



# MPM Carshampoo

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878  
Datum van uitgave: 10-1-2012 Datum herziening: 16-10-2024 Vervangt: 26-9-2024 versie: 8.0

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : MPM Carshampoo  
UFI : 0A0W-U08F-Y00C-YSGY  
Productcode : 98000  
Producttype : Ruitenreiniger (inclusief ruitenreinigers met antivries)  
Product groep : Mengsel

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

##### Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruik categorie : Consumentengebruik, Professioneel gebruik, Industrieel gebruik  
Artikelnummers (SKU) : Uses concentration 1 - 100% in water  
Gebruik van de stof of het mengsel : Onderhoudsproducten voor de automobiellndustrie  
Gebruikscategorie : Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### Fabrikant

MPM International Oil Company BV  
Cyclotronweg 1  
NL 2629 HN Delft, Zuid Holland  
Nederland  
T +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)  
[info@mpmoil.com](mailto:info@mpmoil.com), [www.mpmoil.com](http://www.mpmoil.com)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land/Gebied | Organisatie/Bedrijf                                | Adres                                                        | Noodnummer       | Opmerking                                                                                                                        |
|-------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nederland   | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) | Huispostnummer Q03.2.315<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 88 755 80 00 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week) |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319  
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

# MPM Carshampoo

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signaalwoord (CLP)             | : WAARSCHUWING.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Gevarenaanduidingen (CLP)      | : H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Veiligheidsaanbevelingen (CLP) | : P264 - Na het werken met dit product handen, onderarmen en gezicht grondig wassen.<br>P280 - Draag Beschermende handschoenen, Oogbescherming, Gelaatsbescherming.<br>P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.<br>P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.<br>P102 - Buiten het bereik van kinderen houden. |

### 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen  $\geq 0,1\%$  beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

| Component                                                                                              |                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Stof(fen) voldoen niet aan de PBT-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII  | Natriumlaurylethersulfaat (68891-38-3), 2-Bromo-2-nitro-1,3-propanediol (52-51-7) |
| Stof(fen) voldoen niet aan de zPzB-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII | Natriumlaurylethersulfaat (68891-38-3), 2-Bromo-2-nitro-1,3-propanediol (52-51-7) |

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

| Component                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| De stof(fen) is (zijn) niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is niet geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie | Natriumlaurylethersulfaat (68891-38-3), 2-Bromo-2-nitro-1,3-propanediol (52-51-7) |

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

| Naam                            | Productidentificatie                                                 | %           | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Natriumlaurylethersulfaat       | CAS-Nr: 68891-38-3<br>EG-Nr: 500-234-8<br>REACH-nr: 01-2119488639-16 | > 0 – ≤ 5   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                                    |
| 2-Bromo-2-nitro-1,3-propanediol | CAS-Nr: 52-51-7<br>EU Catalogus nr: 200-143-0                        | > 0 – ≤ 0,4 | Acute Tox. 3 (Oraal), H301<br>Acute Tox. 4 (Dermaal), H312<br>Acute Tox. 3 (Inhalatie), H331<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

# MPM Carshampoo

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam                      | Productidentificatie                                                 | Specifieke concentratiegrenzen (%)                                 |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Natriumlaurylethersulfaat | CAS-Nr: 68891-38-3<br>EG-Nr: 500-234-8<br>REACH-nr: 01-2119488639-16 | (5 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2; H319<br>(10 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318 |

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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                        |                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemeen               | : Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Onmiddellijk een arts raadplegen.                                                                                |
| Na inademing           | : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij onwel voelen een arts raadplegen.                                                           |
| Na contact met de huid | : De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water.                                                                              |
| Na contact met de ogen | : BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Indien de irritatie aanhoudt, een oogarts raadplegen. |
| Na opname door de mond | : Rijkkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). GEEN braken opwekken. Mond met water spoelen. Onmiddellijk een arts bellen.                                                        |

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

|                        |                                                                                                                |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Na inademing           | : Hoge dampconcentraties kunnen leiden tot: hoofdpijn, misselijkheid, duizeligheid. Hoesten.                   |
| Na contact met de huid | : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico voor de huid met zich mee te brengen. |
| Na contact met de ogen | : Irritatie van de ogen.                                                                                       |
| Na opname door de mond | : Buikpijn.                                                                                                    |

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

|                |                                                                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brandgevaar    | : De dampen kunnen in aanwezigheid van een ontstekingsbron ontbranden/ontploffingen veroorzaken. |
| Explosiegevaar | : Dampen kunnen een ontplofbaar mengsel met lucht vormen.                                        |

### 5.3. Advies voor brandweertieners

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Overige informatie | : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. Gebruik een waterstraal om blootgestelde oppervlakken af te koelen en brandweerpersoneel te beschermen. |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

|                      |                                                                                                                |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemene maatregelen | : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# MPM Carshampoo

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Zorg ervoor dat het product niet in het milieu terechtkomt.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Bijkomende informatie : Voor voldoende ventilatie zorgen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13. Informatie inzake persoonlijke beschermingsmiddelen - zie hoofdstuk 8.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Opslagplaats : In gesloten verpakking bewaren. Op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

##### Technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

##### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen. Veiligheidsbril.

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



#### Bescherming van de ogen en het gezicht

##### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

#### Bescherming van de huid

##### Huid en lichaam bescherming:

Geen bij normaal gebruik

##### Bescherming van de handen:

Draag geschikte handschoenen

#### Bescherming van de ademhalingswegen

##### Bescherming van de ademhalingswegen:

Geen persoonlijke ademhalingsbeschermingsuitrusting vereist bij normaal gebruik. Bij voldoende ventilatie is dit niet noodzakelijk

# MPM Carshampoo

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Fysische toestand                | : Vloeibaar.                         |
| Kleur                            | : Kleurloos.                         |
| Geur                             | : Alcoholgeur.                       |
| Geurdrempelwaarde                | : Niet beschikbaar                   |
| Smeltpunt                        | : Niet beschikbaar                   |
| Vriespunt                        | : Niet beschikbaar                   |
| Kookpunt                         | : 100 – 220 °C                       |
| Ontvlambaarheid (vast,gas)       | : Niet beschikbaar                   |
| Laagste explosiegrenswaarde      | : Niet beschikbaar                   |
| Bovenste explosiegrenswaarde     | : Niet beschikbaar                   |
| Viampunt                         | : Niet beschikbaar                   |
| Zelfontbrandingstemperatuur      | : Niet beschikbaar                   |
| Ontledingstemperatuur            | : Niet beschikbaar                   |
| pH                               | : 4,5                                |
| Viscositeit, kinematisch         | : 218 mm <sup>2</sup> /s             |
| Viscositeit, dynamisch           | : 230 mPa·s @ 20°C                   |
| Oplosbaarheid                    | : Het product is oplosbaar in water. |
| Log Kow                          | : Niet beschikbaar                   |
| Dampspanning                     | : 2,332 Pa @ 20°C                    |
| Dampdruk bij 50°C                | : Niet beschikbaar                   |
| Dichtheid                        | : @ 15°C                             |
| Relatieve dichtheid              | : 1054 @ 20°C                        |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C | : Niet beschikbaar                   |
| Deeltjeskenmerken                | : Niet van toepassing                |

#### 9.2. Overige informatie

##### Andere veiligheidskenmerken

VOC-gehalte : 1,055 g/l (0,10%)

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Geen bij normaal gebruik.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagvoorwaarden.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/ 122°F.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderende stoffen. Zuren. Alkanolamines.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding: vorming van schadelijk/irriterende gassen/dampen o.a.: koolstofmonoxide/koolstofdioxide.

# MPM Carshampoo

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

| MPM Carshampoo    |            |
|-------------------|------------|
| ATE CLP (oraal)   | 2000 mg/kg |
| ATE CLP (dermaal) | 2000 mg/kg |

| Natriumlaurylethersulfaat (68891-38-3) |              |
|----------------------------------------|--------------|
| LD50 oraal rat                         | ≥ 5000 mg/kg |
| LD50 dermaal konijn                    | ≥ 5000 mg/kg |
| LC50 Inhalatie - Rat (Dampen)          | ≥ 50 mg/l/4u |

| 2-Bromo-2-nitro-1,3-propanediol (52-51-7) |                            |
|-------------------------------------------|----------------------------|
| LD50 oraal rat                            | 100 mg/kg                  |
| LD50 dermaal rat                          | 1100 mg/kg                 |
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel) | 3 mg/l/4u                  |
| ATE CLP (oraal)                           | 100 mg/kg lichaamsgewicht  |
| ATE CLP (dermaal)                         | 1100 mg/kg lichaamsgewicht |
| ATE CLP (dampen)                          | 3 mg/l/4u                  |

|                                          |                                                 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Niet ingedeeld<br>pH: 4,5                     |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.<br>pH: 4,5 |
| Aanvullende informatie                   | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.            |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld                                |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld                                |
| Carcinogeniteit                          | : Niet ingedeeld                                |
| Giftigheid voor de voortplanting         | : Niet ingedeeld                                |
| STOT bij eenmalige blootstelling         | : Niet ingedeeld                                |

| 2-Bromo-2-nitro-1,3-propanediol (52-51-7) |                                              |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------|
| STOT bij eenmalige blootstelling          | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| STOT bij herhaalde blootstelling          | : Niet ingedeeld                             |
| Gevaar bij inademing                      | : Niet ingedeeld                             |

| MPM Carshampoo           |           |
|--------------------------|-----------|
| Viscositeit, kinematisch | 218 mm²/s |

#### 11.2. Informatie over andere gevaren

##### Hormoonontregelende eigenschappen

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid | : Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# MPM Carshampoo

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Algemeen : Niet in het riool of in waterlopen terecht laten komen.  
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld  
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

##### Natriumlaurylethersulfaat (68891-38-3)

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| LC50 vissen 1        | 7,1 mg/l  |
| EC50 Daphnia 1       | 7,2 mg/l  |
| EC50 72h - Algen [1] | 27 mg/l   |
| NOEC (acuut)         | 0,93 mg/l |

##### 2-Bromo-2-nitro-1,3-propanediol (52-51-7)

|                |                                    |
|----------------|------------------------------------|
| LC50 vissen 1  | 41,2 mg/l Oncorhynchus mykiss 96 h |
| LC50 vissen 2  | 35,7 mg/l Lopomis macrochirus 96 h |
| EC50 Daphnia 1 | 1,6 mg/l Daphnia magna 48 h        |

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

##### MPM Carshampoo

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |
|---------------------------------|------------------|

##### Natriumlaurylethersulfaat (68891-38-3)

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |
|---------------------------------|------------------|

##### 2-Bromo-2-nitro-1,3-propanediol (52-51-7)

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |
|---------------------------------|------------------|

#### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

##### Component

|                                                                                                        |                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Stof(fen) voldoen niet aan de PBT-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII  | Natriumlaurylethersulfaat (68891-38-3), 2-Bromo-2-nitro-1,3-propanediol (52-51-7) |
| Stof(fen) voldoen niet aan de zPzB-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII | Natriumlaurylethersulfaat (68891-38-3), 2-Bromo-2-nitro-1,3-propanediol (52-51-7) |

#### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen : Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

#### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# MPM Carshampoo

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                                               |                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aanvullende informatie                        | : Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving. |
| Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532) | : 07 06 04* - overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen                                                  |

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

Overeenkomstig met ADR / IMDG

| ADR                                                                         | IMDG                |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>                                         |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                      |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                               |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                  |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                     |                     |

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

##### Wegtransport

Niet van toepassing

##### Transport op open zee

Niet van toepassing

#### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### EU-voorschriften

|                                                                       |                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden | : Samenstelling conform aan de E.G. richtlijnen (EG)648/2004): Anionogene oppervlakte actieve stoffen < 5%, Conserveringsmiddelen Tetramethylol acetylenediurea). |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

##### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

##### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

##### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)



# MPM Carshampoo

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

### Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

### Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweeterlei gebruik

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) voor de beheersing van producten voor tweeterlei gebruik

### VOS-richtlijn (2004/42)

VOC-gehalte : 1,055 g/l (0,10%)

### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

### Nationale voorschriften

#### Nederland

ABM categorie : A(2) - vergiftig 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 : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Afkortingen en acroniemen:

|       |                                                                                                                |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN   | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| ADR   | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg              |
| ATE   | Acute toxiciteitsschatting                                                                                     |
| BCF   | Bioconcentratiefactor                                                                                          |
| BLV   | Biologische grenswaarde                                                                                        |
| BOD   | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)                                                                             |
| CLP   | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008                   |
| COD   | Chemisch zuurstofverbruik (CZV)                                                                                |
| DMEL  | Afgeleide dosis met minimaal effect                                                                            |
| DNEL  | Afgeleide dosis zonder effect                                                                                  |
| EC50  | Mediaan effectieve concentratie                                                                                |
| ED    | Hormoonontregelaar                                                                                             |
| EG-Nr | Europese commissie Nummer                                                                                      |
| zPzB  | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB                                                                  |
| VIB   | Veiligheidsinformatieblad                                                                                      |

# MPM Carshampoo

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Afkortingen en acroniemen: |                                                                                                                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TRGS                       | Technische maatregelen voor gevaarlijke stoffen                                                                                            |
| TLM                        | Mediane Tolerantie Limiet                                                                                                                  |
| ThZV                       | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)                                                                                                         |
| STP                        | Waterzuiveringsinstallatie                                                                                                                 |
| PNEC                       | Voorspelde concentratie(s) zonder effect                                                                                                   |
| REACH                      | Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen |
| RID                        | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen                                                          |
| PBT                        | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof                                                                                             |
| OEL                        | Beroepsmatige blootstellingslimiet                                                                                                         |
| OECD                       | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO                                                                            |
| NOEC                       | Concentratie zonder waargenomen effecten                                                                                                   |
| NOAEC                      | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                                                                               |
| LOAEL                      | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld                                                               |
| LD50                       | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)                                                          |
| N.E.G.                     | Niet Elders Genoemd                                                                                                                        |
| NOAEL                      | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                                                                      |
| LC50                       | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt                                                                          |
| IOELV                      | Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet                                                                                             |
| IATA                       | Internationale Luchtvervoersvereniging                                                                                                     |
| IARC                       | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek                                                                                                |
| IMDG                       | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee                                                                      |
| EN                         | Europese standaard                                                                                                                         |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gegevensbronnen    | : Veiligheidsdocumenten van de leverancier. ECHA (Europees agentschap voor chemische stoffen).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Opleidingsadvies   | : Het normaal gebruik van dit product houdt enkel en alleen een gebruik in zoals dit op de verpakking van het product staat omschreven.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Overige informatie | : De informatie in dit veiligheidsblad werd verkregen uit bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. Niettemin werd de informatie, wat betreft de juistheid, zonder enige garantie - uitdrukkelijk of stilzwijgend – ter beschikking gesteld. De omstandigheden of de methodes van behandeling, opslag, gebruik of verwijdering van het produkt vallen buiten onze controle en kunnen niet tot onze bevoegdheden behoren. Om deze en ook om andere redenen, wijzen wij elke verantwoordelijkheid af in geval van verlies, schade of onkosten, die op welke wijze dan ook ontstaan zijn tijdens of verbonden zijn met de behandeling, de opslag, het gebruik of de verwijdering van het produkt. Dit MSDS werd opgesteld voor dit produkt en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander produkt, is het mogelijk dat de informatie in dit MSDS niet van toepassing is. |

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Inhalatie)                | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 3         |
| Acute Tox. 3 (Oraal)                    | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3               |
| Acute Tox. 4 (Dermaal)                  | Acute dermale toxiciteit, Categorie 4               |
| Aquatic Acute 1                         | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |

# MPM Carshampoo

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 2                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2                                               |
| Aquatic Chronic 3                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3                                               |
| Eye Dam. 1                              | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1                                                           |
| Eye Irrit. 2                            | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2                                                           |
| H301                                    | Giftig bij inslikken.                                                                                 |
| H312                                    | Schadelijk bij contact met de huid.                                                                   |
| H315                                    | Veroorzaakt huidirritatie.                                                                            |
| H318                                    | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                                                        |
| H319                                    | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                                    |
| H331                                    | Giftig bij inademing.                                                                                 |
| H335                                    | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                                          |
| H400                                    | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                                                     |
| H411                                    | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                 |
| H412                                    | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                             |
| Skin Irrit. 2                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                                                  |
| STOT SE 3                               | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen |

De indeling is in overeenstemming met : ATP 12

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.