

# Veiligheidsblad

## Ecotard MF

Bestelnr. 334320

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 10.02.2020

Versienummer 7

Herziening van: 28.01.2020

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** **Ecotard MF**
- **Artikelnummer:** roze
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- **Levenscyclusfase IS** Gebruik op industriële locaties
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Oppervlakteactief middel
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
Mavotrans  
Storkstraat 25  
2722 NR Zoetermeer  
Tel.: +31 (0) 79 344 63 63  
info: info@mavotrans.nl
- 
- **Inlichtinggevendende sector:**
- 
- 
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**  
Bij noodgevallen raadpleeg een arts
- Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)
- Website: [www.vergiftigingen.info](http://www.vergiftigingen.info)
- Tel.: +31 (0) 30 274 8888
- NVIC is alleen toegankelijk voor professionele hulpverleners

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
*Het product is niet geïdentificeerd volgens de CLP-verordening.*
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** vervalt
- **Gevarenpictogrammen** vervalt
- **Signaalwoord** vervalt
- **Gevarenaanduidingen** vervalt
- **Aanvullende gegevens:**  
*Bevat 2-octyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.*
- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel bestaande uit hierna genoemde stoffen.

(Vervolg op blz. 2)

NL

**Veiligheidsinformatieblad  
 volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 10.02.2020

Versienummer 7

Herziening van: 28.01.2020

**Handelsnaam: Ecotard MF**

(Vervolg van blz. 1)

| <b>Gevaarlijke inhoudstoffen:</b>   |  |        |
|---|--|--------|
| CAS: 1317-65-3<br>EINECS: 215-279-6<br>Reg.nr.: Ausgenommen gemäss Anhang V.7 | Kalkstein<br>stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | 25-50% |
| CAS: 64742-55-8<br>EINECS: 265-158-7<br>Reg.nr.: 01-2119487077-29-xxxx        | destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende<br>Asp. Tox. 1, H304 | ≤2,5%  |

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**
**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

**Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid

**Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen

**Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1 Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen:**

CO2 en bluspoeder of sproeiwaterstraal. Grotere branden bestrijden met sproeiwaterstraal of schuim.  
Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

**Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

**Verdere gegevens** De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

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

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures** Niet nodig.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

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**

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

(Vervolg op blz. 3)

**Veiligheidsinformatieblad  
 volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 10.02.2020

Versienummer 7

Herziening van: 28.01.2020

**Handelsnaam: Ecotard MF**

(Vervolg van blz. 2)

- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Beschermen tegen bevriezing.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

**8.1 Controleparameters**

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

**1317-65-3 Kalkstein**

|     |   |
|-----|---|
| WGW | Lange termijn waarde: 10 mg/m <sup>3</sup><br>zie bijl. 3 |
|-----|---|

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
**Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
**Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.  
 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
 Na het werk en vóór de pauze de huid grondig reinigen.

- **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.

**Handbescherming:**

Preventieve bescherming van de huid door gebruik van een huidbeschermingsmiddel wordt aanbevolen.  
 Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.  
 Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.  
 Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

**Handschoenmateriaal**

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.

**Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

- **Oogbescherming:** Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**
**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
**Algemene gegevens**
**Voorkomen:**
**Vorm:**

Pasteus

**Kleur:**

Volgens de produktbeschrijving

**Geur:**

Zwak, karakteristiek

**Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

**pH-waarde bij 20 °C:**

7,5-9,5

(Vervolg op blz. 4)

**Veiligheidsinformatieblad  
 volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 10.02.2020

Versienummer 7

Herziening van: 28.01.2020

**Handelsnaam: Ecotard MF**

(Vervolg van blz. 3)

|   |  |
|---|--|
| · <b>Toestandsverandering</b>                     |  |
| · <b>Smelt-/vriespunt:</b>                        | Niet bepaald.  |
| · <b>Beginkookpunt en kooktraject:</b>            | 100 °C   |
| · <b>Vlampunt:</b>                                | Niet bruikbaar.  |
| · <b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b>             | Niet bruikbaar.  |
| · <b>Ontstekingstemperatuur:</b>                  | 425 °C   |
| · <b>Ontledingstemperatuur:</b>                   | Niet bepaald.  |
| · <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>             | Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.                       |
| · <b>Ontploffingseigenschappen:</b>               | Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.                    |
| · <b>Ontploffingsgrenzen:</b>                     |  |
| · <b>Onderste:</b>                                | Niet bepaald.  |
| · <b>Bovenste:</b>                                | Niet bepaald.  |
| · <b>Dampspanning bij 20 °C:</b>                  | 23 hPa   |
| · <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>                     | 1,35-1,41 g/cm <sup>3</sup><br>1,14 +/- 0,02 g/cm <sup>3</sup> |
| · <b>Relatieve dichtheid</b>                      | Niet bepaald.  |
| · <b>Dampdichtheid</b>                            | Niet bepaald.  |
| · <b>Verdampingssnelheid</b>                      | Niet bepaald.  |
| · <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:</b> | Volledig mengbaar.   |
| · <b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:</b>  | Niet bepaald.  |
| · <b>Viscositeit</b>                              |  |
| · <b>Dynamisch:</b>                               | Niet bepaald.  |
| · <b>Kinematisch:</b>                             | Niet bepaald.  |
| · <b>Organisch oplosmiddel:</b>                   | 0,0 %  |
| · <b>Water:</b>                                   | 51,5 %   |
| · <b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>          | 41,0 %   |
| · <b>9.2 Overige informatie</b>                   | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.                |

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

1317-65-3 Kalkstein

|       |      |                    |
|-------|------|--------------------|
| Oraal | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
|-------|------|--------------------|

(Vervolg op blz. 5)

NL

**Veiligheidsinformatieblad  
 volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 10.02.2020

Versienummer 7

Herziening van: 28.01.2020

**Handelsnaam: Ecotard MF**

(Vervolg van blz. 4)

**64742-55-8 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende**

|         |      |                    |
|---------|------|--------------------|
| Oraal   | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
| Dermaal | LD50 | >3.000 mg/kg (rbt) |

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting** 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.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
 Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken  
 Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein  
 Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:**  
 Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

- **14.1 VN-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalft
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalft

(Vervolg op blz. 6)

NL

**Veiligheidsinformatieblad  
 volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 10.02.2020

Versienummer 7

Herziening van: 28.01.2020

**Handelsnaam: Ecotard MF**

(Vervolg van blz. 5)

|   |  |
|---|--|
| · <b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>   |  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   |  |
| · <b>klasse</b>   | vervalt  |
| · <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>   |  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | vervalt  |
| · <b>14.5 Milieugevaren:</b>  |  |
| · <b>Marine pollutant:</b>  | Neen   |
| · <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                             | Niet bruikbaar.  |
| · <b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</b> | Niet bruikbaar.  |
| · <b>Transport/verdere gegevens:</b>  | Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen. |
| · <b>VN "Model Regulation":</b>   | vervalt  |

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

 · **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

64742-55-8 | destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende

 · **SZW-lijst van mutagene stoffen**

64742-55-8 | destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende

 · **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

 · **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

 · **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

 · **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

 · **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

 · **Richtlijn 2012/18/EU**

 · **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

 · **Nationale voorschriften:**

 · **Gevaarklasse v. water:** WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

 · **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

 · **Relevante zinnen**

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

 · **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Afdeling kwaliteitsbewaking

 · **Contact-persoon:** Barbara Hübner

(Vervolg op blz. 7)

**Veiligheidsinformatieblad  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 10.02.2020

Versienummer 7

Herziening van: 28.01.2020

**Handelsnaam: Ecotard MF**

(Vervolg van blz. 6)

**Afkortingen en acroniemen:**

*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*

*ICAO: International Civil Aviation Organisation*

*ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1*

**\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL