



MPM Thinner

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával
Kibocsátási dátum: 5-4-2011 Felülvizsgálat dátuma: 16-12-2022 Felváltja ezt: 4-7-2016 Verzió: 5.0

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverék
Kereskedelmi megnevezés	: MPM Thinner
Termékkód	: 77000
A termék típusa	: Oldószerek
Termékcsoport	: Kereskedelmi termék

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória	: Professzionális felhasználás
Az anyag/készítmény felhasználása	: Oldószerek
Funkciós vagy felhasználási kategória	: Oldószerek

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

MPM International Oil Company
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030
info@mpmoil.nl - 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 Budapest	+36 80 20 11 99 +36 1 476 6464	Segélykérő telefonszám 1: (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérő telefonszám 2: (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória	H225
Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória	H315
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória	H318
Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, narkózis	H336
Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, légúti irritáció	H335
Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 2. kategória	H373
Aspirációs veszély, 1. kategória	H304
A H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt	

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)



GHS02

GHS05

GHS07

GHS08

Figyelmeztetés (CLP)

: Veszély.

Veszélyes alkotóelemek

: aceton, propán-2-on, propanon.; n-butyl-acetát; bután-1-ol; n-butanol; Etilbenzol és xilol reakcióömege

MPM Thinner

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Figyelmeztető mondatok (CLP)

: H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 - Bőrirritáló hatású.
H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
H335 - Légúti irritációt okozhat.
H336 - Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H373 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (belégzés) károsíthatja a szerveket (idegrendszer, vesék, máj).

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)

: P210 - Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P241 - Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító berendezés használandó.
P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.
Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P314 - Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.
P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi és országos előírásoknak megfelelően.

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 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.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Etilbenzol és xilol reakció tömege	(EK-szám) 905-588-0 (REACH sz) 01-2119488216-32	≥ 50 – ≤ 75	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400
aceton, propán-2-on, propanon.	(CAS-szám) 67-64-1 (EK-szám) 200-662-2 (Index-szám) 606-001-00-8 (REACH sz) 01-2119471330-49	≥ 25 – ≤ 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
n-butyl-acetát	(CAS-szám) 123-86-4 (EK-szám) 204-658-1 (Index-szám) 607-025-00-1	≥ 10 – ≤ 20	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
bután-1-ol; n-butanol	(CAS-szám) 71-36-3 (EK-szám) 200-751-6 (Index-szám) 603-004-00-6	≥ 3 – ≤ 10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336
toluol	(CAS-szám) 108-88-3 (EK-szám) 203-625-9 (Index-szám) 601-021-00-3	≤ 0,5	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános

: A mérgezés tünetei órák múlva jelentkezhetnek. Ezért a balesetet követően legalább 48 óras orvosi felügyelet szükséges.

MPM Thinner

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

After inhalation	: A sérültet friss levegőre, és nyugalomba kell helyezni olyan helyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rendszertelen légzés vagy a légzés megállása esetén mesterséges légzés. Minden kétséges esetben, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, azonnal orvoshoz.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Ha az anyag a bőrre jut, a szennyezett ruhát rögtön le kell vetni és kellő mennyiségű vízzel azonnal le kell mosni.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Szembe kerülés esetén öblítse azonnal ki tiszta vízzel 10-15 percig. Hosszú ideig fennálló irritáció esetén forduljon szemorvoshoz.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

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

After inhalation	: Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Bőrrel való érintkezés után	: Bőrirritációt okozhat.
Szemmel való érintkezés esetén	: Súlyos irritációt okozhat.
Elfogyasztás után	: Lenyelve ártalmas.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Por, alcohol-rezisztens hab, vízpermet, szén-dioxid. Zavaros víz, por, hab és széndioxid.
Nem megfelelő oltóanyag	: Ne használjon erős vízsugarat.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűzveszély	: A használat során robbanásveszélyes/tűzveszélyes gáz-levegő elegy keletkezhet.
Robbanásveszély	: Tűzveszélyes/robbanásveszélyes gáz-levegő keveréket képezhet.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz elleni elővigyázatossági intézkedések	: Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is.
Oltási szabály	: Ne használjon vízsugarat.
Védelem tűzoltás közben	: Használjon zárt rendszerű légzőkészüléket és vegyszerálló védőruházatot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések	: Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. A kiömlés területét meg kell jelölni és meg kell tiltani az engedély nélküli bejutást. Nyilvánosságtól/magánszemélyektől távol kell tartani.
------------------------	---

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés	: Megfelelő védőruházatot és szem / arcvédőt.
-----------------	---

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

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

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába. Akadályozza meg, hogy a termék csatornába vagy vízfolyásokba jusson. Értesíteni kell a hatóságokat, ha a víz bejut a csatornába vagy a közterületen lévő vizekbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás	: Kismértékű folyadék kiömlése: nem éghető nedvszívó anyaggal fel kell itatni és egy tartályba kell lapátolni ártalmatlanításra. Az anyagot és a tartályt biztonságos módon és a helyi jogszabályoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.
Egyéb információ	: Biztosítani kell a megfelelő szellőztetést.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	: Tartsa távol tartandó - Tilos a dohányzás. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.
Higiénés intézkedések	: Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitétt területet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések	: Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
Tárolási feltételek	: Az eredeti tartályban tárolandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

MPM Thinner

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

aceton, propán-2-on, propanon. (67-64-1)

EU	IOELV TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	502 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	2420 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	1004 ppm
Németország	Megjegyzések	

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítson megfelelő szellőzést, főként zárt területeken. A keletkező gázt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

Egyéni védőfelszerelés:

Kesztyű. Védőszemüveg.

Védőruházat készítésére alkalmas anyagok:

Áthatolhatatlan ruházat

Kézvédelem:

Védőkesztyű

faj	Anyag	Permeáció	Vastagság (mm)	Áteresztés	Előírás
Kesztyű	Viton® II, Nitrilkaucsuk (NBR)	6 (> 480 perc)	> 0.7 mm		EN ISO 374, EN ISO 374-1

Szemvédelem:

Védőszemüveg

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni. Áthatolhatatlan ruházat

Légutak védelme:

[Nem megfelelő szellőzés esetén] légzésvédelem kötelező.

Személyi védőfelszerelések jele(i):



Egyéb információk:

A szokásos óvintézkedéseket a vegyszer használatakor/kezelésekor be kell tartani. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Tartsuk távol élelmiszerrel, itallal, állati takarmánnyal. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: Tiszta.
Szag	: Irritatív.
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre.
pH-érték	: Adatok nem állnak rendelkezésre.
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre.
Olvasáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre.
Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre.
Forrásponttartomány	: 56 (55,8 – 56,6) °C
Lobbanáspont	: 8 °C
Öngyulladás hőmérséklet	: A termék nem gyullad magától.
Bomlási hőmérséklet	: 340 °C
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Fokozottan tűzvesélyes folyadék és gőz.

MPM Thinner

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Gőznyomás	: 233 hPa @ 20 °C
Relatív gőznyomás 20°C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre.
Relatív sűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre.
Sűrűség	: 850 kg/m ³
Oldékonyság	: Víz: Enyhén oldódik. Szerves oldószer: 100 %
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre.
Viszkozitás, kinematikus	: 1,176 mm ² /s
Viszkozitás, dinamikus	: 1 mPa.s
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: A termék nem robbanásveszélyes. Tűzveszélyes vagy robbanásveszélyes gáz/levegő elegy keletkezhet.
Oxidáló tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre.
Robbanási határértékek	: 1,1 – 13 térf. %

9.2. Egyéb információk

VOC-tartalom	: 100 %
--------------	---------

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Heves reakcióba lép erős oxidálószerrel és savakkal.

10.4. Kerülendő körülmények

Nem nyílt láng, szikra nincs, és tilos a dohányzás. Magas hőmérséklet. Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/ 122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Aminok. Peroxidok. Klórozott emulziók. Alkán-olaminok. Alkáli és alkáliföldfémek. Ammónium-nitrát.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás (szájon át)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.)
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva. (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.)
Akut toxicitás (belégzés)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.)

MPM Thinner

LD50 szájon át, patkány	4300 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	2000 mg/kg

Etilbenzol és xilol reakció tömege

LD50 szájon át, patkány	3523 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	12126 mg/kg

aceton, propán-2-on, propanon. (67-64-1)

LD50 szájon át, patkány	5800 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	7400 mg/kg
LC50 Belégzés - Patkány	76 mg/l air
LC50 Belégzés - Patkány (Gőzök)	76 mg/l/4ó

n-butil-acetát (123-86-4)

LD50 szájon át, patkány	10760 mg/kg (OECD 423 módszer)
LD50 bőrön át, nyúl	> 14112 mg/kg (OECD 402 módszer)
LC50 Belégzés - Patkány (Por/köd)	23,4 mg/l/4ó (OECD 403 módszer)

MPM Thinner

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

bután-1-ol; n-butanol (71-36-3)

LD50 szájon át, patkány	2292 mg/kg (OECD 401 módszer)
LD50 bőrön át, patkány	3430 mg/kg (OECD 402 módszer)
LC50 Belélegzés - Patkány (Gőzök)	> 17,76 mg/l/4ó

toluol (108-88-3)

LD50 szájon át, patkány	5580 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	> 5000 mg/kg
LC50 Belélegzés - Patkány (Gőzök)	28,1 mg/l/4ó

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemkárosodást okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.)
Csírsejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.)
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.)
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.)

aceton, propán-2-on, propanon. (67-64-1)

LOAEL (állat/nőstény, F0/P)	11298 mg/testtömeg-kilogramm
NOAEL (állat/hím, F0/P)	900 mg/testtömeg-kilogramm

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Álmoságot vagy szédülést okozhat. Légúti irritációt okozhat.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (belégzés) károsíthatja a szerveket (idegrendszer, vesék, máj).
Aspirációs veszély	: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

MPM Thinner

Viszkózitás, kinematikus	1,176 mm ² /s
--------------------------	--------------------------

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

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

Etilbenzol és xilol reakciótömege

LC50 halak 1	2,6 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 Daphnia 1	1 mg/l

aceton, propán-2-on, propanon. (67-64-1)

EC50 Daphnia 1	8800 mg/l 48h
LOEC (krónikus)	> 79 mg/l Daphnia Magna 21d
NOEC (krónikus)	≥ 79 mg/l Daphnia Magna 21d

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Etilbenzol és xilol reakciótömege

BCF hal 1	25,9 mg/l
Log Pow	< 3,2

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

MPM Thinner

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Regionális jogszabályok (hulladék)	: Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.
A hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások	: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
Hulladék	: Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.
Európai hulladék katalógus kód (EWC)	: 07 01 04* - egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR előírásainak megfelelően

ADR
14.1. UN-szám
UN 1263
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
FESTÉK SEGÉDANYAG
Fuvarokmány leírása
UN 1263 FESTÉK SEGÉDANYAG, 3, II, (D/E)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)
3
14.4. Csomagolási csoport
II
14.5. Környezeti veszélyek
Környezetre veszélyes : Nem
További információk nem állnak rendelkezésre

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Osztályozási kód (ADR)	: F1
Korlátozott mennyiség (ADR)	: 5I
Szállítási kategória (ADR)	: 2
Veszélyt jelölő szám (Kemler szám)	: 33
Narancssárga táblák	:



Alagútkorlátozási kód (ADR)	: D/E
-----------------------------	-------

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

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)

MPM Thinner

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

VOC-tartalom : 100 %

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra:

Szakasz	Változott tétel	Módosítás	Megjegyzések
	Felváltja ezt	Módosítva	
	Feldolgozva	Módosítva	
	Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Hozzáadva	
	A termék típusa	Hozzáadva	
1.1	Kereskedelmi megnevezés	Hozzáadva	
1.2	Az anyag/készítmény felhasználása	Hozzáadva	
1.2	Funkciós vagy felhasználási kategória	Hozzáadva	
2.1	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint	Módosítva	
2.2	Figyelmeztetés (CLP)	Hozzáadva	
2.2	Veszélyt jelző piktogramok (CLP)	Hozzáadva	
2.2	Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	Hozzáadva	
2.2	Figyelmeztető mondatok (CLP)	Hozzáadva	
3	Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok	Módosítva	
9.1	Bomlási hőmérséklet	Hozzáadva	
9.1	Öngyulladási hőmérséklet	Módosítva	
9.1	Oldhatóság szerves oldószerekben	Módosítva	
9.1	Gőznyomás	Módosítva	
9.1	Vízoldhatóság	Módosítva	
9.1	Robbanási határértékek (térf %)	Módosítva	
9.1	Forrásponttartomány	Módosítva	
9.1	Sűrűség	Módosítva	
9.1	Szín	Módosítva	
11.1	ATE CLP (bőrön át)	Hozzáadva	
11.1	ATE CLP (szájon át)	Hozzáadva	
13.1	A hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások	Hozzáadva	

Rövidítések és betűszavak:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists. TWA: Time Weighted Average. TLV: Threshold Limit Value. ASTM: American Society for Testing and Materials . ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route . RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail . ADN: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin. IMDG: International Maritime Dangerous Goods. ICAO: International Civil Aviation Organization . IATA: International Air Transport Association. STEL: Short Term Exposure Limit. LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects. ATE: acute toxicity estimate. LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects. EC50: concentration producing 50% effect.

MPM Thinner

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toxicitás (bőrön át), 4. kategória
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akut toxicitás (belélegzéssel: por, köd) Kategória 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, 1. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás, 2. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, narkózis
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, légúti irritáció
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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.