



MPM Soluble Oil Extra

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
Datum van uitgave: 3-5-2019 Datum herziening: 19-8-2024 Vervangt: 9-2-2023 versie: 5.0

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : MPM Soluble Oil Extra
UFI : SPTV-E0Q8-R00Q-A81Q
Productcode : 34000
Producttype : Spoel- en reinigingsmiddelen
Product groep : Mengsel

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

Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruik categorie : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik

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, 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 Postbus 85500 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
Huidsensibilisatie, Categorie 1 H317
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP) : WAARSCHUWING.
Bevat : 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

MPM Soluble Oil Extra

Veiligheidsinformatieblad

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

Gevarenaanduidingen (CLP)	: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P261 - Inademing van nevel, damp vermijden. P264 - Na het werken met dit product handen, voorarmen en gezicht grondig wassen. P280 - Draag Beschermende kleding, Gelaatsbescherming. P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. P273 - Voorkom lozing in het milieu. P501 - Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale en nationale voorschriften. P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

Verordening noordelijke landen

Zweden

Zweeds registratienummer producten : 687708-8

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	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (68920-66-1), sulfonzuren, alkaan-, natriumzouten (68608-26-4), Amiden, C12-18- en C18-onverzadigd, N-(hydroxyethyl), geëthoxyleerd (157707-44-3), Alcoholen, C14-18, geëthoxyleerd gepropoxyleerd (68002-96-0), Sodium pyrithione (3811-73-2), 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (2634-33-5)
Stof(fen) voldoen niet aan de zPzB-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (68920-66-1), sulfonzuren, alkaan-, natriumzouten (68608-26-4), Amiden, C12-18- en C18-onverzadigd, N-(hydroxyethyl), geëthoxyleerd (157707-44-3), Alcoholen, C14-18, geëthoxyleerd gepropoxyleerd (68002-96-0), Sodium pyrithione (3811-73-2), 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (2634-33-5)

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	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (68920-66-1), sulfonzuren, alkaan-, natriumzouten (68608-26-4), Amiden, C12-18- en C18-onverzadigd, N-(hydroxyethyl), geëthoxyleerd (157707-44-3), Alcoholen, C14-18, geëthoxyleerd gepropoxyleerd (68002-96-0), Sodium pyrithione (3811-73-2), 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (2634-33-5)

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Opmerkingen : Hoog geraffineerde olie, bevat <3% (w/w) DMSO extract, bepaald volgens IP346.

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	CAS-Nr: 68920-66-1 EG-Nr: 500-236-9 REACH-nr: 01-2119489407-26	< 5	Niet ingedeeld
sulfonzuren, alkaan-, natriumzouten	CAS-Nr: 68608-26-4 EG-Nr: 271-781-5	< 2,5	Eye Irrit. 2, H319

MPM Soluble Oil Extra

Veiligheidsinformatieblad

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

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Amiden, C12-18- en C18-onverzadigd, N-(hydroxyethyl), geëthoxyleerd	CAS-Nr: 157707-44-3 EG-Nr: 500-350-9	< 2,5	Eye Dam. 1, H318
Alcoholen, C14-18, geëthoxyleerd gepropoxyleerd	CAS-Nr: 68002-96-0 EG-Nr: 614-209-5	< 2,5	Aquatic Chronic 3, H412
Sodium pyrithione	CAS-Nr: 3811-73-2 EG-Nr: 223-296-5	< 0,3	Niet ingedeeld
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	CAS-Nr: 2634-33-5 EG-Nr: 220-120-9 EU Catalogus nr: 613-088-00-6 REACH-nr: 01-2120761540-60	< 0,3	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411

Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen (%)
sulfonzuren, alkaan-, natriumzouten	CAS-Nr: 68608-26-4 EG-Nr: 271-781-5	(61,5 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2; H319
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	CAS-Nr: 2634-33-5 EG-Nr: 220-120-9 EU Catalogus nr: 613-088-00-6 REACH-nr: 01-2120761540-60	(0,036 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na inademing	: Niet nodig.
Na contact met de huid	: De huid wassen met zachte zeep en water.
Na contact met de ogen	: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten.
Na opname door de mond	: GEEN braken opwekken. Mond met water spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Na inademing	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen voor de ademhaling.
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	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een groot risico op contact met de ogen met zich mee te brengen.
Na opname door de mond	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico op inslikken met zich mee te brengen.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Waternevel, poeder, schuim en CO ₂ .
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

MPM Soluble Oil Extra

Veiligheidsinformatieblad

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

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

5.3. Advies voor brandweelieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand	: Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.
Blusinstructies	: Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Indien gemorst, kan de vloer glad zijn.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Handschoenen. Veiligheidsbril.
Noodprocedures : De dampen niet inademen.

Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. Veiligheidsbril.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting	: Gemorste vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te voorkomen.
Reinigingsmethodes	: Detergentia. Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product.
Bijkomende informatie	: Plekken met gemorst product kunnen glad zijn. Geschikte afvalvaten gebruiken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking	: Vermijd onnodige blootstelling. Gewoonlijk zijn zowel een plaatselijke ventilatie als een algemene ventilatie van de ruimte vereist.
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
Hanteringstemperatuur	: < 40 °C
Hygiënische maatregelen	: De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

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

Technische maatregelen	: In gesloten verpakking bewaren.
Opslagvoorwaarden	: De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt.
Opslagtemperatuur	: ≤ 40 °C
Opslagplaats	: Opslaan in een droge en goed geventileerde ruimte.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

MPM Soluble Oil Extra

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

DNEL en PNEC

Aanvullende informatie : Gebaseerd op ACGIH TLV, wordt een concentratie van 5 mg/m³ olienevel (TWA, 8 uren werkdag) aanbevolen.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Technische maatregelen:

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

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:

Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

Bescherming van de handen

Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Handschoenen	Nitrilrubber (NBR)	6 (> 480 minuten)	> 0,4		EN ISO 374

Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Onder normale gebruiksomstandigheden met een geschikte ventilatie wordt geen speciale ademhalingsbescherming aanbevolen

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar.
Kleur	: Geel.
Voorkomen	: Olieachtige vloeistof.
Geur	: Karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet beschikbaar
Vriespunt	: -18
Kookpunt	: Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Vormt geen specifiek brand- of explosiegevaar.
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: > 220 °C @ ASTM D92 (COC)
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar

MPM Soluble Oil Extra

Veiligheidsinformatieblad

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

Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: 10
pH concentratie van de oplossing	: 10 %
Viscositeit, kinematisch	: 41 mm ² /s @ 40°C ASTM D7279
Oplosbaarheid	: Mengbaar met water.
Log Kow	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 895 kg/m ³ @ 15°C ASTM D4052
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Andere veiligheidskenmerken

Brekingindex : 1,481

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen onder normale omstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen open vuur, geen vonken en niet roken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxidatiemiddel. Zuren en basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale omstandigheden.

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

Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (68920-66-1)

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg

sulfonzuren, alkaan-, natriumzouten (68608-26-4)

LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
----------------	--------------

Sodium pyrithione (3811-73-2)

LD50 oraal rat	1208 mg/kg lichaamsgewicht OECD Guideline 401 Guideline: EU Method B.1
----------------	---

MPM Soluble Oil Extra

Veiligheidsinformatieblad

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

Sodium pyrithione (3811-73-2)	
LC50 Inhalatie - Rat	1,08 mg/l air Guideline: EPA OPP 81-3), Guideline: EU Method B.2

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (2634-33-5)	
ATE CLP (oraal)	500 mg/kg lichaamsgewicht
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld pH: 10

Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (68920-66-1)	
pH	8,2
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. pH: 10

Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (68920-66-1)	
pH	8,2
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld

Sodium pyrithione (3811-73-2)	
LOAEL (dieren/mannelijk, F1)	2,8 mg/kg lichaamsgewicht Guideline: EPA OPPTS 870.3800
LOAEL (dieren/vrouwelijk, F1)	1,4 mg/kg lichaamsgewicht Guideline: EPA OPPTS 870.3800
NOAEL (dieren/mannelijk, F1)	1,4 mg/kg lichaamsgewicht Guideline: EPA OPPTS 870.3800
NOAEL (dieren/vrouwelijk, F1)	0,7 mg/kg lichaamsgewicht Guideline: EPA OPPTS 870.3800
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld

Sodium pyrithione (3811-73-2)	
LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	1,5 mg/kg lichaamsgewicht
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	0,5 mg/kg lichaamsgewicht
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Het product is schadelijk bij inademing en kan irritatie aan de ademhalingswegen veroorzaken.

MPM Soluble Oil Extra	
Viscositeit, kinematisch	41 mm ² /s @ 40°C ASTM D7279

Sodium pyrithione (3811-73-2)	
Viscositeit, kinematisch	6687 mm ² /s @ 20°C

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 Soluble Oil Extra

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Algemeen : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (68920-66-1)	
LC50 vissen 1	96h, Dario rerio
EC50 Daphnia 1	48h Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	> 100 mg/l 72h Scenedesmus subspicatus
NOEC chronisch schaaldieren	21d

Sodium pyrithione (3811-73-2)	
LC50 vissen 1	7,3 µg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 Daphnia 1	0,6 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	0,22 mg/l Desmodesmus subspicatus

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

MPM Soluble Oil Extra	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar

Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (68920-66-1)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

sulfonzuren, alkaan-, natriumzouten (68608-26-4)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar

Amiden, C12-18- en C18-onverzadigd, N-(hydroxyethyl), geëthoxyleerd (157707-44-3)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar

Alcoholen, C14-18, geëthoxyleerd gepropoxyleerd (68002-96-0)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar

Sodium pyrithione (3811-73-2)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (2634-33-5)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar

12.3. Bioaccumulatie

Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (68920-66-1)	
Log Pow	4,6

sulfonzuren, alkaan-, natriumzouten (68608-26-4)	
Log Pow	41,63

MPM Soluble Oil Extra

Veiligheidsinformatieblad

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

12.4. Mobiliteit in de bodem

MPM Soluble Oil Extra

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	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (68920-66-1), sulfonzuren, alkaan-, natriumzouten (68608-26-4), Amiden, C12-18- en C18-onverzadigd, N-(hydroxyethyl), geëthoxyleerd (157707-44-3), Alcoholen, C14-18, geëthoxyleerd gepropoxyleerd (68002-96-0), Sodium pyrithione (3811-73-2), 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (2634-33-5)
Stof(fen) voldoen niet aan de zPzB-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (68920-66-1), sulfonzuren, alkaan-, natriumzouten (68608-26-4), Amiden, C12-18- en C18-onverzadigd, N-(hydroxyethyl), geëthoxyleerd (157707-44-3), Alcoholen, C14-18, geëthoxyleerd gepropoxyleerd (68002-96-0), Sodium pyrithione (3811-73-2), 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (2634-33-5)

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

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

12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

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) : 13 08 99* - niet elders genoemd afval

HP-code : HP4 - „Irriterend – huidirritatie en oogletsel” afvalstoffen die bij aanbrenging huidirritatie of letsel aan het oog kunnen toebrengen.
HP14 - „Ecotoxisch”: afvalstoffen waarvan het gebruik onmiddellijk of na verloop van tijd gevaar voor één of meer sectoren van het milieu oplevert of kan opleveren.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG

ADR	IMDG
14.1. VN-nummer of ID-nummer	
Niet ingedeeld als gevaarlijk volgens de transportwetgeving	
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.3. Transportgevarenklasse(n)	
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.4. Verpakkingsgroep	
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.5. Milieugevaren	
Niet gereguleerd	Niet gereguleerd

MPM Soluble Oil Extra

Veiligheidsinformatieblad

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

ADR	IMDG
Geen aanvullende informatie beschikbaar	

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Niet gereguleerd

Transport op open zee

Niet gereguleerd

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

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)

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 tweemaal gebruik

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

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 : Z(2) - afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen of toxiciteit)
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : sulfonzuren, alkaan-, natriumzouten is aanwezig
- SZW-lijst van mutagene stoffen : sulfonzuren, alkaan-, natriumzouten is 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

Zweden

- Zweeds registratienummer producten : 687708-8

MPM Soluble Oil Extra

Veiligheidsinformatieblad

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

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen

Rubriek	Gewijzigd item	Opmerkingen
	Vervangt	Gewijzigd
	Datum herziening	Gewijzigd
	Concentratie van de oplossing gebruikt voor de pH-meting	Toegevoegd
1.1	UFI on SDS 1.1	Toegevoegd
3	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd
8.2	Materiaalkeuze beschermende kleding	Toegevoegd
8.2	Persoonlijke beschermingsuitrusting	Gewijzigd
9.1	Vlampunt	Gewijzigd
13.1	HP-code	Toegevoegd

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
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
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
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
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
Skin Sens. 1A	Huidsensibilisatie, Categorie 1A

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.