

Varistone Impregneer Neutraal

Versienummer: GHS 3.0
Vervangt de versie van: 17.09.2018 (GHS 2)

Herziening: 06.06.2019

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam **Varistone Impregneer Neutraal**
Registratienummer (REACH) niet relevant (mengsel)

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken Beroepsmatig gebruik
Consumenten gebruik
Beroepsmatig gebruik

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Varistone B.V.
De hogenkamp 22
7071 EC Uift
Nederland

Telefoon: +31 (0) 315 270 640
Telefax: +31 (0) 315 270 641
e-mail: info@varistone.nl
Website: www.varistone.nl

e-mail (bevoegde persoon)

info@varistone.nl

1.4 Informatiedienst voor noodgevallen

+31 (0) 315 270 640
Dit nummer is alleen beschikbaar tijdens de volgende kantooruren:
Ma-Vr 09:00 tot 17:00 uur

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Niet vereist.

2.3 Andere gevaren

Dit materiaal is brandbaar, maar zal niet gemakkelijk vlam vatten. Gemorst materiaal zorgt voor extreem gladde ondergrond. Herhaald of langdurig huidcontact kan de huid ontvetten en droog uit, wat kan leiden tot huidklachten en ontstekingen (dermatitis). Inademing van aerosol of fijne nevel kan ernstige ademhalingsproblemen veroorzaken. Gebruik een luchtstroomvrij spuitapparaat. Houd de spuitdruk onder 4,1 bar (410 KPa).

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet relevant (mengsel)

3.2 Mengsels

Het product bevat geen (additionele) inhoudsstoffen die zijn ingedeeld volgens de huidige kennis van de leverancier en bijdragen aan de indeling van het product en daarom in deze sectie vermeld moeten worden.

Varistone Impregneer Neutraal

Versienummer: GHS 3.0
Vervangt de versie van: 17.09.2018 (GHS 2)

Herziening: 06.06.2019

| Naam van de stof | Identificatie | Gew.-% | Indeling overeenkomstig GHS | Pictogrammen | Noten | Specifieke concentratiegrenzen | M-Factoren |
|---------------------------------|--|--------|-----------------------------|--------------|-------|--------------------------------|------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | CAS No 34590-94-8 EC No 252-104-2 REACH reg. nr. 01- 2119450011 -60-xxxx | < 3 | | | IOELV | | |

Noten

IOELV: stof met een gemeenschappelijke indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarezone. Houd het slachtoffer warm, rustig en bedekt. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen.

Bij inademing

Voor verse lucht zorgen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. In geval van irritatie aan de luchtwegen, een arts raadplegen.

Bij huidcontact

Met veel water en zeep wassen.

Bij oogcontact

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Minstens 15 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opengehouden.

Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

4.3 Vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling

Geen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen; Droog bluspoeder; Kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Tijdens brand kunnen gevaarlijke dampen/rook ontstaan. Koolstofmonoxide (CO). Kooldioxide (CO₂). Fluorwaterstof (HF).

Varistone Impregneer Neutraal

Versienummer: GHS 3.0
Vervangt de versie van: 17.09.2018 (GHS 2)

Herziening: 06.06.2019

5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

Speciaal beschermde uitrusting voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur (EN 133). Standaard beschermende kleding voor de brandweer.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Volg noodprocedures zoals de noodzaak om de gevarezone te evacueren of een deskundige te raadplegen. Personen in veiligheid brengen. De getroffen zone ventileren. Het dragen van passende beschermingsmiddelen (met inbegrip van de persoonlijke beschermingsmiddelen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om besmetting van de huid, de ogen en de eigen kleding te voorkomen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen.

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Afvegen met absorberend materiaal (bv lap, vlies).

Passende insluitingsmethoden

Gebruik van absorberende materialen.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbevelingen

- maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Inademing van aërosol of fijne nevel kan ernstige ademhalingsproblemen veroorzaken. Gebruik een luchtstroomvrij spuitapparaat. Houd de spuitdruk onder 4,1 bar (410 KPa).

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Varistone Impregneer Neutraal

Versienummer: GHS 3.0
Vervangt de versie van: 17.09.2018 (GHS 2)

Herziening: 06.06.2019

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

Het beheer van de bijbehorende risico's

- ontvlammingsgevaar

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

- incompatibele stoffen of mengsels

Verwijderd houden van basen, oxiderende stoffen, zuren.

Beheersing van de gevolgen

Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals

Hitte. Vorst. UV straling/zonlicht.

Overweging van ander advies

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik

Er is geen verdere informatie.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Nationale grenswaarden

| Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk) | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------|------------|---------------|-----------------|--------------------------------|------------------|---------------------------------|---------|------------|
| Land | Stofnaam | CAS No | Identificatie | TGG 8 uur [ppm] | TGG 8 uur [mg/m ³] | TGG 15 min [ppm] | TGG 15 min [mg/m ³] | Notatie | Bron |
| EU | (2-methoxymethylethoxy)propanol | 34590-94-8 | IOELV | 50 | 308 | | | | 2000/39/EG |
| NL | dipropyleenglycolmethylether | 34590-94-8 | GW | | 300 | | | | SC-SZW |

Notatie

TGG 15 min korttijdswaarde (grenswaarde voor kortstondige blootstelling): grenswaarde die niet mag worden overschreden en die geldt, voor een periode van 15 minuten (behoudens anders vermeld)

TGG 8 uur tijd gewogen gemiddelde (grenswaarde voor langdurige blootstelling): gemeten of berekend op basis van een referentieperiode van acht uur (behoudens anders vermeld)

Relevante DNEL/DMEL/PNEC en andere drempelwaarden

| Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel | | | | | | |
|---|------------|----------|------------------------|--|--|----------------------------------|
| Naam van de stof | CAS No | Eindpunt | Drempelwaarde | Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling | Gebruikt in | Blootstellingsduur |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | 34590-94-8 | DNEL | 308 mg/m ³ | mens, via inademing | (industriële) medewerkers | chronisch - systemische effecten |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | 34590-94-8 | DNEL | 283 mg/kg lg/dag | mens, via de huid | (industriële) medewerkers | chronisch - systemische effecten |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | 34590-94-8 | DNEL | 37,2 mg/m ³ | mens, via inademing | consumenten (particuliere huishoudens) | chronisch - systemische effecten |

Varistone Impregneer Neutraal

Versienummer: GHS 3.0
Vervangt de versie van: 17.09.2018 (GHS 2)

Herziening: 06.06.2019

| Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel | | | | | | |
|---|------------|----------|------------------|--|--|----------------------------------|
| Naam van de stof | CAS No | Eindpunt | Drempelwaarde | Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling | Gebruikt in | Blootstelduur |
| (2-methoxymethyl-ethoxy)propanol | 34590-94-8 | DNEL | 121 mg/kg lg/dag | mens, via de huid | consumenten (particuliere huishoudens) | chronisch - systemische effecten |
| (2-methoxymethyl-ethoxy)propanol | 34590-94-8 | DNEL | 36 mg/kg lg/dag | mens, oraal | consumenten (particuliere huishoudens) | chronisch - systemische effecten |

| Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel | | | | | | |
|---|------------|----------|---------------|--------------------------|--|--------------------------|
| Naam van de stof | CAS No | Eindpunt | Drempelwaarde | Organisme | Milieucompartimenten | Blootstelduur |
| (2-methoxymethyl-ethoxy)propanol | 34590-94-8 | PNEC | 190 mg/l | waterorganismen | water | afgifte met tussenpozen |
| (2-methoxymethyl-ethoxy)propanol | 34590-94-8 | PNEC | 19 mg/l | waterorganismen | zoet water | korte termijn (eenmalig) |
| (2-methoxymethyl-ethoxy)propanol | 34590-94-8 | PNEC | 1,9 mg/l | waterorganismen | zeewater | korte termijn (eenmalig) |
| (2-methoxymethyl-ethoxy)propanol | 34590-94-8 | PNEC | 4.168 mg/l | waterorganismen | rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP) | korte termijn (eenmalig) |
| (2-methoxymethyl-ethoxy)propanol | 34590-94-8 | PNEC | 70,2 mg/kg | waterorganismen | zoetwatersediment | korte termijn (eenmalig) |
| (2-methoxymethyl-ethoxy)propanol | 34590-94-8 | PNEC | 7,02 mg/kg | waterorganismen | zeewatersediment | korte termijn (eenmalig) |
| (2-methoxymethyl-ethoxy)propanol | 34590-94-8 | PNEC | 2,74 mg/kg | terrestrische organismen | bodem | korte termijn (eenmalig) |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht



Veiligheidsbril met zijbescherming dragen (EN 166).

Bescherming van de huid

Beschermende kleding (EN 340 & EN ISO 13688).

- bescherming van de handen



Draag geschikte handschoenen. Voor gebruik lekdichtheid/ondoordringbaarheid bepalen. Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

- soort materiaal

Nitril rubber, $\geq 0,4$ mm

Varistone Impregneer Neutraal

Versienummer: GHS 3.0
Vervangt de versie van: 17.09.2018 (GHS 2)

Herziening: 06.06.2019

- doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

Gebruik handschoenen met een minimum doorbraaktijd van het handschoenmateriaal: >480 minuten (permeatieniveau: 6).

- andere beschermingsmiddelen

Rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Na gebruik handen grondig wassen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aerosols/gassen.

Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

| | |
|-------------------|---------------|
| Fysische toestand | vloeibaar |
| Kleur | geel - helder |
| Geur | kenmerkend |

Andere veiligheidsparameters

| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| pH-waarde | 4,5 – 6,5 (20 °C) |
| Smelt-/vriespunt | niet bepaald |
| Beginkookpunt en kooktraject | 100 °C bij 23 hPa |
| Vlampunt | niet bepaald |
| Verdampingssnelheid | niet bepaald |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | niet relevant, (vloeistof) |
| Dampspanning | 23 hPa bij 20 °C |
| Dichtheid | 1,01 g/cm ³ bij 20 °C |
| Dampdichtheid | deze informatie is niet beschikbaar |
| Oplosbaarheid(eden) | niet bepaald |

Verdelingscoëfficiënt

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| - n-octanol/water (log KOW) | deze informatie is niet beschikbaar |
|-----------------------------|-------------------------------------|

Varistone Impregneer Neutraal

Versienummer: GHS 3.0
Vervangt de versie van: 17.09.2018 (GHS 2)

Herziening: 06.06.2019

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Zelfontbrandingstemperatuur | niet bepaald |
| Ontledingstemperatuur | <100 °C |

Viscositeit

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| - kinematische viscositeit | 107 - 144 cSt bij 20 °C |
|----------------------------|-------------------------|

| | |
|---------------------------|------|
| Ontploffingseigenschappen | geen |
|---------------------------|------|

| | |
|--------------------------|------|
| Oxiderende eigenschappen | geen |
|--------------------------|------|

9.2 Overige informatie

| | |
|--------------------------------|-----|
| Gehalte aan vaste bestanddelen | 0 % |
|--------------------------------|-----|

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Deze stof is niet reactief onder normale omgevingsomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hantering.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

UV straling/zonlicht. Verwijderd houden van warmte.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen verdere informatie.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

Indelingsprocedure

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.

Varistone Impregneer Neutraal

Versienummer: GHS 3.0
Vervangt de versie van: 17.09.2018 (GHS 2)

Herziening: 06.06.2019

- acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel

| Acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel | | | | | |
|---|------------|--------------------------|----------|--------------|---------|
| Naam van de stof | CAS No | Blootstel- lingsroute | Eindpunt | Waarde | Species |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | 34590-94-8 | oraal | LD50 | >5.000 mg/kg | rat |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | 34590-94-8 | dermaal | LD50 | 9.510 mg/kg | konijn |

Huidcorrosie/-irritatie

Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Is niet als zwaar oogletsel veroorzakend of irriterend voor de ogen in te delen.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

Mutageniteit in geslachtscellen

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

Kankerverwekkendheid

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

Voortplantingstoxiciteit

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

Overige informatie

Bloedgevolgen: tekenen / symptomen kunnen zijn: algemene zwakte en vermoeidheid, bleekheid, veranderingen in de bloedstollingstijd, inclusief interne bloedingen en / of hemoglobinemie.

Inademing: Teken / symptomen kunnen zijn: hoesten, kortademigheid, benauwdheid op de borst, piepende ademhaling, verhoogde hartslag, blauwachtig getinte huid, productie van sputum, veranderingen in longfunctietesten en / of ademhalingsinsufficiëntie.

Nier jij. Blaarvormingseffecten: Teken / symptomen kunnen veranderingen in de urineproductie, pijn in de onderbuik omvatten En achtergebied, verhoogd urine-eiwitgehalte, verhoogde niveaus van bloedureumstikstof (BUN), bloed in de urine.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

| (Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel | | | | | |
|--|------------|----------|-------------|---------|-------------------------|
| Naam van de stof | CAS No | Eindpunt | Waarde | Species | Blootstel- lingsduur |
| (2-methoxymethyl-ethoxy)propanol | 34590-94-8 | LC50 | >1.000 mg/l | vis | 96 h |
| (2-methoxymethyl-ethoxy)propanol | 34590-94-8 | ErC50 | >969 mg/l | alg | 72 h |

Varistone Impregneer Neutraal

Versienummer: GHS 3.0
Vervangt de versie van: 17.09.2018 (GHS 2)

Herziening: 06.06.2019

| (Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel | | | | | |
|--|------------|----------|-----------|---------|-------------------|
| Naam van de stof | CAS No | Eindpunt | Waarde | Species | Blootstelingsduur |
| (2-methoxymethyl-ethoxy)propanol | 34590-94-8 | EC50 | >969 mg/l | alg | 72 h |
| (2-methoxymethyl-ethoxy)propanol | 34590-94-8 | NOEC | 969 mg/l | alg | 72 h |

| (Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel | | | | | |
|---|------------|------------------|-------------|------------------------------------|-------------------|
| Naam van de stof | CAS No | Eindpunt | Waarde | Species | Blootstelingsduur |
| (2-methoxymethyl-ethoxy)propanol | 34590-94-8 | LC50 | >1.000 mg/l | ongewervelde aquatische organismen | 24 h |
| (2-methoxymethyl-ethoxy)propanol | 34590-94-8 | NOEC | ≥0,5 mg/l | ongewervelde aquatische organismen | 22 d |
| (2-methoxymethyl-ethoxy)propanol | 34590-94-8 | LOEC | 0,5 mg/l | ongewervelde aquatische organismen | 22 d |
| (2-methoxymethyl-ethoxy)propanol | 34590-94-8 | groei (EbCx) 10% | 4.168 mg/l | micro-organismen | 18 h |

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

12.6 Andere schadelijke effecten

Zeer grote hoeveelheden product in water geven een verhoging van de pH-waarde en kan daardoor onder bepaalde omstandigheden wel schadelijk zijn voor waterorganismen.

Hormoonontregelend vermogen

Geen van de bestanddelen is vermeld.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerders.

Varistone Impregneer Neutraal

Versienummer: GHS 3.0
Vervangt de versie van: 17.09.2018 (GHS 2)

Herziening: 06.06.2019

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

| | |
|---|---|
| 14.1 VN-nummer | niet onderworpen aan transport-voorschriften |
| 14.2 Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | niet relevant |
| 14.3 Transportgevaarklasse(n) | geen |
| 14.4 Verpakkingsgroep | niet toegekend |
| 14.5 Milieugevaren | niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Er is geen verdere informatie. | |
| 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code Geen gegevens beschikbaar. | |

Informatie voor elke van de VN-reglementen

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)

Niet onderworpen aan het ADR. Niet onderworpen aan voorschriften van RID. Niet onderworpen aan het ADN.

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)

Niet onderworpen aan het IMDG.

Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR)

Niet onderworpen aan het ICAO-IATA.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Verordening 166/2006/EG betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Richtlijn 2000/60/EG tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Verordening 98/2013/EU over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Varistone Impregneer Neutraal

Versienummer: GHS 3.0
Vervangt de versie van: 17.09.2018 (GHS 2)

Herziening: 06.06.2019

Nationale voorschriften (Nederland)

Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)

| Waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning | | |
|---|---|--------------------------|
| Waterbe- zwaarlijk- heid | Aanduiding waterbezwaarlijkheid | Saneringsin- spanning |
| B (3) | schadelijk voor in water levende organismen | B |

SZW-lijst CMR-effecten

Geen van de bestanddelen is vermeld.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

| Rubriek | Eerdere vermelding (tekst/waarde) | Actuele vermelding (tekst/waarde) |
|---------|---------------------------------------|---|
| 1.4 | Telefoonnummer voor noodgevallen | Informatiedienst voor noodgevallen: +31 (0) 315 270 640 Dit nummer is alleen beschikbaar tijdens de volgende kantooruren: Ma-Vr 09:00 tot 17:00 uur |
| 8.1 | | Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk): verandering in de lijst (tabel) |
| 8.1 | | Relevante DNEL 's van bestanddelen van het mengsel: verandering in de lijst (tabel) |
| 9.1 | Explosiegrenswaarden: niet bepaald | |
| 9.1 | | Ontledingstemperatuur: <100 °C |
| 12.1 | | (Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel: verandering in de lijst (tabel) |
| 12.1 | | (Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel: verandering in de lijst (tabel) |
| 15.1 | | Waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning: verandering in de lijst (tabel) |

Afkortingen en acroniemen

| Afk. | Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen |
|---------------|--|
| 2000/39/EG | Richtlijn van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad |
| ADN | Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren) |
| ADR | Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg) |
| CAS | Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer) |
| catalogus nr. | Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode |

Varistone Impregneer Neutraal

Versienummer: GHS 3.0
Vervangt de versie van: 17.09.2018 (GHS 2)

Herziening: 06.06.2019

| Afk. | Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen |
|------------|---|
| CLP | Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels |
| CMR | Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch |
| DGR | Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR |
| DMEL | Derived Minimal Effect Level (afgeleide dosis met minimaal effect) |
| DNEL | Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect) |
| EC No | Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie) |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen) |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen) |
| GHS | "Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties |
| IATA | International Air Transport Association |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA) |
| ICAO | International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart) |
| IMDG | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code) |
| IOELV | Indicatieve grenswaard voor beroepsmatige blootstelling |
| MARPOL | Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (afk. van mariene verontreiniger) |
| NLP | No-Longer Polymer (niet langer polymeer) |
| PBT | Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch |
| PNEC | Voorspelde concentratie zonder effect |
| ppm | Deeltjes per miljoen |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen) |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor) |
| SC-SZW | Staatscourant: Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling |
| SVHC | Zeer zorgwekkende stof |
| TGG 15 min | Kortetijdswaarde |
| TGG 8 uur | Tijd gewogen gemiddelde |
| zPzB | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend |

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels.
Gezondheidsgevaaren, Milieugevaaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Varistone Impregneer Neutraal

Versienummer: GHS 3.0
Vervangt de versie van: 17.09.2018 (GHS 2)

Herziening: 06.06.2019

Disclaimer

De informatie in dit veiligheidsblad werd opgesteld naar best vermogen, en geeft de stand van kennis weer op het ogenblik van publicatie. De gegevens zijn weergegeven als richtlijn voor het veilig hanteren, gebruik, verbruik, opslag, vervoer, verwijdering van de stof, en kunnen niet worden beschouwd als waarborg of kwaliteitspecificatie. De vermelde gegevens hebben betrekking op de stof als dusdanig, en zijn mogelijk niet meer geldig wanneer de stof wordt gebruikt samen met andere stoffen, of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.