



MPM Universal white grease Aerosol

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően
Kibocsátási dátum: 19-11-2019 Felülvizsgálat dátuma: 25-11-2020 Felváltja ezt: 27-10-2020 Verzió: 10.3

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverék
Kereskedelmi megnevezés	: MPM Universal white grease Aerosol
UFI	: FFXM-KKKF-Q31F-YTVH
Termékkód	: A203
A termék típusa	: Aeroszol.
Porlasztó	: Aeroszol.
Termékcsoport	: Keverék

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória	: Professzionális felhasználás, Ipari felhasználás
Az anyag/készítmény felhasználása	: This universal grease spray is a lubricant and protection product with a long term action based on mineral oil and organic solvents that prevents rust and corrosion formation and is temperature-resistant from -40°C to +180°C. MPM Universal White Grease can be used in industry and the automotive and shipbuilding sectors. Suitable for gears and sliding surfaces.
Az anyag/készítmény felhasználása	: Autóápolási cikkek

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

MPM International Oil Company BV
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030
info@mpmoil.com - www.mpmoil.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Ország	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, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérő telefonszám 2: (0-24 órán, 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 Keverékek/Anyagok: SDS EU> 2015: Az (EU) 2015/830, 2020/878 rendelete szerint (REACH II. melléklet)

Aeroszol, 1. kategória	H222;H229
Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória	H315

MPM Universal white grease Aerosol

Biztonsági Adatlap

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

Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, narkózis	H336
Aspirációs veszély, 1. kategória	H304
A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória	H411
A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban	

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)



Figyelmeztetés (CLP)	: Veszély.
Tartalma	: Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok; Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
Figyelmeztető mondatok (CLP)	: H222 - Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. H229 - Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. H315 - Bőrirritáló hatású. H336 - Álomosságot vagy szédülést okozhat. H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	: P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102 - Gyermekektől elzárva tartandó. P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. P211 - Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. P251 - Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. P261 - Kerülje a gőzök, permet belélegzését. P271 - Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. P280 - Védőkesztyű használata kötelező. P312 - Rosszullét esetén forduljon orvoshoz, TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ. P391 - A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. P410+P412 - Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C hőmérsékletet meghaladó hő. P501 - A Tartalom és edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékártalmatlanító. P300 - Megfelelő szellőztetés hiányában robbanásveszélyes keverékek kialakulása lehetséges.

2.3. Egyéb veszélyek

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

Összetevő	
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

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

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

MPM Universal white grease Aerosol

Biztonsági Adatlap

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

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
propán	CAS-szám: 74-98-6 EK-szám: 200-827-9 Index-szám: 601-003-00-5 REACH sz: 01-2119486944-21	≥ 10 – ≤ 20	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
bután	CAS-szám: 106-97-8 EK-szám: 203-448-7 Index-szám: 601-004-00-0 REACH sz: 01-2119474691-32	≥ 10 – ≤ 20	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok	EK-szám: 927-510-4 Index-szám: 01-2119475515-33-xxxx	≥ 10 – ≤ 20	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	Index-szám: 921-024-6 REACH sz: 01-2119475514-35	≥ 10 – ≤ 20	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
izobután	CAS-szám: 75-28-5 EK-szám: 200-857-2 Index-szám: 601-004-00-0 REACH sz: 01-2119485395-27	≥ 5 – ≤ 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Titanium dioxide	CAS-szám: 13463-67-7 EK-szám: 236-675-5 Index-szám: 236-675-5 REACH sz: 01-2119489379-17	≥ 0,1 – ≤ 1	Carc. 2, H351

A termék a CLP 1.1.3.7 hatálya alá esik. Ebben az esetben az összetevők közzétételi szabályai módosulnak.

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	: Vegye sérültet friss levegőre, egy csendes helyen, és ha szükséges, kérjen orvosi tanácsot.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Vegye le a szennyezett ruházatot és a bőr kitett részeit finom szappannal és vízzel mossa le, majd öblítse le meleg vízzel.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Forduljon orvoshoz, ha a fájdalom, pislogás vagy pirosság fennmarad.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: Ne hánytassunk. Azonnal orvosi ellátást kell kérni.

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

Tünetek/hatások	: Fejfájás. kábító hatása is lehet. Szédülés. Köhögés. Émelygés, hányinger. Légszomj.
-----------------	---

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

MPM Universal white grease Aerosol

Biztonsági Adatlap

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

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Hab. Szén-dioxid. Száraz oltópor.
Nem megfelelő oltóanyag	: Ne használjon erős vízszugarat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély	: Melegítés/égés során (nagyon) mérgező gázok/gőz keletkezik: pl. szén-monoxid szén-dioxid. Tűzveszélyes/robbanásveszélyes gőz-levegő keveréket képezhet.
Robbanásveszély	: Hő tüzet okozhat dob tele. Tűzveszélyes/robbanásveszélyes gőz-levegő keveréket képezhet.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás közben	: Zárt rendszerű, saját levegőellátású légzőkészülék.
Egyéb információk	: A tartályokat/konténereket vízpermettel ha lehetséges. Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjon el.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések	: Nyilvánosságtól/magánszemélyektől távol kell tartani. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
------------------------	---

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés	: Megfelelő védőruházatot és szem / arcvédőt. Légzésvédelem használata kötelező.
Vészhelyzeti tervek	: Biztosítsa a megfelelő szellőzést.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés	: Légzésvédelem használata kötelező. Megfelelő védőruházatot és szem / arcvédőt.
-----------------	--

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. 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	: Kismértékű folyadék kiömlése: nem éghető nedvszívó anyaggal fel kell itatni és egy tartályba kell lapátolni ártalmatlanításra. Mosószerrel tisztítsa.
Egyéb információ	: Biztosítani kell a megfelelő szellőztetést.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Tájékoztató a rendelkezésére- lásd 13. fejezet/szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	: Ha szívó A közvetlen közelében nem lehetséges, vagy nem elegendő, megfelelő szellőztetése a munkahelynek kell biztosítani. Kerüljük a bőrrel vagy szemmel való érintkezést. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Nyomás alatt lévő tartály. Védje a napfénytől és ne tegye ki hőmérséklet 50 ° C feletti Még azután is, nem szűrja, vagy égesse el. Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
Higiénés intézkedések	: A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

MPM Universal white grease Aerosol

Biztonsági Adatlap

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

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések	: Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
Tárolási feltételek	: Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.
Kevert tárolásról szóló információ	: Tartsa raktározására vonatkozó hatósági előírásokat a nyomás alatti gáztartályok.
Tárolási terület	: Jól szellőző helyen tárolandó. Zárt edényben tárolandó. Hűvös, jól szellőztethető helyen tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1. Nemzeti munkahelyi expozíciós és biológiai határértékek

bután (106-97-8)	
EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m³)	1430 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	600 ppm

8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő adatok : A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek tekintetében a kritikus értékeket, amelyeket meg kell

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.2. Egyéni védőeszközök

Egyéni védőfelszerelés:

Magas gáz/gőz koncentráció: gázmaszk AX szűrővel. Kesztyű. Védőszemüveg.

Személyi védőfelszerelések jele(i):



8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Védőszemüveg

8.2.2.2. Bőrvédelem

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

Kézvédelem:

Viseljen megfelelő vegyszerálló kesztyűt

MPM Universal white grease Aerosol

Biztonsági Adatlap

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

Kézvédelem					
faj	Anyag	Permeáció	Vastagság (mm)	Áteresztés	Előírás
	Nitrilkaucsuk (NBR)	5 (> 240 perc)	>0.45		

A bőr más jellegű védelmét

Védőruházat készítésére alkalmas anyagok:

Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

[Nem megfelelő szellőzés esetén] légzésvédelem kötelező.

8.2.2.4. Hővesztés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

Egyéb információk:

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet. Kerülje a gőzök belégzését. A bőrrel való érintkezés kerülendő.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony.
Szín	: Fehér.
Külső jellemzők	: Szórópalack.
Szag	: aromatic.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: Nincs meghatározva
Fagyáspont	: Nincs meghatározva
Forrásponttartomány	: Nincs meghatározva
Tűzveszélyesség	: Nem áll rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: A termék nem robbanásveszélyes. A használat során robbanásveszélyes/ tűzveszélyes gáz-levegő elegy keletkezhet.
Robbanási határértékek	: Nem áll rendelkezésre
Alsó robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható mivel az anyag aerosol.
Öngyulladás hőmérséklet	: > 200 °C
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: Nem áll rendelkezésre
Viszkózitás, kinematikus	: Nem áll rendelkezésre
Oldékonyság	: Víz: nem elegyíthető Szerves oldószer: 74,2 %
Log Kow	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás 50°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: 678 kg/m ³
Relatív sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Részecskeméret	: Nem alkalmazható
Részecskeméret eloszlása	: Nem alkalmazható
Részecske alakja	: Nem alkalmazható
Részecske méretarányai	: Nem alkalmazható
Részecs aggregációs helyzet	: Nem alkalmazható
Részecs agglomerációs helyzet	: Nem alkalmazható
Részecske fajlagos felülete	: Nem alkalmazható
Részecs porzás	: Nem alkalmazható

MPM Universal white grease Aerosol

Biztonsági Adatlap

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

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

tűzveszélyes összetevők aránya %-ban : 90 %

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

VOC-tartalom : 503 g/l

Egyéb tulajdonságok : A levegővel robbanó elegyet képezhet

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.2. Kémiai stabilitás

Normál kezelési és tárolási körülmények között a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Magas hőmérsékletnek kitéve lebomolhat, mérgező/gyúlékony párát szabadítva fel. CO, CO₂, POx, NOx, SOx, H₂S. fénoxidok. Aldehidek.

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

propán (74-98-6)	
LC50 Belégzés - Patkány (Gőzök)	20 mg/l/4ó
ATE CLP (gőzök)	20 mg/l/4ó
bután (106-97-8)	
LC50 Belégzés - Patkány (Gőzök)	658 mg/l/4ó
ATE CLP (gőzök)	658 mg/l/4ó
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok	
LD50 szájon át, patkány	> 5840 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	> 2920 mg/kg
LC50 Belégzés - Patkány	> 23,3 mg/l/4ó Iránymutatás: OECD 403. iránymutatás (Akut inhalációs toxicitás)
LC50 Belégzés - Patkány (Gőzök)	> 23,3 mg/l/4ó
izobután (75-28-5)	
LC50 Belégzés - Patkány (Gőzök)	> 50 mg/l/4ó

MPM Universal white grease Aerosol

Biztonsági Adatlap

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

Titanium dioxide (13463-67-7)	
LD50 szájon át, patkány	> 10000 mg/kg OECD Guideline 425
LD50 bőrön át, patkány	10000 mg/kg
LC50 Belélegzés - Patkány	> 5 mg/l
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Bőrirritáló hatású.
Kiegészítő adatok	: enyhén irritáló, de a besorolás szempontjából nem releváns.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: Nincs irritáló hatása
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Álmoságot vagy szédülést okozhat.
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Álmoságot vagy szédülést okozhat.
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Álmoságot vagy szédülést okozhat.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok	
LOAEC (belélegzés, patkány, gőz, 90 nap)	16,6 mg/l air
NOAEC (belélegzés, patkány, gőz, 90 nap)	3,3 mg/l air
Aspirációs veszély	: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
MPM Universal white grease Aerosol	
Porlasztó	Aeroszol.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1. 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 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

11.2.2. Egyéb információk

Lehetséges káros hatások az emberi egészségre és lehetséges tünetek : kábító hatása is lehet, Irritáció: erősen irritálja a szemet.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

általános : Ne engedjük bele a csatornába vagy folyóvízbe vagy dobja, ahol a felszínt vagy a felszíni vizek hatással lehet a.

Ökológia - víz : Mérgező a halak számára. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva

Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok	
LC50 halak 1	14,3 mg/l

MPM Universal white grease Aerosol

Biztonsági Adatlap

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

Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok	
EC50 Daphnia 1	3 mg/l 48h
EC50 Daphnia 2	0,23 mg/l 21d
EC50 72 órás - Algák [1]	10 – 30 mg/l
LOEC (krónikus)	0,32 mg/l
NOEC (krónikus)	0,17 mg/l Daphnia Magna 21d
NOEC krónikus hal	1534 mg/l 28d
NOEC krónikus algák	0,1 mg/l 72h

Titanium dioxide (13463-67-7)	
LC50 más vízben élő szervezetek 1	> 10000 (Cyprinodon variegatus) OECD 203

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biodegradation in water. Biológiailag könnyen lebomlik. 81-98 % % biodegradáció (O2 consumption),28d.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok	
Bioakkumulációs képesség	Adatok nem állnak rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás

Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok	
Talaj	Adatok nem állnak rendelkezésre.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Összetevő	
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok	: Ne dobja ki a háztartási hulladékkal együtt.
A hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások	: Eltávolítása egy engedélyezett hulladékkezelő.
Hulladék	: Tartsa be a hatályos jogszabályokat, előírásokat és rendeleteket.
Európai hulladékjegyzék (LoW, EC 2000/532)	: 15 01 04 - fém csomagolási hulladék 16 05 04* - nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

MPM Universal white grease Aerosol

Biztonsági Adatlap

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

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG előírásainak megfelelően

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN-szám : UN 1950
UN-szám (IMDG) : UN 1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR) : AEROSZOLOK
Helyes szállítási megnevezés (IMDG) : AEROSOLS
Fuvarokmány leírása (ADR) : UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1, (D), A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES
Fuvarokmány leírása (IMDG) : UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR) : 2.1
Veszélyességi bárca (ENSZ) : 2.1



IMDG

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG) : 2.1
Veszélyességi bárca (IMDG) : 2.1



14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR) : Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (IMDG) : Nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes : Igen
Tengeri szennyező anyag : Igen
Egyéb információk : További információk nem állnak rendelkezésre

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Osztályozási kód (ADR) : 5F
Korlátozott mennyiség (ADR) : 1l
Szállítási kategória (ADR) : 2
Alagút-korlátozási kód (ADR) : D

Tengeri úton történő szállítás

Korlátozott mennyiség (IMDG) : SP277
EmS-szám (tűz) : F-D
EmS-szám (kiömlés) : S-U

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

MPM Universal white grease Aerosol

Biztonsági Adatlap

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

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

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

Nem tartalmaz összetevőket a REACH jelölt anyag (ok) listája

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

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t
Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

VOC-tartalom : 503 g/l

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra

Szakasz	Változott tétel	Módosítás	Megjegyzések
	EmS-szám (kiömlés)	Hozzáadva	
	Veszélyességi címkék (ICAO)	Hozzáadva	
	Helyes szállítási megnevezés (IATA)	Hozzáadva	
	A szállítás hivatalos megjelölése (IMDG)	Hozzáadva	
	EmS-szám (tűz)	Hozzáadva	
	SDS EU formátum	Hozzáadva	
	Párolgató	Hozzáadva	
2.1	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint	Módosítva	
2.2	Figyelmeztető mondatok (CLP)	Módosítva	
2.2	Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	Módosítva	
3	Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk	Módosítva	
8.2	Egyéni védőfelszerelés	Módosítva	
9.2	VOC-tartalom	Hozzáadva	
14.2	Helyes szállítási megnevezés (ADR)	Módosítva	
14.6	Korlátozott mennyiség (ADR)	Hozzáadva	
15.1	VOC-tartalom	Hozzáadva	

A H és az EUH mondatok teljes szövege

Aerosol 1	Aeroszol, 1. kategória
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, 1. kategória

MPM Universal white grease Aerosol

Biztonsági Adatlap

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

A H és az EUH mondatok teljes szövege	
Carc. 2	Rákkeltő hatás, 2. kategória
Flam. Gas 1A	Tűzveszélyes gázok, 1A. kategória
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória
H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Press. Gas (Comp.)	Nyomás alatt lévő gázok: Sűrített gáz
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, narkózis

SDS MPM REACH

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.