



SPS Façade Mat SB

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Referentienummer: SDST8b

Datum van uitgave: 12/07/2013 Datum herziening: 26/03/2021 Vervangt versie van: 26/04/2019 Versie: 2.0

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : SPS Façade Mat SB
Productcode : 4500045190100
Productgroep : Muurverf.

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek
Hoofdgebruikscategorie : Consumentengebruik, Professioneel gebruik, Industrieel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Industrie- en decoratie verf.

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

SPS BV (SPS)
Zilverenberg, 16
Postbus 39 5201 AA 's-Hertogenbosch
NL- 5234 GM 's-Hertogenbosch
Nederland
T +31 (0)73 642 27 10 - F +31 (0)73 642 60 95
info@spsbv.com - www.spsbv.com

Verantwoordelijke opmaak VIB

Mantech Nederland B.V.
Kobaltweg, 7
Postbus 39
NL- 5234 GN 's-Hertogenbosch
Nederland
T +31 (0)73 70 70 112
info@mantechbv.nl - www.mantechbv.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : SPS BV.: +31 (0)73 642 27 10 [7:30 - 16:30]

| Land | Organisatie/Bedrijf | Adres | Noodnummer | Opmerking |
|-----------|---|---|------------------|---|
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum | Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht | +31 88 755 80 00 | 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

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 H412
Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on. Kan een EUH208
allergische reactie veroorzaken.
Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden EUH211
gevormd. Sputinevel niet inademen.
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008.

SPS Façade Mat SB

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

| | |
|--------------------------------|--|
| Signaalwoord (CLP) | : Niet van toepassing |
| Gevenaanduidingen (CLP) | : H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Veiligheidsaanbevelingen (CLP) | : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden. P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. P280 - Beschermende handschoenen, Beschermende kleding, Oogbescherming dragen. P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving. [Bij spuitapplicatie; P261 - Inademing van spuitnevel vermijden.] |
| EUH zinnen | : EUH208 - Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken. EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. EUH211 - Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen. |
| Extra zinnen | : Dit product en met dit product behandelde objecten en oppervlakken niet gebruiken in, boven of in de nabijheid van oppervlaktewater en niet op plaatsen waar uitspoeling naar het riool optreedt. De bodem onder en rondom het te behandelen object dient te worden afgedekt met plastic tijdens het aanbrengen van dit product. |
| Kinderveilige sluiting | : Niet van toepassing |
| Tastbare gevarenaanduiding | : Niet van toepassing |

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet in een indeling resulteren : Geen onder normale omstandigheden.

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|----------|--|
| Talk stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (NL) | CAS-Nr: 14807-96-6 | 2,5 – 10 | Niet ingedeeld |
| Zinkzouten van pyridine-1-oxy-2-thiol | CAS-Nr: 13463-41-7 EG-Nr: 236-671-3 EU Identificatie-Nr: 613-333-00-7 | < 1 | Repr. 1B, H360D Acute Tox. 2 (Inhalatie), H330 (ATE=0,14 mg/l) Acute Tox. 3 (Oraal), H301 (ATE=221 mg/kg lichaamsgewicht) STOT RE 1, H372 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |
| Ammoniakoplossing stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE) (Noot B) | CAS-Nr: 1336-21-6 EG-Nr: 215-647-6 EU Identificatie-Nr: 007-001-01-2 | < 1 | Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 |

SPS Façade Mat SB

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|--|------------------|--|
| Zinkoxide stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, NL) | CAS-Nr: 1314-13-2 EG-Nr: 215-222-5 EU Identificatie-Nr: 030-013-00-7 REACH-nr: 01-2119463881-32 | < 1 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on | CAS-Nr: 2634-33-5 EG-Nr: 220-120-9 EU Identificatie-Nr: 613-088-00-6 | 0,005 ≤ C < 0,05 | Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=500 mg/kg lichaamsgewicht) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 |

| Specifieke concentratiegrenzen: | | |
|--|--|--------------------------------------|
| Naam | Productidentificatie | Specifieke concentratiegrenzen |
| Ammoniakoplossing | CAS-Nr: 1336-21-6 EG-Nr: 215-647-6 EU Identificatie-Nr: 007-001-01-2 | (5 ≤ C < 100) STOT SE 3, H335 |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on | CAS-Nr: 2634-33-5 EG-Nr: 220-120-9 EU Identificatie-Nr: 613-088-00-6 | (0,05 ≤ C < 100) Skin Sens. 1, H317 |

Opmerkingen : Dit mengsel bevat ≥ 1% titaniumdioxide (CAS 13463-67-7). De bijlage VI-classificatie van titaniumdioxide is niet van toepassing op dit mengsel volgens zijn NOOT 10

Noot B : Sommige stoffen (zoals zuren en basen) worden als waterige oplossingen met uiteenlopende concentraties op de markt gebracht en deze oplossingen moeten derhalve, al naar het aan iedere concentratie verbonden gevaar, anders worden ingedeeld en geëtiketteerd. Wanneer in deel 3 noot B wordt vermeld, wordt een algemene benaming gebruikt zoals: „salpeterzuur ... %”. In dat geval moet de leverancier op het etiket de concentratie in procenten vermelden. Tenzij dit anders wordt vermeld, wordt aangenomen dat de concentratie is berekend op basis van het gewichtspercentage.

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|-----------------------------|---|
| EHBO algemeen | : Bij twijfel of aanhoudende symptomen een arts waarschuwen. Nooit proberen om iemand die buiten kennis is iets te laten innemen. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging plaatsen en een arts waarschuwen. |
| EHBO na inademing | : De patiënt in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanningen vermijden. Als de patiënt niet of onregelmatig ademt, kunstmatige ademhaling toepassen. Niets oraal toedienen. |
| EHBO na contact met de huid | : Verontreinigde kleding uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep of een voor het doel geschikt reinigingsmiddel gebruiken. GEEN oplosmiddelen of thinners gebruiken. |
| EHBO na contact met de ogen | : Contactlenzen verwijderen. Gedurende tenminste 10 minuten grondig spoelen met zuiver stromend water, terwijl de ogen worden opengehouden. Een arts raadplegen. |
| EHBO na opname door de mond | : Bij inslikken van het product de mond spoelen met veel water (alleen als de persoon bij kennis is) en onmiddellijk een arts waarschuwen. Patiënt laten rusten. Braken NIET opwekken. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|--------------------|---|
| Symptomen/effecten | : Tot dusverre staan er geen inlichtingen ter beschikking over acute en/of vertraagd optredende symptomen en gevolgen na blootstelling ter beschikking. |
|--------------------|---|

SPS Façade Mat SB

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : koolstofdioxide (CO₂), poeder, alcoholbestendig schuim, waternevel.
Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar : Bij brand ontstaat een ondoordringbare zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Passende ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn.

5.3. Advies voor brandweelieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Gesloten verpakkingen, die aan hitte hebben blootgestaan, koelen met water.
Overige informatie : Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in het riool of oppervlaktewater terecht komt.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
Noodprocedures : Niet roken. De ruimte ventileren. De dampen niet inademen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Hulpdiensten uitrusten met aangepaste bescherming.
Noodprocedures : Niet roken. De ruimte ventileren. De dampen niet inademen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien dit product een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Gemorst materiaal indammen om verspreiding te voorkomen. Opnemen van het gemorste materiaal met een onbrandbaar absorptiemiddel zoals zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en in een geschikte verpakking opslaan tot het in overeenstemming met de lokale voorschriften kan worden afgevoerd. (zie rubriek 13).
Overige informatie : Gebruik, indien mogelijk, een geschikt reinigingsmiddel. Gebruik geen oplosmiddelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7. Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8. Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Houd de container goed afgesloten. Vermijd contact met de huid en de ogen. Adem damp en spuitnevel niet in. Gebruik nooit druk om de container te ledigen. De container is geen drukvat. Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming. Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk.
Hygiënische maatregelen : Roken, eten en drinken in de ruimtes waar het product wordt aangebracht, moet worden verboden.

SPS Façade Mat SB

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

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

| | |
|---|--|
| Opslagvoorwaarden | : Opslaan in overeenstemming met de lokale/nationale voorschriften of volg de handreiking 'Opslag gevaarlijke stoffen volgens PGS-15'. |
| Opslagtemperatuur | : 5 - 30 °C Sla het product op in een droge, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht |
| Informatie betreffende gemengde opslag | : Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen. |
| Opslagplaats | : Geen onbevoegd personeel in de ruimten toelaten. |
| Bijzondere voorschriften voor de verpakking | : Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig afgesloten en rechtop opgeslagen te worden om lekkage te voorkomen. |

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

| SPS Façade Mat SB | |
|--|--|
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| TGG-8u (OEL TWA) | Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf. |
| Zinkoxide (1314-13-2) | |
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| TGG-8u (OEL TWA) | 10 mg/m ³ (Stof); 5 mg/m ³ (rook) |
| Talk (14807-96-6) | |
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Talk |
| TGG-8u (OEL TWA) | 0,25 mg/m ³ (Werkprogramma SZW, SER-lijst 2007) |
| Referentie Wetgeving | Arbeidsomstandighedenregeling 2021 |

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor voldoende luchtverversing. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie. Indien werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens, dienen deze een geschikt, gecertificeerd ademhalingsstoestel te gebruiken.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Nauwaansluitende bril. Handschoenen.

SPS Façade Mat SB

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Gebruik aansluitende veiligheidsbrillen die beschermen tegen spetters.

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Katoenen of katoen/synthetische overalls zijn normaal gesproken geschikt. Alle delen van het lichaam die in contact geweest zijn met het product dienen goed te worden gewassen. Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt. Indien er een risico bestaat op ontsteking door statische elektriciteit, moet anti-statische beschermende kleding worden gedragen. Voor de beste bescherming tegen statische ontladingen, moet kleding bestaan uit anti-statische overalls, laarzen en handschoenen. Raadpleeg de Europese norm EN 1149 voor verdere informatie over materiaal- en ontwerp-eisen en beproevingsmethoden. Aanbevolen: Draag een overall of shirt met lange mouwen. (EN 1149-1)

Bescherming van de handen:

Er zijn voor handschoenen geen materialen of combinaties van materialen beschikbaar die een onbeperkte weerstand geven tegen enkelvoudige chemicaliën of combinaties van chemicaliën. Bij aanhoudend contact, gebruik handschoenen in rubber of neopreenrubber. De doorbreektijd moet groter zijn dan de gebruiksduur van het product. Neem de aanwijzingen van de handschoenenleverancier in acht voor wat betreft gebruik, opslag, onderhoud en vervanging van de handschoenen. Handschoenen moeten regelmatig vervangen worden en op het moment dat er sprake is van beschadiging/aantasting van het handschoenmateriaal. Zorg er altijd voor dat handschoenen niet beschadigd zijn en dat ze op de juiste manier worden gebruikt en bewaard. De prestatie of de effectiviteit van de handschoenen kan verminderen door fysieke en chemische beschadigingen. Een afsluitende crème kan helpen om de blootgestelde huiddelen te beschermen. Deze mag echter niet worden toegepast indien contact al heeft plaatsgevonden.

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Indien werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens, dienen deze een geschikt, gecertificeerd ademhalingstoestel te gebruiken. Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen. Aanbevolen: filter voor organische dampen (type A) en stofdeeltjes (EN 140)

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|--|--|
| Fysische toestand | : Vloeibaar |
| Kleur | : Verschillende kleuren. |
| Geur | : Kenmerkend. |
| Geurdrempelwaarde | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH | : 8 – 9 (ISO 19396-1:2017) |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Vriespunt | : 0 °C Water |
| Kookpunt | : 100 °C Water |
| Vlampunt | : Niet van toepassing |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf. |
| Ontledingstemperatuur | : Kan, wanneer blootgesteld aan hitte, ontbinden en gevaarlijke gassen vrijgeven |
| Ontvlambaarheid (vast,gas) | : Het product is niet ontvlambaar |
| Dampspanning | : Geen gegevens beschikbaar |

SPS Façade Mat SB

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

| | |
|---|---|
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid | : ≈ 1,51 g/cm ³ Berekende waarde (ISO 2811-1:2016) |
| Oplosbaarheid | : Mengbaar met water. |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, dynamisch | : 7,5 – 8 Pa·s @ 20 °C [LC 3] |
| Ontploffingseigenschappen | : Geen gevaarlijke reacties bekend. |
| Oxiderende eigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar. |
| Explosiegrenzen | : Niet van toepassing |

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.2. Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7 is het product stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen en sterk zure materialen om exothermische reacties te voorkomen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Bij blootstelling aan hitte kunnen schadelijke ontledingsproducten ontstaan.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie Rubriek 7.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Zoals koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxides enz.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

| | |
|------------------------------|------------------|
| Acute toxiciteit (oraal) | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (dermaal) | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld |

Zinkoxide (1314-13-2)

| | |
|---|--|
| LD50 oraal rat | > 15000 mg/kg |
| LD50 oraal | 7950 mg/kg LD50 oraal muis |
| LC50 Inhalatie - Rat | > 5,7 mg/l/4u |
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel) | > 5,7 mg/l/4u |
| Aanvullende informatie | Niet-irriterend bij aanbrenging op de huid van konijnen (OESO 404). Niet-irriterend bij aanbrenging in de ogen van konijnen (OESO 405) |

Zinkzouten van pyridine-1-oxy-2-thiol (13463-41-7)

| | |
|---------------------|--------------|
| LD50 oraal rat | 269 mg/kg |
| LD50 dermaal konijn | > 2000 mg/kg |

SPS Façade Mat SB

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Zinkzouten van pyridine-1-oxy-2-thiol (13463-41-7)

| | |
|---|--------------|
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel) | 1,03 mg/l/4u |
|---|--------------|

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on (2634-33-5)

| | |
|---|----------------------------|
| LD50 oraal | 1020 mg/kg lichaamsgewicht |
| LD50 dermaal | 4115 mg/kg lichaamsgewicht |
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel) | 100 mg/l |

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld
pH: 8 – 9 (ISO 19396-1:2017)

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld
pH: 8 – 9 (ISO 19396-1:2017)

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Zinkzouten van pyridine-1-oxy-2-thiol (13463-41-7)

| | |
|----------------------------------|---|
| STOT bij herhaalde blootstelling | Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
|----------------------------------|---|

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Indien bekend, is rekening gehouden met vertraagde en directe effecten en ook chronische effecten van componenten door korte en lange blootstelling door opname door de mond, inademing, huidcontact en contact met de ogen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Dit mengsel is ingedeeld volgens de conventionele methode van Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] en wordt overeenkomstig geclassificeerd als milieugevaarlijk. Zie rubriek 2 en 3 voor details.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Ammoniakoplossing (1336-21-6)

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| LC50 - Vissen [1] | 0,89 mg/l |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 110 mg/l |
| EC50 - Andere waterorganismen [1] | 2,7 mg/l |

Zinkoxide (1314-13-2)

| | |
|-----------------------------|---|
| LC50 - Vissen [1] | 0,14 (0,14 – 0,169) mg/l 96 h., <i>Oncorhynchus mykiss</i> |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 0,147 (0,147 – 0,17) mg/l 48 h. |
| ErC50 algen | 0,14 (0,14 – 0,17) mg/l 72 h., (<i>Selenastrum capricornutum</i>) |
| NOEC chronisch vis | 0,0311 mg/l |
| NOEC chronisch schaaldieren | 0,007 mg/l |
| NOEC chronisch algen | 0,0078 mg/l |

Zinkzouten van pyridine-1-oxy-2-thiol (13463-41-7)

| | |
|-------------------|---|
| LC50 - Vissen [1] | 0,15 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)[96 h.] |
|-------------------|---|

SPS Façade Mat SB

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

| Zinkzouten van pyridine-1-oxy-2-thiol (13463-41-7) | |
|--|--|
| LC50 - Vissen [2] | 0,0026 mg/l (Pimephales promelas) |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 0,0082 mg/l |
| ErC50 algen | [72 h.] 0,067 mg/l (Selenastrum capricornutum) |
| NOEC chronisch algen | 0,00046 mg/l (Skeletonema costatum (zee-alg)) |

| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on (2634-33-5) | |
|--|--|
| LC50 - Vissen [1] | 2,18 mg/l |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 2,94 mg/l |
| EC50 - Andere waterorganismen [1] | 2,94 mg/l waterflea |
| EC50 - Andere waterorganismen [2] | 0,11 mg/l |
| EC50 72h - Algen [1] | 0,11 mg/l |
| ErC50 algen | 0,11 mg/l [Selenastrum capricornutum, 72h] |
| NOEC (chronisch) | 1,2 mg/l |
| NOEC chronisch vis | 0,21 mg/l |
| NOEC chronisch schaaldieren | 1,7 mg/l |
| NOEC chronisch algen | 0,04 mg/l |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| SPS Façade Mat SB | |
|---------------------------------|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf. Kan in het milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |

| Zinkzouten van pyridine-1-oxy-2-thiol (13463-41-7) | |
|--|--------------|
| Biodegradatie | 39 % 28 days |

| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on (2634-33-5) | |
|--|--------|
| Biodegradatie | > 80 % |

12.3. Bioaccumulatie

| SPS Façade Mat SB | |
|---|--|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | Geen gegevens beschikbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | Geen gegevens beschikbaar |
| Bioaccumulatie | Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf. |

| Zinkzouten van pyridine-1-oxy-2-thiol (13463-41-7) | |
|--|----|
| Bioconcentratiefactor (BCF REACH) | 50 |

| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on (2634-33-5) | |
|--|-----------------|
| BCF - Vissen [1] | 6,95 (OECD 305) |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 0,7 |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | 0,7 (OECD 117) |

SPS Façade Mat SB

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

12.4. Mobiliteit in de bodem

SPS Façade Mat SB

Ecologie - bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

SPS Façade Mat SB

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Component

Ammoniakoplossing (1336-21-6)

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie

: Het product mag niet in riolering of oppervlaktewater terechtkomen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)

: Laat het product niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomen.

Aanbevelingen voor afvoer van

: Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

producten/verpakkingen

Aanvullende informatie

: Niet gereinigde verpakking: Aanbeveling: Niet volledig lege verpakkingen moeten i.o.m. richtlijn 91/689/EEG worden behandeld.

EURAL-code

: 08 00 00 - AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT
08 01 12 - niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 14.1. VN-nummer | | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.3. Transportgevaarklasse(n) | | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.4. Verpakkingsgroep | | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| 14.5. Milieugevaren | | | | |
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar | | | | |

SPS Façade Mat SB

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport : Transport op het terrein van de onderneming: Bij transport van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

Wegtransport

Niet van toepassing

Transport op open zee

Niet van toepassing

Luchttransport

Niet van toepassing

Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

Transport over spoor

Niet van toepassing

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

IBC-code : Niet bepaald.
Scheepstype : Niet bepaald.
Verontreinigingscategorie : Niet bepaald.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

VERORDENING 2004/42/EG met betrekking tot de vermindering van de emissies van vluchtige organische stoffen voortvloeiend uit het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde lakken en verven en in producten voor het bijwerken van auto's:

EU limietwaarde voor SPS Façade Mat SB (cat. A/a): 30 g/l.

SPS Façade Mat SB Bevat maximaal 5,00 g/l VOS.

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

ABM categorie : A(3) - schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Zinkzouten van pyridine-1-oxy-2-thiol is aanwezig

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

SPS Façade Mat SB

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

RUBRIEK 16: Overige informatie

| Vermelding van wijzigingen | | | |
|----------------------------|--|------------|-------------|
| Rubriek | Gewijzigd item | Wijziging | Opmerkingen |
| 2.2 | Bevat | Gewijzigd | |
| 3.1 | Samenstelling en informatie over de bestanddelen | Gewijzigd | |
| 8.1 | Controleparameters | Verwijderd | |
| 11.1 | Toxicologische informatie | Gewijzigd | |
| 12.1 | Ecologische informatie | Gewijzigd | |

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: | |
|---|---|
| Acute Tox. 2 (Inhalatie) | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 2 |
| Acute Tox. 3 (Oraal) | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3 |
| Acute Tox. 4 (Oraal) | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| EUH208 | Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| EUH210 | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. |
| EUH211 | Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Sproeiwater niet inademen. |
| Eye Dam. 1 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 |
| H301 | Giftig bij inslikken. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H330 | Dodelijk bij inademing. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| H360D | Kan het ongeboren kind schaden. |
| H372 | Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Repr. 1B | Voortplantingstoxiciteit, Categorie 1B |
| Skin Corr. 1B | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Huidsensibilisatie, Categorie 1 |
| STOT RE 1 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1 |
| STOT SE 3 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen |

SPS Façade Mat SB

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|-------------------|--------|--------------------|
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Berekeningsmethode |
| EUH208 | EUH208 | Berekeningsmethode |
| EUH211 | EUH211 | Berekeningsmethode |

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.