



Säkerhetsdatablad enligt rådets förordning (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 14

SDB-nr : 423303
V001.3

Pattex Mouldblocker - all colours

Reviderat den: 19.08.2014
Utskriftsdatum: 25.11.2014

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Pattex Mouldblocker - all colours

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Avsedd användning:
Fogmassa, silikon

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Henkel Norden AB
Box 120 80
102 22 STOCKHOLM

SE

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstid)

+46 8-33 12 31

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP):

aerosoler

Kategori 3

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Ögonirritation

Kategori 2

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Klassificering (DPD):

Ingen klassificering behövs.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Faropiktogram:



Signalord:

Varning

| | |
|------------------------------|---|
| Faroangivelse: | H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| Ytterligare uppgifter | Innehåller Oktyl-3(2H)isotiazolon, 2-. Kan orsaka en allergisk reaktion. |
| Skyddsangivelse: | P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. P251 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F. |

Märkningsuppgifter (DPD):

S-fraser:

- S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
- S24 Undvik kontakt med huden.
- S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
- S51 Sörj för god ventilation.

Övriga uppgifter:

Produkten är inte klassificerad, enligt beräkningsmetoden i Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter.

Tilläggsinformation:

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över +50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

2.3. Andra faror

Avger metanol under härdning.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**Allmän kemisk karaktärisering:**

Tätningssmassa för fogar

Basämnen i beredningen:

- Polydimetylsiloxan
- Alkoxysilanbryggbildare
- Oorganiska fyllmedel

Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:

| Farliga komponenter CAS-nr. | EG-nummer REACH- Registreringsnum mer | Halt | Klassificering |
|--|--|---------------|---|
| Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7 | 220-449-8 01-2119513215-52 | >= 1- < 10 % | Lättantändliga vätskor 3 H226 Akut toxicitet 4; Inandning H332 |
| Butyltitanat 5593-70-4 | 227-006-8 | >= 1- < 3 % | Irriterande på huden 2; hudrelaterad H315 Allvarliga ögonskador/ögonirritation 1 H318 Lättantändliga vätskor 3 H226 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering 3 H335 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering 3 H336 |
| 1-(4-Chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4- triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol 107534-96-3 | 403-640-2 | >= 0,1- < 1 % | Reproduktionstoxiskt 2 H361d Akut toxicitet 4; Oral H302 Långvariga faror för vattenmiljön 2 H411 |
| Metanol 67-56-1 | 200-659-6 01-2119433307-44 | >= 0,1- < 3 % | Lättantändliga vätskor 2 H225 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering 1 H370 Akut toxicitet 3; Inandning H331 Akut toxicitet 3; hudrelaterad H311 Akut toxicitet 3; Oral H301 |
| Oktyl-3(2H)isotiazolon, 2- 26530-20-1 | 247-761-7 | < 500 PPM | Akut toxicitet 3; Inandning H331 Akut toxicitet 3; hudrelaterad H311 Frätande på huden 1B H314 Sensibiliserande på huden 1 H317 Akuta faror för vattenmiljön 1 H400 Akut toxicitet 4; Oral H302 Långvariga faror för vattenmiljön 1 H410 |

**För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se rubrik 16 "Annan information".
Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.**

Angivande av ämnen enligt DPD (EG) nr 1999/45:

| Farliga komponenter CAS-nr. | EG-nummer REACH- Registreringsnum- mer | Halt | Klassificering |
|--|---|----------------|--|
| Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7 | 220-449-8 01-2119513215-52 | >= 1 - < 10 % | R10 Xn - Hälsoskadlig; R20 |
| Butyltitanat 5593-70-4 | 227-006-8 | >= 1 - < 3 % | Xi - Irriterande; R37/38, R41 R10 R67 |
| 1-(4-Chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol 107534-96-3 | 403-640-2 | >= 0,1 - < 1 % | Reproduktionstoxiskt, kategori 3; R63 Xn - Hälsoskadlig; R22 N - Miljöfarlig; R51/53 |
| Metanol 67-56-1 | 200-659-6 01-2119433307-44 | >= 0,1 - < 3 % | F - Mycket brandfarligt; R11 T - Giftig; R23/24/25, R39/23/24/25 |

För fullständig ordalydelse av R-fraser som anges med koder, se rubrik 16 "Annan information".
Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna anvisningar:

Vid besvär, kontakta läkare.

Inhalation:

Frisk luft, sök upp läkare vid ihållande besvär.

Hudkontakt:

Skölj med rinnande vatten. Hudvård. Byt ut kläder som förorenats med produkt.

Ögonkontakt:

Skölj i rinnande vatten, konsultera eventuellt läkare.

Förtäring:

Skölj munhålan, drick 1-2 glas vatten, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Orsakar allvarlig ögonirritation.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Skum, släckningspulver, kolsyra, vattenspraystråle, vattendimma.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Högtrycksvattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan kolmonoxid (CO) och koldioxid (CO₂) frigöras.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd gasmask som är oberoende av omgivningsluften.

Använd personlig skyddsutrustning.

Tilläggsinformation:

Kyl utsatta behållare med vattenjetstråle.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för tillräcklig ventilation.
Undvik ögon- och hudkontakt.
Använd personlig skyddsutrustning.
Halkrisk vid utspild produkt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ta bort mekaniskt.
Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Se till att arbetsutrymmen är väl ventilerade.
Behållaren kan spricka om den värms över 50 °C. Innehållet kan bilda explosiva, brännbara blandningar. Undvik antändningskällor och öppna lågor. Följ de varningar som står på burkens etikett.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

För tryckbehållare: skydda mot direkt solljus och temperaturer över 50°C.
Behållaren ska hållas tätt sluten.
Förvara kallt och torrt.
Temperaturer mellan + 5 °C och + 25 °C
Förvaras åtskild från livsmedel och konsumtionsvaror (t.ex. kaffe, te, tobak).

7.3 Specifik slutanvändning

Fogmassa, silikon

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Gäller för
SE

| Ingående ämnen | ppm | mg/m ³ | Typ | Kategori | Anmärkningar |
|--------------------|-----|-------------------|----------------------|----------------------------|--------------|
| METANOL 67-56-1 | 200 | 260 | Nivågränsvärde | Riktgivande | ECLTV |
| METANOL 67-56-1 | 250 | 350 | Korttidsvärde | | SWO |
| METANOL 67-56-1 | | | Beteckning för huden | Kan absorberas genom huden | SWO |
| METANOL 67-56-1 | 200 | 250 | Nivågränsvärde | | SWO |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Namn i förteckningen | Environmental Compartment | Exponeringstid | Värde | | | | Anmärkningar |
|----------------------------------|------------------------------------|----------------|-------|-----|----------------|------------|--------------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | övrigt | |
| Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7 | Sötvatten | | | | | 0,34 mg/L | |
| Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7 | Havsvatten | | | | | 0,034 mg/L | |
| Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7 | vatten (tillfälliga utsläpp) | | | | | 3,4 mg/L | |
| Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7 | STP | | | | | 110 mg/L | |
| Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7 | Sediment (sötvatten) | | | | 0,27 mg/kg | | |
| Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7 | Sediment (havsvatten) | | | | 0,12 mg/kg | | |
| Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7 | jord | | | | 0,046 mg/kg | | |
| Metanol 67-56-1 | Sötvatten | | | | | 154 mg/L | |
| Metanol 67-56-1 | Sediment (sötvatten) | | | | 570,4 mg/kg | | |
| Metanol 67-56-1 | Havsvatten | | | | | 15,4 mg/L | |
| Metanol 67-56-1 | jord | | | | 23,5 mg/kg | | |
| Metanol 67-56-1 | STP | | | | | 100 mg/L | |
| Metanol 67-56-1 | vatten (tillfälliga utsläpp) | | | | | 1540 mg/L | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Namn i förteckningen | Application Area | Exponeringsväg | Health Effect | Exposure Time | Värde | Anmärkningar |
|----------------------------------|-----------------------|----------------|---|---------------|----------------------------|--------------|
| Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7 | arbetstagare | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 0,69 mg/kg kroppsvikt/dygn | |
| Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7 | arbetstagare | inhalation | långvarig exponering - systemiska effekter | | 4,9 mg/m ³ | |
| Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7 | allmänna befolkningen | dermal | akut/korttidsexponering - systemiska effekter | | 26,9 mg/kg kroppsvikt/dygn | |
| Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7 | allmänna befolkningen | inhalation | akut/korttidsexponering - systemiska effekter | | 93,4 mg/m ³ | |
| Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7 | allmänna befolkningen | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 0,3 mg/kg kroppsvikt/dygn | |
| Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7 | allmänna befolkningen | inhalation | långvarig exponering - systemiska effekter | | 1,04 mg/m ³ | |
| Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7 | allmänna befolkningen | oral | långvarig exponering - systemiska effekter | | 0,3 mg/kg kroppsvikt/dygn | |
| Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7 | arbetstagare | dermal | akut/korttidsexponering - systemiska effekter | | 0,69 mg/kg kroppsvikt/dygn | |
| Vinyltrimetoxysilan 2768-02-7 | arbetstagare | inhalation | akut/korttidsexponering - systemiska effekter | | 4,9 mg/m ³ | |
| Metanol 67-56-1 | arbetstagare | dermal | akut/korttidsexponering - systemiska effekter | | 40 mg/kg kroppsvikt/dygn | |
| Metanol 67-56-1 | arbetstagare | inhalation | akut/korttidsexponering - systemiska effekter | | 260 mg/m ³ | |
| Metanol 67-56-1 | arbetstagare | inhalation | akut/korttidsexponering - lokala effekter | | 260 mg/m ³ | |
| Metanol 67-56-1 | arbetstagare | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 40 mg/kg kroppsvikt/dygn | |
| Metanol 67-56-1 | arbetstagare | inhalation | långvarig exponering - systemiska effekter | | 260 mg/m ³ | |
| Metanol 67-56-1 | arbetstagare | inhalation | långvarig exponering - lokala effekter | | 260 mg/m ³ | |
| Metanol 67-56-1 | allmänna befolkningen | dermal | akut/korttidsexponering - systemiska effekter | | 8 mg/kg kroppsvikt/dygn | |
| Metanol 67-56-1 | allmänna befolkningen | inhalation | akut/korttidsexponering - systemiska effekter | | 50 mg/m ³ | |
| Metanol 67-56-1 | allmänna befolkningen | oral | akut/korttidsexponering - systemiska effekter | | 8 mg/kg kroppsvikt/dygn | |
| Metanol | allmänna | inhalation | akut/ | | 50 mg/m ³ | |

| | | | | | | |
|--------------------|-----------------------|------------|--|--|-------------------------|--|
| 67-56-1 | befolkningen | | korttidsexponering - lokala effekter | | | |
| Metanol 67-56-1 | allmänna befolkningen | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 8 mg/kg kroppsvikt/dygn | |
| Metanol 67-56-1 | allmänna befolkningen | inhalation | långvarig exponering - systemiska effekter | | 50 mg/m ³ | |
| Metanol 67-56-1 | allmänna befolkningen | oral | långvarig exponering - systemiska effekter | | 8 mg/kg kroppsvikt/dygn | |
| Metanol 67-56-1 | allmänna befolkningen | inhalation | långvarig exponering - lokala effekter | | 50 mg/m ³ | |

Biologiska gränsvärden:

inga

8.2 Begränsning av exponeringen:**Andningsskydd:**

Lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Filter : AX

Denna rekommendation bör anpassas till lokala förhållanden.

Handskydd:

Handskar gjorda av Nitrilgummi rekommenderas (materialtjocklek > 0,1 mm, genomsläppningstid < 30s).

Handskar ska bytas efter kortvarig kontakt eller kontaminering. Finns att köpa i laboratoriefackhandeln eller på apotek.

Vid längre kontakt rekommenderas skyddshandskar tillverkade av nitrilgummi enligt EN 374.

genomsläppningstid > 240 min

materialtjockhet 0,4 mm

Om det är fråga om långvarig och upprepad kontakt bör man vara uppmärksam på att ovan nämnda genomsläppningstider kan vara betydligt kortare än de som anges EN 374. Lämpligheten av skyddshandskar måste alltid kontrolleras när man använder dem i speciella förhållanden (t.ex. mekanisk och termisk belastning, kompatibilitet med produkter, antistatiska egenskaper osv.) Skyddshandskar måste bytas genast när de första tecknen av förslitning och skador visar sig. Följ handsktillverkarnas anvisningar och säkerhetsregler för gällande arbetsförhållanden. Vi rekommenderar att utarbeta en plan för handvård tillsammans med handsktillverkaren och lokala skyddsombud som är lämplig för de lokala arbetsförhållandena.

Ögonskydd:

Tätslutande skyddsglasögon.

Kroppsskydd:

Lämplig skyddsklädsel.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende

Vätska

Pasta-artad

Olika, beroende på

infärgning

Lukt

Karaktäristisk

Lukttröskel

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

pH-värde

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

Initial kokpunkt

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

Flampunkt

> 93 °C (> 199,4 °F); flash point, Abel-Pensky

Sönderfallstemperatur

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

Ångtryck

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

Densitet

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt)

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

| | |
|---|---|
| Viskositet | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Viskositet (kinematisk) | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Explosiva egenskaper | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Löslighet, kvalitativ (23 °C (73.4 °F); lösningsm: Vatten) | Olöslig |
| Stelningstemperatur | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Smältpunkt | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Brandfarlighet | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Självtändningstemperatur | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Explosionsgräns | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Avdunstningshastighet | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Ångdensitet | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Oxiderande egenskaper | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |

9.2 Annan information

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga kända vid avsedd användning.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända vid avsedd användning.

10.5. Oförenliga material

Inga vid avsedd användning.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Avger metanol under härdning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Allmänna uppgifter om toxikologi:

Blandningen är klassificerad på grundval av tillgänglig riskinformation för ingredienserna enligt definitionen i klassificeringskriterierna för blandningar för varje riskklass eller differentiering i Bilaga I till Förordning 1272/2008/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

Ögonirritation:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Sensibilisering:

Upprepad hudkontakt med produkten kan orsaka allergi.

Akut toxicitet - förtäring:

| Farliga komponenter CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringsväg | Exponeringstid | art | Metod |
|----------------------------------|-------------------------------|-------------|----------------|----------------|-------|--|
| Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7 | LD50 | 7.120 mg/kg | oral | | Råtta | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Butyltitanat 5593-70-4 | LD50 | 3.122 mg/kg | oral | | Råtta | |
| Metanol 67-56-1 | Acute toxicity estimate (ATE) | 100 mg/kg | oral | | | Expertbedömning |
| Metanol 67-56-1 | LD50 | 7.914 mg/kg | | | Råtta | BASF Test |

Akut toxicitet - inandning:

| Farliga komponenter CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringsväg | Exponeringstid | art | Metod |
|----------------------------------|-------------------------------|-----------|----------------|----------------|-------|--|
| Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7 | LC50 | 16,8 mg/L | inhalation | 4 h | Råtta | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| Metanol 67-56-1 | Acute toxicity estimate (ATE) | 3 mg/L | inhalation | | | Expertbedömning |
| Metanol 67-56-1 | LC50 | 87,5 mg/L | | 6 h | Råtta | BASF Test |

Akut toxicitet - kontakt med hud:

| Farliga komponenter CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringsväg | Exponeringstid | art | Metod |
|----------------------------------|----------|-------------|----------------|----------------|-------|-------|
| Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7 | LD50 | 3.540 mg/kg | dermal | | Kanin | |

Frätande/irriterande på huden:

| Farliga komponenter CAS-nr. | Resultat | Exponeringstid | art | Metod |
|--------------------------------|------------------|----------------|-------|-----------|
| Metanol 67-56-1 | inte irriterande | | Kanin | BASF Test |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

| Farliga komponenter CAS-nr. | Resultat | Exponeringstid | art | Metod |
|--------------------------------|------------------|----------------|-------|-----------|
| Metanol 67-56-1 | inte irriterande | | Kanin | BASF Test |

Luftvägs-/hudsensibilisering:

| Farliga komponenter CAS-nr. | Resultat | Testtyp | art | Metod |
|---|-----------------------|--------------------------|---------|------------------------------|
| Metanol 67-56-1 | icke sensibiliserande | Marsvin maximerin gstest | Marsvin | Magnusson and Kligman Method |
| Oktyl-3(2H)isotiazolon, 2- 26530-20-1 | sensibiliserande | Marsvin maximerin gstest | Marsvin | |

Toxicitet vid upprepad dosering

| Farliga komponenter CAS-nr. | Resultat | Exponering sväg | Exponeringstid / Exponeringsfrekvens | art | Metod |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|--------------------------------------|-------|-------|
| Metanol 67-56-1 | NOAEL=6,63 mg/L | Inhalering | 4 weeks 6 h/d, 5 d/w | Råtta | |

AVSNITT 12: Ekologisk information

Allmänna uppgifter om ekologi:

Blandningen är klassificerad på grundval av tillgänglig riskinformation för ingredienserna enligt definitionen i klassificeringskriterierna för blandningar för varje riskklass eller differentiering i Bilaga I till Förordning 1272/2008/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande. Töm ej i avlopp, jord eller vattendrag.

12.1. Toxicitet

| Farliga komponenter CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Studie av akut toxicitet | Exponeringstid | art | Metod |
|--|----------|---------------|--------------------------|----------------|---|--|
| Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7 | LC50 | 191 mg/L | Fish | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7 | EC50 | > 100 mg/L | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7 | EC50 | > 100 mg/L | Algae | 72 h | | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| 1-(4-Chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol 107534-96-3 | LC50 | 4,4 mg/L | Fish | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| 1-(4-Chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol 107534-96-3 | EC50 | 2,79 mg/L | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| 1-(4-Chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol 107534-96-3 | EC50 | 3,8 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 life stage toxicity test) DIN 38412-15 |
| Metanol 67-56-1 | LC50 | > 1.000 mg/L | Fish | 48 h | Leuciscus idus | |
| 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) |
| Oktyl-3(2H)isotiazolon, 2- 26530-20-1 | LC50 | 0,05 mg/L | Fish | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Oktyl-3(2H)isotiazolon, 2- 26530-20-1 | EC50 | 0,32 mg/L | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Oktyl-3(2H)isotiazolon, 2- 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 och nedbrytbarhet

| Farliga komponenter CAS-nr. | Resultat | Exponeringsväg | Nedbrytbarhet | Metod |
|--------------------------------|----------|----------------|---------------|-------|
|--------------------------------|----------|----------------|---------------|-------|

| | | | | |
|--|----------------------------|-------|-----------|--|
| 1-(4-Chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol 107534-96-3 | | | 20 % | OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I)) |
| Metanol 67-56-1 | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob | 82 - 92 % | EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test) |
| Oktyl-3(2H)isotiazolon, 2- 26530-20-1 | | aerob | 0 % | EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test) |

12.3. Bioackumuleringsförmåga / 12.4. Rörligheten i jord

| Farliga komponenter CAS-nr. | LogKow | Biokoncentrations faktor (BCF) | Exponering stid | art | Temperatur | Metod |
|--|--------|-----------------------------------|--------------------|-----|------------|-------|
| 1-(4-Chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol 107534-96-3 | | 78 | | | | |
| 1-(4-Chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol 107534-96-3 | 3,7 | | | | | |
| Metanol 67-56-1 | -0,77 | | | | | |

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| Farliga komponenter CAS-nr. | PBT/vPvB |
|--|--|
| Vinyltrimetoxisilan 2768-02-7 | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |
| Butyltitanat 5593-70-4 | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |
| Metanol 67-56-1 | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |
| Oktyl-3(2H)isotiazolon, 2- 26530-20-1 | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |

12.6. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten:

Avfallshandla enligt lokala lagar och förordningar.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

Endast helt tömda eller rena emballage/förpackningar kan återvinnas.

Avfallskod

08 04 09 rester av bindemedel och tätningsmedel som innehåller organiska lösningsmedel och andra farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. FN-nummer

| | |
|------|------|
| ADR | 1950 |
| RID | 1950 |
| ADNR | 1950 |
| IMDG | 1950 |
| IATA | 1950 |

14.2. Officiell transportbenämning

| | |
|------|-------------------------|
| ADR | AEROSOLER |
| RID | AEROSOLER |
| ADNR | AEROSOLER |
| IMDG | AEROSOLS |
| IATA | Aerosols, non-flammable |

14.3. Faroklass för transport

| | |
|------|-----|
| ADR | 2.2 |
| RID | 2.2 |
| ADNR | 2.2 |
| IMDG | 2.2 |
| IATA | 2.2 |

14.4. Förpackningsgrupp

ADR
RID
ADNR
IMDG
IATA

14.5. Miljöfaror

| | |
|------|----------------|
| ADR | Ej tillämbart. |
| RID | Ej tillämbart. |
| ADNR | Ej tillämbart. |
| IMDG | Ej tillämbart. |
| IATA | Ej tillämbart. |

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

| | |
|------|--|
| ADR | Ej tillämbart. Tunnelrestriktionskod: (E) |
| RID | Ej tillämbart. |
| ADNR | Ej tillämbart. |
| IMDG | Ej tillämbart. |
| IATA | Ej tillämbart. |

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

| | |
|--------------|--------|
| VOC-innehåll | 0,00 % |
| (CH) | |

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En säkerhetsrapport har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Produktens märkning anges under avsnitt 2. Fullständig ordalydelse av alla förkortningar som angetts med koder i säkerhetsdatabladet:

- R10 Brandfarligt.
- R11 Mycket brandfarligt.
- R20 Farligt vid inandning.
- R22 Farligt vid förtäring.
- R23/24/25 Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
- R37/38 Irriterar andningsorganen och huden.
- R39/23/24/25 Giftigt: Risk för mycket allvarliga bestående hälsoskador vid inandning, hudkontakt och förtäring.
- R41 Risk för allvarliga ögonskador.
- R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- R63 Möjlig risk för fosterskador.
- R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H301 Giftigt vid förtäring.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H311 Giftigt vid hudkontakt.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H331 Giftigt vid inandning.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
- H370 Orsakar organskador.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Övrig information:

"Angivelserna stöder sig på vår nuvarande kännedom och syftar på produkten i levererat tillstånd. De ska beskriva våra produkter med avseende på säkerhetskrav och har därför ej för avsikt att beskriva några produktspecifika egenskaper."