



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

SIMSON MSR DC ADVANCED ZWART
Datum vorige uitgave: 30-sep-2021

Datum van herziening 19-okt-2021
Herziene versie nummer: 2.02

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productnaam SIMSON MSR DC ADVANCED ZWART
Pure stof/mengsel Mengsel

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik Kleefmiddelen en/of afdichtmiddelen.
Ontraden gebruik Onbekend

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam

Bostik SA
420 rue d'Estienne d'Orves
92700 Colombes
FRANCE
Tel: +33 (0)1 49 00 90 00

E-mailadres SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nederland Bostik kantoor : + 31 73 6 244 244 (maandag - vrijdag 8.30- 17.00)
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) : 088-755 8000
(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

2.2. Etiketteringselementen

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Signaalwoord

Geen

Gevarenaanduidingen

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

EU Specifieke gevarenaanduidingen

EUH208 - Bevat Vinyltrimethoxisilaan. Kan een allergische reactie veroorzaken
EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

2.3. Andere gevaren

Kleine hoeveelheden methanol (CAS 67-56-1) worden gevormd door hydrolyse en komend vrij tijdens uitharding. Schadelijk voor in het water levende organismen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SIMSON MSR DC ADVANCED ZWART
Datum vorige uitgave: 30-sep-2021

Datum van herziening 19-okt-2021
Herziene versie nummer: 2.02

PBT & vPvB

Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT). Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB).

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing

3.2 Mengsels

| Naam van chemische stof | EC No | CAS No | Gewichts% | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL) | REACH-registratienummer |
|---|-----------|------------|-----------|--|---|-------------------------|
| Vinyltrimethoxisilaan | 220-449-8 | 2768-02-7 | 1- <3 | Skin Sens. 1B (H317) Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226) | | 01-2119513215-52-XXXX |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate | 258-207-9 | 52829-07-9 | 0.1 <1 | Eye Dam. 1 (H318) Repr. 2 (H361f) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) | | 01-2119537297-32-XXXX |

OPMERKING [5] - Deze stof is vrijgesteld van registratie overeenkomstig de bepalingen van artikel 2, lid 7, onder a), en bijlage V bij REACH

Full text of H- and EUH-phrases: see section 16

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|----------------------------|--|
| Algemeen advies | Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. |
| Inademing | Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden. |
| Contact met de ogen | Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. |
| Contact met de huid | Huid wassen met water en zeep. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen. |
| Inslikken | Onmiddellijk een arts raadplegen. Mond grondig spoelen met water. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Kleine hoeveelheden van het toxische |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SIMSON MSR DC ADVANCED ZWART
Datum vorige uitgave: 30-sep-2021

Datum van herziening 19-okt-2021
Herziene versie nummer: 2.02

methanol ontstaan door de hydrolyse.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen Onbekend.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor artsen De symptomen behandelen. Kleine hoeveelheden methanol (CAS 67-56-1) worden gevormd door hydrolyse en komend vrij tijdens uitharding.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Waterspray, kooldioxide (CO₂), droog chemisch product, alcoholbestendig schuim.

Ongeschikte blusmiddelen Krachtige waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen.

Gevaarlijke verbrandingsproducten Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide (CO₂). Koolwaterstoffen. Zwaveloxiden. Siliciumdioxide.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden Indien nodig onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen voor brandbestrijding.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zorgen voor voldoende ventilatie. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

Voor de hulpdiensten Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen Voorkomen dat product in afvoeren komt. Niet in de bodem/ondergrond terecht laten komen. Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

Reinigingsmethoden Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.

Voorkoming van secundaire gevaren Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SIMSON MSR DC ADVANCED ZWART
Datum vorige uitgave: 30-sep-2021

Datum van herziening 19-okt-2021
Herziene versie nummer: 2.02

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat Zorgen voor voldoende ventilatie.

Instructies voor algemene hygiëne Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Was de handen vóór pauzes en na het werk.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagomstandigheden Tegen vocht beschermen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Aanbevolen opslagtemperatuur Bewaren bij temperaturen tussen 10 en 35 °C.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifieke toepassing(en)
Kleefmiddelen en/of afdichtmiddelen.

Risicobeheersmaatregelen (RBM) De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

Overige informatie Technisch informatieblad in acht nemen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden Kleine hoeveelheden methanol (CAS 67-56-1) worden gevormd door hydrolyse en komend vrij tijdens uitharding Dit product bevat carbonzwart in een niet-respirabele vorm. Het is niet waarschijnlijk dat inademing van carbonzwart plaatsvindt als gevolg van blootstelling aan dit product

| Naam van chemische stof | Europese Unie | Nederland |
|-------------------------|---|----------------------------------|
| Methanol 67-56-1 | TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ * | TWA: 133 mg/m ³ H* |

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Geen informatie beschikbaar

| Afgeleide doses zonder effect (DNEL) | | | |
|---|---------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Vinyltrimethoxisilaan (2768-02-7) | | | |
| Type | Blootstellingsroute | Afgeleide doses zonder effect (DNEL) | Veiligheidsfactor |
| werknemer Systemische gezondheidseffecten Langdurig | Inademing | 27,6 mg/m ³ | |
| werknemer Systemische gezondheidseffecten Langdurig | Dermaal | 3,9 mg/kg lg/dag | |

| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9) | | | |
|---|---------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Type | Blootstellingsroute | Afgeleide doses zonder effect (DNEL) | Veiligheidsfactor |
| werknemer Kortdurend Langdurig Systemische gezondheidseffecten | Inademing | 2.82 mg/m ³ | |
| werknemer Langdurig | Dermaal | 1.6 mg/kg | |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SIMSON MSR DC ADVANCED ZWART
Datum vorige uitgave: 30-sep-2021

Datum van herziening 19-okt-2021
Herziene versie nummer: 2.02

| | | | |
|---------------------------------|--|--|--|
| Systemische gezondheidseffecten | | | |
|---------------------------------|--|--|--|

| Afgeleide doses zonder effect (DNEL) | | | |
|---|---------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Vinyltrimethoxisilaan (2768-02-7) | | | |
| Type | Blootstellingsroute | Afgeleide doses zonder effect (DNEL) | Veiligheidsfactor |
| Consument Systemische gezondheidseffecten Langdurig | Inademing | 18,9 mg/m ³ | |
| Consument Systemische gezondheidseffecten Langdurig | Dermaal | 7,8 mg/kg lg/dag | |
| Consument Systemische gezondheidseffecten Langdurig | Oraal | 0,3 mg/kg lg/dag | |

| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9) | | | |
|--|---------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Type | Blootstellingsroute | Afgeleide doses zonder effect (DNEL) | Veiligheidsfactor |
| Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten | Dermaal | 0.8 mg/kg | |
| Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten | Oraal | 0.4 mg/kg | |

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) Geen informatie beschikbaar.

| Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) | |
|---|--|
| Vinyltrimethoxisilaan (2768-02-7) | |
| Milieucompartiment | Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) |
| Zoetwater | 0.34 mg/l |
| Zeewater | 0.034 mg/l |
| Micro-organismen in afvalwaterbehandelingsinstallatie | 110 mg/l |

| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9) | |
|--|--|
| Milieucompartiment | Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) |
| Zoetwater | 0.018 mg/l |
| Zeewater | 0.0018 mg/l |
| Zoetwatersediment | 29 mg/kg |
| Zeewatersediment | 2.9 mg/kg |
| Bodem | 5.9 mg/kg |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

Persoonlijke

beschermingsmiddelen

- Bescherming van de ogen / het gezicht** Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen. Oogbescherming moet voldoen aan norm EN 166
- Bescherming van de handen** Draag geschikte handschoenen. Aanbevolen gebruik: Neopreen™, Nitrilrubber, Butylrubber. Dikte van de handschoenen > 0.7mm. De penetratie tijd van het genoemde handschoenmateriaal is groter dan 480 min. Ervoor zorgen dat de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal niet wordt overschreden. Handschoenleverancier raadplegen voor informatie over doorbraaktijd voor specifieke handschoenen. Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374
- Huid- en lichaamsbescherming** Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SIMSON MSR DC ADVANCED ZWART
Datum vorige uitgave: 30-sep-2021

Datum van herziening 19-okt-2021
Herziene versie nummer: 2.02

| | |
|--|---|
| Bescherming van de ademhalingswegen | Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. Ademhalingsbescherming dragen die voldoet aan EN 140 met filtertype A/P2 of beter. Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten. |
| Aanbevolen filtertype: | Filter voor organische gassen en dampen conform EN 14387. Wit. Bruin. |

Beheersing van milieublootstelling Ongecontroleerde afvoer van het product naar het milieu vermijden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Fysische toestand | Vaste stof |
| Voorkomen | Pasta |
| Kleur | Zwart |
| Geur | Geen informatie beschikbaar |
| Geurdrempelwaarde | Geen informatie beschikbaar |

| Eigenschap | Waarden | Opmerkingen • Methode |
|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| pH | Geen gegevens beschikbaar | |
| pH (als waterige oplossing) | Geen gegevens beschikbaar | |
| Smelt- / vriespunt | Geen gegevens beschikbaar | |
| Beginkookpunt en kooktraject | Geen gegevens beschikbaar | |
| Vlampunt | Geen gegevens beschikbaar | |
| Verdampingssnelheid | Geen gegevens beschikbaar | |
| Ontvlambaarheid | Niet van toepassing voor vloeistoffen | |

Ontvlambaarheidsgrens in lucht

| | |
|--|---------------------------|
| Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens | Geen gegevens beschikbaar |
| Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens | Geen gegevens beschikbaar |

| | |
|------------------------------------|---------------------------|
| Dampspanning | Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid | Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | Geen gegevens beschikbaar |
| Oplosbaarheid in water | Onoplosbaar in water |
| Oplosbaarheid | Geen gegevens beschikbaar |
| Verdelingscoëfficiënt | Geen gegevens beschikbaar |
| Zelfontbrandingstemperatuur | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur | Geen gegevens beschikbaar |
| Kinematische viscositeit | Geen gegevens beschikbaar |
| Dynamische viscositeit | 2000 - 5000 Pa.s |

@ 20 °C

| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| Ontploffingseigenschappen | Geen gegevens beschikbaar |
| Oxiderende eigenschappen | Geen gegevens beschikbaar |

9.2. Overige informatie

| | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Gehalte vaste stof (%) | Geen informatie beschikbaar |
| VOS-gehalte (%) | |
| Dichtheid | 1.4 - 1.6 g/cm ³ |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

| | |
|---------------------|-----------------------------|
| Reactiviteit | Product reageert met vocht. |
|---------------------|-----------------------------|

10.2. Chemische stabiliteit

| | |
|--------------------|---------------------------------------|
| Stabiliteit | Stabiel onder normale omstandigheden. |
|--------------------|---------------------------------------|

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SIMSON MSR DC ADVANCED ZWART
Datum vorige uitgave: 30-sep-2021

Datum van herziening 19-okt-2021
Herziene versie nummer: 2.02

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok Geen.
Gevoeligheid voor statische ontlading Geen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Geen bij normale verwerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Tegen vocht beschermen. Blootstelling aan lucht of vocht gedurende lange periodes. Niet invriezen. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Geen onder normale gebruiksomstandigheden. Kleine hoeveelheden methanol (CAS 67-56-1) worden gevormd door hydrolyse en komend vrij tijdens uitharding.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Productinformatie

Inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Contact met de ogen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Contact met de huid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Kan bij gevoelige personen sensibilisatie veroorzaken.
Inslikken Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Symptomen Geen informatie beschikbaar.

Numerieke maten van toxiciteit

Acute toxiciteit

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

ATEmix (dermaal) 7,396.90 mg/kg
ATEmix (inademing-damp) 666.80 mg/l

Gegevens over de bestanddelen

| Naam van chemische stof | Oraal LD50 | Dermaal LD50 | Inademing LC50 |
|-------------------------|------------|--------------|----------------|
|-------------------------|------------|--------------|----------------|

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SIMSON MSR DC ADVANCED ZWART
Datum vorige uitgave: 30-sep-2021

Datum van herziening 19-okt-2021
Herziene versie nummer: 2.02

| | | | |
|---|--|---|--|
| Vinyltrimethoxisilaan 2768-02-7 | LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401 | = 3540 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403 |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperi dyl) sebacate 52829-07-9 | LD50 (Rattus) > 2000 mg/kg OECD 423 | LD50 (Rattus) > 3 170 mg/kg OECD 402 | =500 mg/m ³ (Rattus) 4 h |

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Beoordeeld analoog aan een beproefd soortgelijk product: geen irritatie van de ogen (H319 is overbodig).

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid OESE-test nr. 406: Sensibilisatie van de huid. Er werden geen sensibiliserende reacties waargenomen. Er wordt geen indeling voorgesteld, op basis van overtuigende negatieve gegevens. Kan bij gevoelige personen sensibilisatie veroorzaken.

| Productinformatie | | | |
|---|---------|---------------------|--|
| Methode | Soorten | Blootstellingsroute | Resultaten |
| OESE-test nr. 406: Sensibilisatie van de huid | Cavia | Dermaal | Er werden geen sensibiliserende reacties waargenomen |

Mutageniteit in geslachtscellen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Voortplantingstoxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT - bij eenmalige blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT - bij herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen Geen informatie beschikbaar.

11.2.2. Overige informatie

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SIMSON MSR DC ADVANCED ZWART
Datum vorige uitgave: 30-sep-2021

Datum van herziening 19-okt-2021
Herziene versie nummer: 2.02

Ecotoxiciteit

Schadelijk voor in het water levende organismen.

| Naam van chemische stof | Algen/aquatisc e planten | Vis | Toxiciteit voor micro-organis men | Crustacea | M-Factor | M-factor (langetermijn) |
|---|--|--|---|---|----------|----------------------------|
| Vinyltrimethoxisilaan 2768-02-7 | EC 50 (72h) > 957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3 | LC50 (96h) = 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss) | - | EC50(48hr) 168.7mg/l (Daphnia magna) | | |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl- 4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | EC50 72Hr 0.705 mg/l (Pseudokirchner ella subcapitata) | LC50 (96h) = 5.29 mg/l (Oryzias latipes) | - | LC50 48Hr 8.58 mg/l (Daphnia magna) | | |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Geen informatie beschikbaar.

| Gegevens over de bestanddelen | | | |
|--|--------------------|--------|--|
| Vinyltrimethoxisilaan (2768-02-7) | | | |
| Methode | Blootstellingsduur | Waarde | Resultaten |
| OESE-test nr. 301F: Gemakkelijke biologische afbreekbaarheid: Manometrische respirometrietest (TG 301 F) | 28 dagen | BOD | 51 % Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar |

| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9) | | | |
|---|--------------------|---|------------|
| Methode | Blootstellingsduur | Waarde | Resultaten |
| OESE-test nr. 303: Simulatietest - Aerobe afvalwaterbehandeling -- A: Actief slib-eenheden; B: Biofilms | 28 dagen | Totaal organisch koolstof (Total organic carbon; TOC) | 24 % Matig |

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie Er zijn geen gegevens voor dit product.

Gegevens over de bestanddelen

| Naam van chemische stof | Verdelingscoëfficiënt | Bioconcentratiefactor (BCF) |
|--|-----------------------|-----------------------------|
| Vinyltrimethoxisilaan 2768-02-7 | 1.1 | - |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | 0.35 | - |

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling

| Naam van chemische stof | PBT- en zPzB-beoordeling |
|---|-------------------------------|
| Vinyltrimethoxisilaan 2768-02-7 | De stof is geen niet PBT/zPzB |
| Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9 | De stof is geen niet PBT/zPzB |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SIMSON MSR DC ADVANCED ZWART
Datum vorige uitgave: 30-sep-2021

Datum van herziening 19-okt-2021
Herziene versie nummer: 2.02

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

| | |
|--|---|
| Afval van residu/ongebruikte producten | Niet uitgehard product moet afgevoerd worden als gevaarlijk afval. Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke, regionale, nationale en internationale voorschriften (indien van toepassing). |
| Verontreinigde verpakking | Hanteer verontreinigde verpakkingen op dezelfde wijze als het product zelf. |
| Afvalcodes/afvalbenamingen overeenkomstig EWC / AVV | Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt. |
| Europese afvalcatalogus | 08 04 10 ander afval van lijm en kit dan onder 08 04 09 is vermeld |
| Overige informatie | Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt. |

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Vervoer over land (ADR/RID)

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| 14.1 UN-nummer of ID nummer | Niet gereguleerd |
| 14.2 Juiste ladingnaam | Niet gereguleerd |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n) | Niet gereguleerd |
| 14.4 Verpakkingsgroep | Niet gereguleerd |
| 14.5 Milieugevaren | Niet van toepassing |
| 14.6 Bijzondere bepalingen | Geen |

IMDG

| | |
|--|---------------------|
| 14.1 UN-nummer of ID nummer | Niet gereguleerd |
| 14.2 Juiste ladingnaam | Niet gereguleerd |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n) | Niet gereguleerd |
| 14.4 Verpakkingsgroep | Niet gereguleerd |
| 14.5 Mariene verontreiniging | NP |
| 14.6 Bijzondere bepalingen | Geen |
| 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code | Niet van toepassing |

Vervoer door de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| 14.1 UN-nummer of ID nummer | Niet gereguleerd |
| 14.2 Juiste ladingnaam | Niet gereguleerd |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n) | Niet gereguleerd |
| 14.4 Verpakkingsgroep | Niet gereguleerd |
| 14.5 Milieugevaren | Niet van toepassing |
| 14.6 Bijzondere bepalingen | Geen |

Rubriek 15: REGELGEVING

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Europese Unie

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SIMSON MSR DC ADVANCED ZWART
Datum vorige uitgave: 30-sep-2021

Datum van herziening 19-okt-2021
Herziene versie nummer: 2.02

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

Controleren of er maatregelen moeten worden genomen in overeenstemming met richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jongeren op het werk.

Letten op richtlijn 92/85/EG betreffende de bescherming op het werk van zwangere vrouwen en vrouwen die borstvoeding geven

REACH-verordening (EG 1907/2006) (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; systeem voor registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen die in de Europese Unie geproduceerd of geïmporteerd worden)

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricties voor gebruik

Dit product bevat één of meer stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII).

| Naam van chemische stof | CAS No | Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH |
|---|------------|--|
| Silicic acid (H ₄ SiO ₄), tetraethyl ester, reaction products with bis(acetyloxy)dioctylstannane | 93925-43-0 | 3 20 40 |

Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV)

Meldingseisen m.b.t. export

Dit product bevat stoffen die gereguleerd worden volgens Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europese Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

Nationale regelgeving

SZW- Lijst van kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige stoffen (Nederland)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is gedaan door de betreffende Reach registranten voor de stoffen >10tpj, er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit mengsel

RUBRIEK 16: Overige informatie

Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

SIMSON MSR DC ADVANCED ZWART

Datum vorige uitgave: 30-sep-2021

Datum van herziening 19-okt-2021

Herziene versie nummer: 2.02

Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

H332 - Schadelijk bij inademing

H361f - Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden

H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen

H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Legenda

TWA

TWA (tijdgewogen gemiddelde)

STEL

STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)

Plafondwaarde

Plafondgrenswaarde

*

Aanduiding m.b.t. huid

SVHC

Zeer zorgwekkende stof(fen)

PBT

Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) chemicaliën

zPzB

Zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB) chemische stoffen

STOT RE

Specifieke doelorgaan toxiciteit - Herhaalde blootstelling

STOT SE

Specifieke doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling

EWC

Europese afvalcatalogus

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Geen informatie beschikbaar

Opgesteld door

Product Veiligheid en Regulatory Affairs

Datum van herziening

19-okt-2021

Indicatie van de veranderingen

Opmerking bij revisie

veiligheidsinformatieblad-rubrieken bijgewerkt, 3, 8, 11, 12, 16.

Trainingsadvies

Geen informatie beschikbaar

Nadere informatie

Geen informatie beschikbaar

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad