeligh- ed | Eksponerin- gstid | 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) |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat 52829-07-9 | Ikke let biologisk nedbrydeligt. | aerob | 24 % | 28 d | OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test) |
| Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8 | Ikke let biologisk nedbrydeligt. | aerob | 1,9 % | 28 day | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry 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 |
| Diocetyl tin dilaurate 3648-18-8 | < 100 | 30 day | | Salmo irideus | OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test) |

12.4. Mobilitet i jord

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | LogPow | Temperatur | Metode |
|---|--------|------------|--|
| methanol 67-56-1 | -0,77 | | andre retningslinier: |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat 52829-07-9 | 0,35 | 25 °C | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |
| Dioctyltin dilaurate 3648-18-8 | 14,56 | | ikke specificeret |

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

| Farlige indholdstoffer CAS-nr. | PBT / vPvB |
|---|---|
| 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. |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacat 52829-07-9 | Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |
| Dioctyltin dilaurate 3648-18-8 | Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier. |

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

ikke anvendelig.

12.7. 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 eller ID-nummer**

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.4. Emballagegruppe

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.5. Miljøfarer

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Ingen information tilgængelig:

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 |

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke blevet gennemført.

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.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H331 Giftig ved indånding.
H332 Farlig ved indånding.
H360D Kan skade det ufødte barn.
H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H370 Forårsager organskader.
H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

| | |
|-------------|---|
| ED: | Stof identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber |
| EU OEL: | Stof med en EU-arbejdspladseksponeringsgrænse |
| EU EXPLD 1: | Stof opført i bilag I, Reg (EF) nr. 2019/1148 |
| EU EXPLD 2 | Stof opført i bilag II, Reg (EF) nr. 2019/1148 |
| SVHC: | Meget problematisk stof (REACH-kandidatliste) |
| PBT: | Stof, der opfylder persistente, bioakkumulerende og toksiske kriterier |
| PBT/vPvB: | Stof, der opfylder persistente, bioakkumulerende og toksiske plus meget persistente og meget bioakkumulerende kriterier |
| vPvB: | Stof, der opfylder meget persistente og meget bioakkumulerende kriterier |

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 (SDSinfo.Adhesive@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.