



Veiligheidsinformatieblad | (EC 1907/2006)

# MAVROSEAL WB

## Art.Nr: 54089

Versie: 1 GHS

Datum revisie: n.v.t. eerste uitgave

Rede en hoofdstuk revisie: algehele revisie

---

## 1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF EN DE ONDERNEMING/ VENNOOTSCHAP

### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: **MAVROSEAL WB**

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

Relevant gebruik: Watergedragen impregneermiddel voor professioneel gebruik.

### 1.3 Leverancier en verstrekker veiligheidsinformatieblad

Firma: Mavro Int.  
Valeton 15, 5301 LW, Zaltbommel, NL  
Telefoon: + 31(0) 418 680 680  
Telefax: + 31(0) 418 511 349  
E-mail adres: info@mavro-int.com

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoon UMC, alleen voor professionele hulpverleners: NVIC Utrecht 030 274 88 88

---

## 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving: Mengsel

#### Classificatie volgens verordening 1272/2008 EU (CLP/GHS)

N.v.t.

### 2.2 Etiketteringselementen

**Gevaarsymbool:** N.v.t.

**Signaalwoord:** Niet geclassificeerd

#### Gevaaraanduiding

**Voorzorgsmaatregelen:** P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

**Opslag:** P405 - Achter slot bewaren.

**Verwijdering:** P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor chemisch afval.

**Aanvullende etiketonderdelen:** Geen

---

## 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.1 Chemische omschrijving

Mengsel

REMOVERS

CLEANERS



**PROTECTORS**



### 3.2 Gevaarlijke inhoudsstoffen

Stof	Identificatie	Concentratie	Indeling	H-zinnen
Siloxane	Cas no. 36435-21-3 EC no. 252-559-1	1 - 4,9%	Flam. Liq. 3 Aquatic Chronic 3	H226 H412
IsoTridecanol	Cas no. 9043-30-5 EC no. 500-027-2	0,1% - 1%	Eye Dam. 1 Acute Tox. 4 (Oral)	H318 H302

Aangegeven percentage is w/w. Zie voor volledige text van de genoemde H en R zinnen hfdst 16.

Type

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

[2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet

[3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

[4] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

[5] Een even zorgwekkende stof

## 4 EERSTE HULP MAATREGELEN

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Inademen

Bij vorming van nevels en aerosols : Eventueel voor toevoer van frisse lucht zorgen.

#### Contact met de huid

Onmiddellijk met veel water en zeep afwassen en goed naspoelen gedurende tenminste 15min. Vervuilde kleding uittrekken en huid grondig wassen met milde zeep en water. Medische hulp inroepen indien zich een irritatie ontwikkelt.

#### Contact met de ogen

In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten. Contactlenzen verwijderen. Onmiddellijk een arts/oogarts raadplegen.

#### Inslikken

In het geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Lauwwarm water of melk (ca. 200 ml.) geven. Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Geen braken opwekken om inademing langs de ademhalingswegen te voorkomen.

### 4.2 Belangrijke acute en uitgestelde effecten en symptomen

#### Verschijselen

Herhaalde blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzaken.

#### Gevaren

Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

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

Na opname van grotere hoeveelheden van de stof toedienen van actieve kool en versnellen van maag/darmpassage.



## 5 BRANDBESTRIJDINGSMIDDELEN

### 5.1 Blusmiddelen

Product is niet brandbaar en niet explosief. Geschikte blusmiddelen: waternevel, schuim, CO2 en droog bluspoeder. Niet gebruiken: harde waterstraal.

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

Bij brandsituaties zal gevaarlijke rook aanwezig zijn.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Ontvlambaar. Gebruik persluchtapparatuur en beschermende kleding welke bestand is tegen chemische invloeden.

---

## 6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. Schakel ontstekingsbronnen uit. Zorg voor voldoende ventilatie. Omstaanders uit de gevarezone houden.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Verhinder het binnendringen in rioleringen, kelders, werkputten en elke plaats waar ophoping gevaarlijk kan zijn. Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en materiaal

Gemorst product zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend product. Grote gemorste hoeveelheid op grond indijken en opnemen door te mengen met inerte korrelige vaste stoffen. Restanten aanlengen met veel water en wegspoelen.

### 6.4 Verwijzingen naar andere rubrieken

Voor persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8.  
Instructies voor verwijdering zie rubriek 13.

---

## 7 HANTERING EN OPSLAG

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

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van dierenvoeder. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Bescherm ogen, gelaat en huid tegen vloeistofspatten. Vermijd contact van het onverdunde product met huid, ogen en kleding.

### 7.2 Veiligheidsmaatregelen voor opslag

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.

#### Opslag

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.



## 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/ PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN

### 8.1 Grenswaarden voor blootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Methanol: MAC [mg/m<sup>3</sup>]: 260

Methanol: MAC [ppm]: 200

Methanol: Tijdgewogen gemiddelde: 260

Methanol: Tijdgewogen gemiddelde: 15 min (mg/m<sup>3</sup>): 520 ( H ).

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Vermijd onnodige blootstelling.

#### Bescherming van de ademhalingswegen

Geen bescherming is vereist indien men een voldoende ventilatie handhaaft.

#### Bescherming van de handen

Neopreen- of rubberhandschoenen dragen. Draag geschikte beschermende kleding.

#### Bescherming van de ogen

Een veiligheidsbril met zijbescherming moet worden gedragen om verwonding te vermijden door rondvliegende deeltjes en/of ander oogcontact met dit product.

#### Hygiënische maatregelen

Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik. Vermijd contact van het onverdunde product met huid, ogen en kleding. Na gebruik handen wassen met water en zeep.

#### Beschermende maatregelen

Hanteer volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. De gebruikte persoonlijke beschermingsmiddelen moeten voldoen aan de eisen in richtlijn 89/686/EG en wijzigingen (CE kenmerk). Bij overschrijding van de voor de werkplek geldende waarden en/of bij vrijkomen van grote hoeveelheden (lekken, morsen of stof) moet het aangegeven masker worden gebruikt. Bij mogelijkheden tot contact met de huid/ogen moeten de aangegeven handschoenen en bril/ lichaamsbescherming worden gebruikt. Dampen en aerosols niet inademen. Aanraking met de huid en ogen vermijden

Persoonlijke beschermingsuitrusting, bescherming handen, oogbescherming, bescherming luchtwegen. Vermijd onnodige blootstelling. Beschermende handschoenen dragen. Chemische stofbril of veiligheidsbril. Draag een geschikt masker. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

---

## 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1 Informatie fysische en chemische basis eigenschappen

#### Uiterlijk

Vorm:	Vloeistof
Kleur:	Wit
Geur:	Kenmerkend

REMOVERS

CLEANERS

  
PROTECTORS



### Fysische constanten

pH:	N.v.t.
Smeltpunt :	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt:	100°C (Pemsky Martens)
Verdampingsnelheid:	Niet bepaald
Onderste explosiegrens:	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid:	0,96 g/cm <sup>3</sup> (20°C) DIN 51757
Oplosbaarheid in water:	Volledig
Verd. Coefficient:	Geen gegevens beschikbaar
Technische ontleding:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit:	<20 mPas 20°C
Ontstekingstemperatuur:	>230°C

## 9.2 Overige informatie

Geen

---

## 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1 Reactiviteit

Geen in normale omstandigheden.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslag omstandigheden.

### 10.3 Mogelijk gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reactie bekend.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Extreem hoge of lage temperaturen.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen in normale omstandigheden. Thermische ontleding is in hoge mate afhankelijk van de omstandigheden. Een complex mengsel van in de lucht gesuspendeerde vaste deeltjes, vloeistoffen en gassen, waaronder koolmonoxide, koolstofdioxide en andere organische verbindingen wordt gevormd.

---

## 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten.

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf. Zie Hoofdstuk 2 en hoofdstuk 3 voor details.

REMOVERS

CLEANERS

  
PROTECTORS



### **Informatie over toxiciteit**

Geen toxicologische effecten bekend van dit product

### **Inademing**

Niet geclassificeerd

### **Dermaal**

Schadelijk bij aanraking met de huid. Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar. LD50; > 2000 mg/kg (Congawe).

### **Oculair**

Irriterend voor de ogen.

### **Inslikken**

Irritatie van de luchtwegen.

### **Sensibilisatie**

Geen gegevens beschikbaar

### **Mutageniteit**

Geen gegevens beschikbaar

### **Carcinogeniteit**

Geen gegevens beschikbaar

---

## **12 ECOLOGISCHE INFORMATIE**

### **12.1 Toxiciteit**

Er zijn geen gegevens van het mengsel zelf.

Conclusie en samenvatting: niet beschikbaar.

### **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia. Met het product als zodanig is geen ecologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteriaz zoals vermeld in (EC) 1272/2008 is dit product voor het milieu ingedeeld zoals vermeld in rubriek 2. Eventueel milieu belastende componenten zijn vermeld in rubriek 3.

### **12.3 Bioaccumulatie**

Niet beschikbaar

### **12.4 Mobiliteit in de bodem**

Product is volledig oplosbaar in water.

REMOVERS

CLEANERS



**PROTECTORS**



### 12.5 Resultaten PBT en zPzB beoordeling

Geen gegevens beschikbaar aangezien een chemische veiligheidsbeoordeling niet nodig is/niet is uitgevoerd.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Verontreiniging van bodem, riool en oppervlaktewater voorkomen.

---

## 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDEREN

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product afvoeren volgens plaatselijke overheidsvoorschriften.

#### Ongereinigde verpakking

Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden als chemisch afval afvoeren of op verantwoorde wijze (laten) recyclen.

#### Afvalstofnummer

Voor dit product kan geen afvalcodenummer worden vastgesteld conform het Europese register omdat pas het beoogde gebruik door de gebruiker een toewijzing mogelijk maakt. Het afvalcodenummer dient conform het Europese register in overleg met verwerker/fabrikant/overheid te worden vastgelegd. EU afvalregister 2000/532/EU.

## 14 INFORMATIE BETREFFENDE VERVOER

Vervoer is niet gereguleerd

---

## 15 REGELGEVING

### 15.1 SPECIFIEKE VEILIGHEIDS-, GEZONDHEIDS- EN MILIEU REGLEMENTEN EN WETGEVING VOOR DE STOF OF HET MENGSEL

### 15.2 Chemische veiligheid beoordeling

Voor deze stof is geen veiligheidsbeoordeling nodig.

Het product bevat geen stoffen die voorkomen op de kandidatenlijst van REACH of in de bijlage XIV en XVII.

EU regelgeving VOS voor gebruiksklare mengsels: Niet van toepassing.

---

## 16 OVERIGE INFORMATIE

### Gegevensbronnen

VERORDENING (EG) Nr. 1272/ 2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/ 548/ EEG en 1999/ 45/ EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/ 2006.

Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/ 2008 [CLP/ GHS]

REMOVERS

CLEANERS

  
**PROTECTORS**



Veiligheidsinformatieblad | (EC 1907/2006)

### **Volledige tekst van afgekorte H-zinnen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H302 Schadelijk bij inslikken.

### **Volledige tekst van Indelingen [CLP/ GHS]**

Niet geclassificeerd

- 
- I Wijzigingen die zijn aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave worden gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle eerdere versies.
- 

*Deze informatie komt overeen met onze huidige kennis en ervaring naar eer en geweten. Wij geven deze echter door zonder hiermee een verbintenis aan te gaan. Wijzigingen in het kader van de technische vooruitgang en de verdere bedrijfsontwikkeling blijven voorbehouden. Onze informatie beschrijft alleen de hoedanigheid van onze producten en prestaties en vormen geen garantie. De afnemer wordt niet ontheven van een zorgvuldige toetsing van de functies resp. toepassingsmogelijkheden van de producten door hiertoe gekwalificeerd personeel. Dit geldt ook ten aanzien van het veiligstellen van beschermde rechten van derden. De vermelding van handelsnamen van andere ondernemingen vormt geen aanbeveling en sluit het gebruik van andere gelijksoortige producten niet uit.*

REMOVERS

CLEANERS

  
**PROTECTORS**