



MPM Soluble Oil Extra

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően
Kibocsátási dátum: 3-5-2019 Felülvizsgálat dátuma: 19-8-2024 Felváltja ezt: 9-2-2023 Verzió: 5.0

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverék
Kereskedelmi megnevezés	: MPM Soluble Oil Extra
UFI	: SPTV-E0Q8-R00Q-A81Q
Termékkód	: 34000
A termék típusa	: Mosó- és tisztítószer
Termékcsoport	: Keverék

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória : Ipari felhasználás, Professzionális felhasználás

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

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

Forgalmazó

Láng kereskedelmi Kft.
Soroksári út 138-142.
HU H- 1095 Budapest,
Magyarország
T +36 2022 244 55
MSDS@langauto.hu, www.eshop.lagauto.hu
Az FDS felelős illetékes személy e-mail címe : pim.van.hoorn@mpmoil.nl

1.4. Sürgősségi telefonszám

Ország/terület	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Albert Flórián út 2-6 1097	+36 80 20 11 99 +36 1 476 6464	Segélykérő telefonszám 1: (0-24 órán belül, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérő telefonszám 2: (0-24 órán belül, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória	H319
Bőrszenzibilizáció, 1. kategória	H317
A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban	

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

MPM Soluble Oil Extra

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS07

Figyelmeztetés (CLP) :

FIGYELEM.

Tartalma :

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on 1,2-benzizotiazolin-3-on

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

P261 - Kerülje a köd, gőzök belélegzését.

P264 - A használatot követően a kezeket, az alkarokat és az arcot alaposan meg kell mosni.

P280 - Védőruha, Arcvédő használata kötelező.

P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi és országos előírásoknak megfelelően.

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.

2.3. Egyéb veszélyek

NEM tartalmaz PBT és/vagy vPvB anyagokat $\geq 0,1\%$ mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

Összetevő	
A REACH-rendelet PBT-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (68920-66-1), Sulfone-acids, alkane-sodiumsalts (68608-26-4), Amidok, C12-18 és C18-telítetlen, N-(hidroxi-etil), etoxilezett (157707-44-3), Alkoholok, C14-18, etoxilezett propoxilált (68002-96-0), Sodium pyrithione (3811-73-2), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on 1,2-benzizotiazolin-3-on (2634-33-5)
A REACH-rendelet vPvB-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (68920-66-1), Sulfone-acids, alkane-sodiumsalts (68608-26-4), Amidok, C12-18 és C18-telítetlen, N-(hidroxi-etil), etoxilezett (157707-44-3), Alkoholok, C14-18, etoxilezett propoxilált (68002-96-0), Sodium pyrithione (3811-73-2), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on 1,2-benzizotiazolin-3-on (2634-33-5)

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH rendelet 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat, 0,1% vagy annál nagyobb koncentrációban

Összetevő	
A REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában nem szereplő anyag(ok), mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag(ok), vagy amely(ek)et az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyago(ka)t	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (68920-66-1), Sulfone-acids, alkane-sodiumsalts (68608-26-4), Amidok, C12-18 és C18-telítetlen, N-(hidroxi-etil), etoxilezett (157707-44-3), Alkoholok, C14-18, etoxilezett propoxilált (68002-96-0), Sodium pyrithione (3811-73-2), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on 1,2-benzizotiazolin-3-on (2634-33-5)

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Megjegyzések

: Magasan finomított ásványi olaj, <3% (w / w) DMSO-kivonatot tartalmaz, az IP346 szerint

MPM Soluble Oil Extra

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	CAS-szám: 68920-66-1 EK-szám: 500-236-9 REACH sz: 01-2119489407-26	< 5	Nincs osztályozva
Sulfone-acids, alkane-, sodiumsalts	CAS-szám: 68608-26-4 EK-szám: 271-781-5	< 2,5	Eye Irrit. 2, H319
Amidok, C12-18 és C18-telítetlen, N-(hidroxi-etil), etoxilezett	CAS-szám: 157707-44-3 EK-szám: 500-350-9	< 2,5	Eye Dam. 1, H318
Alkoholok, C14-18, etoxilezett propoxilált	CAS-szám: 68002-96-0 EK-szám: 614-209-5	< 2,5	Aquatic Chronic 3, H412
Sodium pyrrithione	CAS-szám: 3811-73-2 EK-szám: 223-296-5	< 0,3	Nincs osztályozva
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on 1,2-benzizotiazolin-3-on	CAS-szám: 2634-33-5 EK-szám: 220-120-9 Index-szám: 613-088-00-6 REACH sz: 01-2120761540-60	< 0,3	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411

Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek (%)
Sulfone-acids, alkane-, sodiumsalts	CAS-szám: 68608-26-4 EK-szám: 271-781-5	(61,5 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2; H319
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on 1,2-benzizotiazolin-3-on	CAS-szám: 2634-33-5 EK-szám: 220-120-9 Index-szám: 613-088-00-6 REACH sz: 01-2120761540-60	(0,036 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- After inhalation
- : Nem szükséges.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően
- : Mossa meg a bőrt szappanos vízzel.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően
- : Szembe kerülés esetén öblítse azonnal ki tiszta vízzel 10-15 percig.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően
- : TILOS hánytatni. Öblítse ki vízzel a száját. Azonnal orvosi ellátást kell kérni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

- After inhalation
- : Várhatóan nem jelentenek komoly veszélyt belégzés alatt várható feltételek mellett a normál használat.
- Bőrrel való érintkezés után
- : Normál használati feltételek mellett nem tekinthető különösen veszélyesnek a bőrre.
- Szemmel való érintkezés esetén
- : Normál használati feltételek mellett nem tekinthető különösen veszélyesnek a szemre.
- Elfogyasztás után
- : Normál használati feltételek mellett lenyelése nem tekinthető különösen veszélyesnek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

MPM Soluble Oil Extra

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Zavaros víz, por, hab és széndioxid.
Nem megfelelő oltóanyag : Ne használjon erős vízszugarat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz elleni elővigyázatossági intézkedések : Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjon el.
Oltási szabály : A hőnek kitett konténereket hűsük vízpermettel vagy vízköddel.
Védelem tűztűz közben : Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések : Véletlenszerű kiömlés esetén csúszóssá teheti a talajt.

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés : Kesztyű. Biztonsági kesztyű.
Vészhelyzeti tervek : Ne lélegezze be a gőzöket.

A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni. Védőszemüveg.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne jusson csatornába és ivóvízbe. Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra : Határolja el a kiömlött anyagot bekerítéssel vagy nedvszívó anyagokkal, hogy megakadályozza a továbbterjedését a csatornába vagy a vízfolyásokba.
Tisztítási eljárás : Mosó- és tisztítószer. Amint lehet, tisztítsa fel a kiömlött anyagot nedvszívó anyaggal.
Egyéb információ : A kiömlött anyag csúszós lehet. Használjon megfelelő hulladéktároló tartályokat.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

További veszélyek a kezelés során : Kerüljön minden szükségtelen expozíciót. Általában követelmény a helyiség általános szellőztetése és a helyi elszívás.
A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
Kezelési hőmérséklet : < 40 °C
Higiénés intézkedések : Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések : Zárt edényben tárolandó.
Tárolási feltételek : A használaton kívül lévő tárolóeszközöket tartsa lezárva.
Tárolási hőmérséklet : ≤ 40 °C
Tárolási terület : Tárolás száraz, jól szellőztetett helyen.

MPM Soluble Oil Extra

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő adatok : ACGIH TLV alapú, koncentráció 5mg/m3 olajspray (TWA, 8 órás munkanap) ajánlott

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

Egyéni védőeszközök

Egyéni védőfelszerelés:

Kesztyű. Védőszemüveg.

Személyi védőfelszerelések jele(i):



Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Védő szemüveg

Bőrvédelem

Bőr- és testvédelem:

Normál használati feltételek mellett nincs ajánlott különleges öltözék vagy bőrvédelem

Kézvédelem:

Védőkesztyű

Kézvédelem					
faj	Anyag	Permeáció	Vastagság (mm)	Áteresztés	Előírás
Kesztyű	Nitrilkaucsuk (NBR)	6 (> 480 perc)	> 0,4		EN ISO 374

Légutak védelme

Légutak védelme:

Normál használati feltételek között, megfelelő szellőzés mellett nem igényel légzésvédő felszerelést

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony.
Szín	: Sárga.
Külső jellemzők	: Olajos folyadék.
Szag	: Jellegzetes.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem áll rendelkezésre
Fagyáspont	: -18
Forrásponttartomány	: Nem áll rendelkezésre
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem áll rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem jelent különleges tűz- vagy robbanásveszélyt.
Alsó robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre

MPM Soluble Oil Extra

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Felső robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: > 220 °C @ ASTM D92 (COC)
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: 10
pH oldat koncentrációja	: 10 %
Viszkozitás, kinematikus	: 41 mm²/s @ 40°C ASTM D7279
Oldékonyság	: Vízzel elegyedik.
Log Kow	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás 50°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: 895 kg/m³ @ 15°C ASTM D4052
Relatív sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Részecske jellemzői	: Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Egyéb biztonsági jellemzők

törésmutató	: 1,481
-------------	---------

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál feltételek mellett nincs.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál használat mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Nem nyílt láng, szikra, és ne dohányozzon.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer. Savak és lúgok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál feltételek mellett nincs.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (szájon át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (belégzés)	: Nincs osztályozva

Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (68920-66-1)	
LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/kg
Sulfone-acids, alkane-. sodiumsalts (68608-26-4)	
LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/kg

MPM Soluble Oil Extra

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Sodium pyrithione (3811-73-2)	
LD50 szájon át, patkány	1208 mg/testtömeg-kilogramm OECD Guideline 401 Guideline: EU Method B.1
LC50 Belélegzés - Patkány	1,08 mg/l air Guideline: EPA OPP 81-3), Guideline: EU Method B.2
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on 1,2-benzizotiazolin-3-on (2634-33-5)	
ATE CLP (szájon át)	500 mg/testtömeg-kilogramm
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva pH-érték: 10
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (68920-66-1)	
pH-érték	8,2
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemirritációt okoz. pH-érték: 10
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (68920-66-1)	
pH-érték	8,2
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Csírsejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Sodium pyrithione (3811-73-2)	
LOAEL (állat/hím, F1)	2,8 mg/testtömeg-kilogramm Guideline: EPA OPPTS 870.3800
LOAEL (állat/nőstény, F1)	1,4 mg/testtömeg-kilogramm Guideline: EPA OPPTS 870.3800
NOAEL (állat/hím, F1)	1,4 mg/testtömeg-kilogramm Guideline: EPA OPPTS 870.3800
NOAEL (állat/nőstény, F1)	0,7 mg/testtömeg-kilogramm Guideline: EPA OPPTS 870.3800
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Sodium pyrithione (3811-73-2)	
LOAEL (orális, patkány, 90 nap)	1,5 mg/testtömeg-kilogramm
NOAEL (orális,patkány,90 nap)	0,5 mg/testtömeg-kilogramm
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: A termék belélegezve ártalmas és légúti irritációt okozhat.
MPM Soluble Oil Extra	
Viszkozitás, kinematikus	41 mm²/s @ 40°C ASTM D7279
Sodium pyrithione (3811-73-2)	
Viszkozitás, kinematikus	6687 mm²/s @ 20°C

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros egészségi hatásokról	: A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH rendelet 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszer károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat, 0,1% vagy annál nagyobb koncentrációban
---	---

MPM Soluble Oil Extra

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

általános : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

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

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

MPM Soluble Oil Extra	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag

Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (68920-66-1)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik.

Sulfone-acids, alkane-. sodiumsalts (68608-26-4)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag

Amidok, C12-18 és C18-telítetlen, N-(hidroxil-etil), etoxilezett (157707-44-3)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag

Alkoholok, C14-18, etoxilezett propoxilált (68002-96-0)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag

Sodium pyrithione (3811-73-2)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on 1,2-benzizotiazolin-3-on (2634-33-5)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag

12.3. Bioakkumulációs képesség

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

Sulfone-acids, alkane-. sodiumsalts (68608-26-4)	
Log Pow	41,63

MPM Soluble Oil Extra

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

12.4. A talajban való mobilitás

MPM Soluble Oil Extra	
Talaj	Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Összetevő	
A REACH-rendelet PBT-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (68920-66-1), Sulfone-acids, alkane-. sodiumsalts (68608-26-4), Amidok, C12-18 és C18-telítetlen, N-(hidroxi-etil), etoxilezett (157707-44-3), Alkoholok, C14-18, etoxilezett propoxilált (68002-96-0), Sodium pyrrithione (3811-73-2), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on 1,2-benzizotiazolin-3-on (2634-33-5)
A REACH-rendelet vPvB-kritériumainak nem megfelelő anyag(ok), a XIII. melléklettel összhangban	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated (68920-66-1), Sulfone-acids, alkane-. sodiumsalts (68608-26-4), Amidok, C12-18 és C18-telítetlen, N-(hidroxi-etil), etoxilezett (157707-44-3), Alkoholok, C14-18, etoxilezett propoxilált (68002-96-0), Sodium pyrrithione (3811-73-2), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on 1,2-benzizotiazolin-3-on (2634-33-5)

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros környezeti hatásokról	: O produto não contém quaisquer substâncias com propriedades de desregulação endócrina.
---	--

12.7. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások	: Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.
---------------------	--

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Kiegészítő adatok	: Az anyagot és a tartályt biztonságos módon és a helyi jogszabályoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.
Európai hulladékjegyzék (LoW, EC 2000/532)	: 13 08 99* - közelebbről meg nem határozott hulladék
HP-kód	: HP4 - »Irritáló – bőrirritáció és szemkárosodás«: olyan hulladék, amely a bőrrel vagy szemmel érintkezve bőrirritá- ciót vagy szemkárosodást okozhat. HP14 - »Környezetre veszélyes (ökotoxikus)«: olyan hulladék, amely közvetlenül vagy közvetve veszélyt jelent vagy jelenthet egy vagy több környezeti elemre.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG előírásainak megfelelően

ADR	IMDG
14.1. UN-szám vagy azonosító szám	
A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak	
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.4. Csomagolási csoport	
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva
14.5. Környezeti veszélyek	
Nincs szabályozva	Nincs szabályozva

MPM Soluble Oil Extra

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

ADR	IMDG
További információk nem állnak rendelkezésre	

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Nincs szabályozva

Tengeri úton történő szállítás

Nincs szabályozva

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

EU-előírások

REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyago(ka)t

REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz összetevőket a REACH jelölt anyag (ok) listája

PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

A Tanács kettős felhasználású termékek ellenőrzéséről szóló (EK) rendelete

Nem tartalmaz a TANÁCS kettős felhasználású termékek ellenőrzéséről szóló RENDELETÉNEK (EK) hatálya alá tartozó anyagot

A robbanóanyag-prekurzorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekurzorok listáján (a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

Kábítószer-prekurzorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekurzorok listáján (a kábítószeres és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

MPM Soluble Oil Extra

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra		
Szakasz	Változott tétel	Megjegyzések
	Felváltja ezt	Módosítva
	Feldolgozva	Módosítva
	A pH-méréshez használt oldat koncentrációja	Hozzáadva
1.1	UFI on SDS 1.1	Hozzáadva
3	Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk	Módosítva
8.2	Védőruházat készítésére alkalmas anyagok	Hozzáadva
8.2	Egyéni védőfelszerelés	Módosítva
9.1	Lobbanáspont	Módosítva
13.1	HP-kód	Hozzáadva

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Acute Tox. 4 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
Skin Sens. 1A	Bőrszenzibilizáció, 1A. Kategória

Az osztályozás megfelel a következőnek : ATP 12

Biztonsági adatlap (SDS), EU

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.