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

1.1. Productidentificatie

Verkoopnaam NL - Impregneer Neutraal

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik Aanbevolen toepassing(en)

Oppervlakte bescherming voor minerale ondergronden

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Producent / leverancier

VARISTONE B.V.
Postbus 120, NL-7070 AC ULFT
Tel +31 (0) 315-270620, Fax +31 (0)315 - 270621
E-Mail info@varistone.nl
Internet www.varistone.nl

Inlichtingenafdeling

ABTLG.: Einkauf
Tel +31 (0)315 - 270620
Fax +31 (0)315 - 270621
E-mail (bevoegde persoon):
ekol@kiwitz.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

In geval van nood informatie

Tel +31 (0)315 - 270620
Dit nummer is uitsluitend gedurende kantooruren bereikbaar.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Er is geen informatie beschikbaar.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering - 1999/45/EG

Aanwijzingen voor de etikettering

Het product is volgens de EG-richtlijnen niet classificeringsplichtig.
Niet classificeringsplichtig, echter zijn de bij omgang met chemicaliën gebruikelijke veiligheidsmaatregelen te raadplegen.

S-zinnen

23 Damp niet inademen.
23 Spuitnevel niet inademen.
24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
36 Draag geschikte beschermende kleding.
38 Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

2.3. Andere gevaren

Aanvullende aanwijzingen m.b.t. de gevaren voor mens en milieu

De productie van het materiaal is volgens de richtlijnen 1999/45/EG en de aanvullende veranderingen niet als gevaarlijk ingedeeld.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

niet van toepassing

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

| CAS No | EC No | Benaming | [Gew-%] | Indeling - 67/548/EEG |
|------------|-----------|--|---------|-----------------------|
| 34590-94-8 | 252-104-2 | (2-Methoxdymethylethoxy)propanol - Selbsteinstufung - | < 5,0 | |

| CAS No | EC No | Benaming | [Gew-%] | Indeling - (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS] |
|------------|-----------|--|---------|---|
| 34590-94-8 | 252-104-2 | (2-Methoxdymethylethoxy)propanol - Selbsteinstufung - | < 5,0 | Acute Tox. 4, H302 |

Beschrijving

Waterige modificatie

Aanvullende aanwijzingen

Inademen van Aerosol of van fijne sproeinevel kan ernstige ademhalingsproblemen veroorzaken.
Luchtstroomvrije sproeiinrichting gerbuiken. Sproeidruk onder de 4,1 bar (410KPa) houden.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Vervuilde, doordrenkte kleding direkt uittrekken.

Bij gevaar voor bewusteloosheid, ligging en transport in de stabiele zijligging.

Bij aanhoudende klachten arts erbijhalen.

Na inademen

Voor frisse lucht zorgen.

Bij klachten medische behandeling toepassen.

Na huidcontact

Bij aanraking met de huid meteen met water en zeep afwassen.

Na contact met de ogen

Bij aanraking met de ogen grondig met veel water spoelen en arts raadplegen.

Na inslikken

Geen braken veroorzaken.

Medische behandeling toepassen.

Mond grondig met water spoelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen op omgevingsbrand afstemmen.

Alcoholbestendige schuim

Kooldioxide

Watersproeistraal

Ongeschikte blusmiddelen

Watervolstraal

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

In geval van brand vorming van gevaarlijke gassen mogelijk.

Koolmonoxide (CO)

Kooldioxide (CO₂)

Waterstoffluoride (HF)

5.3. Advies voor brandweelieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparatuur gebruiken.

Kompleet beschermingspak dragen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor voldoende beluchting zorgen.

Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

Bij inwerking van dampen/stof/aerosol adembescherming gebruiken.

Oog- en huidcontact en inademing vermijden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in het riool/wateren lopen laten.

Niet in oppervlaktewater/grondwater lopen laten.

Oppervlakte verspreiding verhinderen (b.v. door indammen of olieversperringen).

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindend materiaal (b.v. zand, zaagsel) opnemen.

Aanvullende aanwijzingen

Informatie voor afvalverwerking zie hoofdstuk 13.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanwijzingen voor een veilige omgang

Aerosolvorming vermijden.

Bij versproeien adembescherming dragen.

Voor geschikte afzuiging / beluchting aan de verwerkingsmachines zorgen.

Schokken, wrijving en elektrostatische oplading vermijden; Ontstekingsgevaar!

Antistatisch uitgerust gereedschap gebruiken.
Oog- en huidcontact en inademing vermijden.
Voor goede ruimteluchting zorgen, ook in bodembereik (dampen zijn zwaarder dan lucht).
De bij omgang met chemicaliën gebruikelijke veiligheidsmaatregelen hanteren.

Algemene beschermende maatregelen

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Gassen/dampen/aerosolen niet inademen.

Hygienemaatregelen

Vervuilde kleding meteen wassen.
De algemene hygienemaatregelen voor het omgaan met chemicalien dient men in acht nemen.
Van levensmiddelen en dranken verwijderd houden.
Voor de pauze en werkbeëindiging handen wassen.

Aanwijzingen voor brand- en explosiebeveiliging

Van ontstekingsbronnen verwijderd houden.
Niet roken.
Dampen kunnen met de lucht een explosiegevaarlijk mengsel vormen, die in de nabijheid van ontstekingsbronnen tot een explosie kunnen voeren, ook in lege, niet schoongemaakte verpakkingen
Notitie nemen van de algemene regels voor het voorkomende industriële brandbescherming.

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

Aan opslagruimten en reservoirs te stellen eisen

In origineelverpakking goed gesloten houden.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen met zuren opslaan.
Niet samen met oxidatiemiddelen opslaan.

Verdere informatie over opslagbepalingen

Reservoir goed gesloten houden.
Tegen bevriezen beschermen.
Tegen hitte en direct zonlicht beschermen.
Aanbevolen opslagtemperatuur: ruimtetemperatuur.

Informatie over de opslagstabiliteit

Opslagtijd tot 6 maanden.

7.3. Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ademhalingsorganen

Adembescherming bij aerosol- en nevelvorming.
Adembeschermingsmasker met combinatiefilter A2/P2.

Bescherming van de handen

Chemicaliënbestendige handschoenen (EN 374)

Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril/gezichtsbescherming (EN 166)

Bescherming van de huid

Beschermkleidng

Aanvullende aanwijzingen voor van de inrichting van technische installaties

Afzuiging of andere technische controlemiddelen om de concentraties in de lucht van dampen beneden de toegestane limieten te houden

Afzuiginstallatie of een ander technische installatie, welke de Aerosolvorming, bijvoorbeeld het ontstaan van sproeiveel verhinderen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | | |
|-------------|--------------|----------------|
| Vorm | Kleur | Reuk |
| Vloeibaar | troebel | karacteristiek |

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

| | Waarde | Temperatuur | bij | Methode | Opmerking |
|--------------------------------|----------------------------|-------------|-----|-------------|-----------------------------------|
| pH-waarde bij levering | 4,5 - 6,5 | 20 °C | | | |
| Kookpunt | 100 °C | | | | (2-Methoxy-methylethoxy-propanol) |
| Vlampunt | > 77 °C | | | | (2-Methoxy-methylethoxy-propanol) |
| Ontbrandingstemperatuur | | | | | niet van toepassing |
| Zelfontbranding | | | | | niet van toepassing |
| Dampdruk | | | | | niet bepaald |
| Relatieve dichtheid | ca. 1,01 g/cm ³ | 20 °C | | | |
| Dampdichtheid | | | | | niet bepaald |
| Oplosbaarheid in water | | | | | mengbaar |
| Viscositeit | ca. 151 cSt | 20 °C | | VF 2021-077 | |

Ontploffingseigenschappen

niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Er is geen informatie beschikbaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen Te vermijden stoffen

Reakties met zuren en sterke oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontleding

Opmerking keine bekannt

Verdere informatie

Niet oververhitten om thermische ontleding te voorkomen.

Weiterhin keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Onder normale opslag en gebruik is het product stabiel.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit/Irritatiewerking / Overgevoeligheid

| | Waarde/Waardering | Soort | Methode | Opmerking |
|-------------------------------------|--|-------|---------|----------------------------------|
| LD50 Acuut oraal | 5180 mg/kg | Rat | LD 50 | (2-Methoxymethylethoxy) propanol |
| LD50 Acuut dermaal | > 19000 mg/kg | Rat | LD 50 | (2-Methoxymethylethoxy) propanol |
| LC50 Acuut inhalatief | > 50 mg/l () | Rat | LC 50 | (2-Methoxymethylethoxy) propanol |
| Irritatiewerking huid | Langdurig contact met de huid kan de huid uitdrogen, wat tot huidproblemen kan leiden. | | | |
| Irritatiewerking ogen | geringe irritatiewerking - niet kentekenplichtig | | | |
| Overgevoeligheid van de huid | niet bepaald | | | |

| | Waarde/Waardering | Soort | Methode | Opmerking |
|--|-------------------|-------|---------|-----------|
| Overgevoeligheid van de ademwegen | niet bepaald | | | |

Subacute toxiciteit - Carcinogeniteit

| | Waarde | Soort | Methode | Waardering |
|---------------------------------|--------|-------|---------|--------------|
| Subacute toxiciteit | | | | niet bepaald |
| Subchronische toxiciteit | | | | niet bepaald |
| Chronische toxiciteit | | | | niet bepaald |
| Mutageniteit | | | | niet bepaald |
| Reproductieve toxiciteit | | | | niet bepaald |
| Carcinogeniteit | | | | niet bepaald |

Algemene opmerkingen

Er kunnen de volgende bijwerkingen optreden: bij innemen: branderig gevoel in de mond - keelholte, misselijkheid, kans op ernstige oogbeschadigingen, maag- en darmklachten.

Bij overvloedige inwerking kan er bij de mens de volgende gezondheidsklachten optreden:

Inademen: neusholtes, longen: Irriterend, ademnood, symptomen kunnen vertraagd optreden.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxische werkingen

| | Waarde | Soort | Methode | Waardering |
|------------------|--------|-------|---------|--------------|
| Vis | | | | niet bepaald |
| Daphnia | | | | niet bepaald |
| Alg | | | | niet bepaald |
| BacteriNn | | | | niet bepaald |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| | | | | |
|---|--|--|--|--------------|
| Physicochemische afbreekbaarheid | | | | niet bepaald |
| Biologische afbreekbaarheid | | | | niet bepaald |
| Lichte afbreekbaarheid | | | | niet bepaald |

12.3. Mogelijke bioaccumulatie
Er is geen informatie beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem
Er is geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
Deze stof voldoet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.
Deze stof voldoet aan de vPvB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

12.6. Andere schadelijke effecten
Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling voor het product

Met inachtneming van de plaatselijke ambtelijke bepalingen uit de weg ruimen.
Er zijn geen uniforme bepalingen met betrekking tot de verwijdering van chemicaliën resp. reststoffen in de lidstaten van de EU. In Duitsland is door de kringloop- en afvalwetgeving (KrW/AbfG) het gebruiksgedrag vastgelegd.

Aanbeveling voor de verpakking

Volledig lege verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.

Aanbevolen reinigingsmiddel

water

Algemene aanwijzingen

De afvalsleutels zijn sinds 1.1.1999 niet alleen voor het product, maar ook voor de verschillende toepassingen. De voor de toepassing geldende afvalsleutenummers kan uit de Europese afvalcatalogus gehaald worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Verdere informatie over het transport

Geen gevaarlijk goed in de zin van transportvoorschriften - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Nationale voorschriften

Aanwijzingen voor gebruiksbepalingen

Gebruiksbepalingen voor jongeren in acht nemen.

Watergevarenklasse

2 Zelfindeling
wassergefährdend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Aanbevolen gebruik en beperkingen

Bestaande nationale en plaatselijke wetgeving met betrekking tot chemicaliën dient te worden nageleefd.

Verdere informatie

Beropes- en medicijngerelateerde voorschriften dient men in acht te houden.

De gegevens zijn op de momentele stand van onze kennis gebaseerd, zij zijn echter geen garantie van producteigenschappen en funderen geen rechtsverhouding.

Bronnen van de belangrijkste gegevens

Een definitieve vaststelling van de geschiktheid van de individuele materialen is de verantwoording van de gebruiker.

Volgens onze kennis zijn de in dit document opgenomen gegevens correct. De laverancier stelt zicechter neit verantwoordelijk voor de correctheid en volledigheid van de opgenomen gegevens.

H302 Schadelijk bij inslikken.