



# MPM Thinner

## Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878  
Datum izdaje: 5. 04. 2011 Datum obdelave: 16. 12. 2022 Nadomešča izdajo: 4. 07. 2016 Verzija: 5.0

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka : Zmes  
Trgovsko ime : MPM Thinner  
Koda izdelka : 77000  
Vrsta izdelka : Topila  
Skupina izdelkov : Tržni izdelek

#### 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

##### 1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Glavna kategorija uporabe : Profesionalna uporaba  
Uporaba snovi/zmesi : Topila  
Razred funkcije ali uporabnosti : Topila

##### 1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo.

#### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

MPM International Oil Company  
Cyclotronweg 1  
2629 HN Delft - Nederland  
T +31 (0)15 2514030  
[info@mpmoil.nl](mailto:info@mpmoil.nl) - [www.mpmoil.com](http://www.mpmoil.com)

#### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

| Država    | Organizacija/podjetje                                                                      | Naslov                      | Številka za klic v sili | Opombe |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|--------|
| Slovenija | Center za klinično toksikologijo in farmakologijo Univerzitetni klinični, Center Ljubljana | Zaloška 7<br>1000 Ljubljana | 112<br>+386 522 52 83   |        |

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Vnetljive tekočine, kategorija 2 H225  
Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2 H315  
Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1 H318  
Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, omamljenost H336  
Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, draženje dihalnih poti H335  
Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 2 H373  
Nevarnost pri vdihavanju, kategorija 1 H304  
Celotno besedilo stavkov H: glej oddelek 16

##### Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Dodatne informacije niso na voljo.

#### 2.2. Elementi etikete

##### Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS02

GHS05

GHS07

GHS08

Opozorilna beseda (CLP)

: Nevarno.

Nevarne sestavine

: aceton, propan-2-on, propanon.; n-butil acetat; butan-1-ol; n-butanol; Reakcijska masa etilbenzena in ksilena

# MPM Thinner

## Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

### Stavki o nevarnosti (CLP)

: H225 - Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
H304 - Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
H315 - Povzroča draženje kože.  
H318 - Povzroča hude poškodbe oči.  
H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti.  
H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
H373 - Lahko škoduje organom (živčni sistem, ledvice, jetra) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti (inhalacija).

### Previdnostni stavki (CLP)

: P210 - Hraniti ločeno od vročine/iskre/odprtega ognja/vročih površin. Kajenje prepovedano.  
P241 - Uporabiti električno/prezračevalno opremo, opremo za razsvetljavo, odporno proti eksplozijam.  
P305+P351+P338 - PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.  
P314 - Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.  
P501 - Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi in državnimi predpisi.

## 2.3. Druge nevarnosti

Zmes ne vsebuje snov(i), ki je (so) navedena(e) na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov(i), ki ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni(so) identificirana(e) kot da ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 %.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1. Snovi

Se ne uporablja

### 3.2. Zmesi

| Ime                                    | Identifikator izdelka                                                                              | %           | Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reakcijska masa etilbenzena in ksilena | (Št. EC) 905-588-0<br>(REACH št) 01-2119488216-32                                                  | ≥ 50 – ≤ 75 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Acute Tox. 4<br>(Inhalation:dust,mist), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400 |
| aceton, propan-2-on, propanon.         | (Št. CAS) 67-64-1<br>(Št. EC) 200-662-2<br>(Indeks št) 606-001-00-8<br>(REACH št) 01-2119471330-49 | ≥ 25 – ≤ 50 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                                                                        |
| n-butil acetat                         | (Št. CAS) 123-86-4<br>(Št. EC) 204-658-1<br>(Indeks št) 607-025-00-1                               | ≥ 10 – ≤ 20 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                                                                                              |
| butan-1-ol; n-butanol                  | (Št. CAS) 71-36-3<br>(Št. EC) 200-751-6<br>(Indeks št) 603-004-00-6                                | ≥ 3 – ≤ 10  | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336                                                                                                   |
| toluen                                 | (Št. CAS) 108-88-3<br>(Št. EC) 203-625-9<br>(Indeks št) 601-021-00-3                               | ≤ 0,5       | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Repr. 2, H361d<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                  |

Polno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

#### Splošni ukrepi prve pomoči

: Simptomi zastrupitve se lahko razvijejo več ur po izpostavitvi. Žrtev mora biti pod zdravniškim nadzorom vsaj 48 ur po izpostavljenosti.

#### Ukrepi prve pomoči po vdihavanju

: Odstranite žrtev na svež zrak in pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. V primeru nepravilnega dihanja ali zaustavitve dihanja zagotoviti umetno dihanje. V vseh primerih dvoma, ali če simptomi ne prenehajo, poiskati zdravniško pomoč.

# MPM Thinner

## Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

|                                    |                                                                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo | : Pri stiku s kožo nemudoma odstraniti vsa zamazana ali pobrizgana oblačila in se nemudoma umiti z veliko količino vode.   |
| Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi | : Ob stiku z očmi takoj izpirati s čisto vodo 10-15 minut. Pri dolgotrajnem draženju poiskati pomoč zdravnika-oftalmologa. |
| Ukrepi prve pomoči po zaužitju     | : Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.                                                                         |

### 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

|                                  |                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------|
| Simptomi/ učinki po vdihavanju   | : Lahko povzroči zaspanost ali omotico. |
| Simptomi/ učinki po stiku s kožo | : Lahko povzroči vnetja kože.           |
| Simptomi/ učinki po stiku z očmi | : Lahko povzroči močno draženje.        |
| Simptomi/ učinki po zaužitju     | : Zdravju škodljivo pri zaužitju.       |

### 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Dodatne informacije niso na voljo.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1. Sredstva za gašenje

|                                |                                                                                                                  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Primerna sredstva za gašenje   | : Prah, pena otporna na alkohol, vodeni sprej, ogljikni dioksid. Razpršena voda, prah, pena in CO <sub>2</sub> . |
| Neprimerna sredstva za gašenje | : Ne uporabljati močnega vodnega toka.                                                                           |

### 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

|                      |                                                                  |
|----------------------|------------------------------------------------------------------|
| Požarna nevarnost    | : Pri uporabi lahko tvori vnetljivo/eksplozivno zmes hlapi-zrak. |
| Nevarnost eksplozije | : Lahko tvori vnetljive/eksplozivne zmesi hlapov-zraka.          |

### 5.3. Nasvet za gasilce

|                             |                                                                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protipožarni ukrepi         | : Ne hoditi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihalo. |
| Ukrepi ob požaru            | : Ne uporabljati vodnega curka.                                                            |
| Zaščitna oprema pri gašenju | : Uporabiti samostojen dihalni aparat in kemično odporno zaščitno obleko.                  |

## ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

### 6.1. Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

|                |                                                                                                                                       |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Splošni ukrepi | : Zaustaviti puščanje, če je varno. Označiti kontaminirano območje in prepovedati dostop nepooblaščenim osebam. Držite javnost stran. |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.1.1. Za neizučeno osebje

|                 |                                                              |
|-----------------|--------------------------------------------------------------|
| Zaščitna oprema | : Nositi primerno zaščitno obleko in zaščito za oči / obraz. |
|-----------------|--------------------------------------------------------------|

#### 6.1.2. Za reševalce

|                 |                                                                                              |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zaščitna oprema | : Nositi primerno zaščitno obleko in zaščito za oči / obraz. Nositi opremo za zaščito dihal. |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem. Preprečiti vsakršen prodor v kanalizacijo ali vodne tokove. Obvestiti oblasti, če tekočina prodre v kanalizacijo ali javne vode.

### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

|                   |                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Postopki čiščenja | : Manjše količine razlite tekočine: pobrisati z negorljivim vpojnim materialom in prenesti v posodo za odstranitev. Izdelek in embalažo je treba odstraniti varno in v skladu z lokalno zakonodajo. |
| Drugi podatki     | : Zagotovite ustrezno prezračevanje.                                                                                                                                                                |

### 6.4. Sklizevanje na druge oddelke

Dodatne informacije niso na voljo.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

|                                    |                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Varnostni ukrepi za varno ravnanje | : Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Izvedite previdnostne ukrepe proti statičnemu praznjenju. Zagotovite dobro prezračevanje delovnega mesta. |
| Higienski ukrepi                   | : Pred jedjo, pitjem, kajenjem in odhodom z delovnega mesta umiti roke in vse izpostavljene dele telesa z blagim milom in vodo.                        |

### 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

|                     |                                                                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Tehnični ukrepi     | : Shranjujte v dobro prezračevanem prostoru. Posodo hranite tesno zaprto. |
| Pogoji skladiščenja | : Hraniti v originalni embalaži.                                          |

### 7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1. Parametri nadzora

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

|    |                                |                        |
|----|--------------------------------|------------------------|
| EU | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> ) | 1210 mg/m <sup>3</sup> |
|----|--------------------------------|------------------------|

# MPM Thinner

## Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

### acetone, propan-2-on, propanon. (67-64-1)

|         |                                 |                        |
|---------|---------------------------------|------------------------|
| EU      | IOELV TWA (ppm)                 | 502 ppm                |
| EU      | IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> ) | 2420 mg/m <sup>3</sup> |
| EU      | IOELV STEL (ppm)                | 1004 ppm               |
| Nemčija | Opombe                          |                        |

### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

#### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotoviti ustrezno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih. Ne vdihavati plina/hlapov/aerosolov.

#### Osebna zaščitna oprema:

Rokavice. Varnostna očala.

#### Zaščitna oblačila - izbira materiala:

Neprepustna oblačila

#### Zaščita rok:

zaščitne rokavice

| vrsta    | Material                         | Permeace         | Debelina (mm) | Penetracija | Standard                 |
|----------|----------------------------------|------------------|---------------|-------------|--------------------------|
| Rokavice | Viton® II, Nitrilni kavčuk (NBR) | 6 (> 480 minute) | > 0.7 mm      |             | EN ISO 374, EN ISO 374-1 |

#### Zaščita oči:

Zaščitna očala

#### Zaščita kože in telesa:

Nositi primerno zaščitno obleko. Neprepustna oblačila

#### Zaščita dihal:

[Ob nezadostnem prezračevanju] nositi opremo za zaščito dihal.

#### Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



#### Drugi podatki:

Upoštevati je treba običajne previdnostne ukrepe za ravnanje s kemikalijami. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Preprečiti stik s kožo in očmi. Hraniti ločeno od hrane in pijače ter živalske krme. Umiti roke po vsaki uporabi.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

|                                              |                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Agregatno stanje                             | : Tekoče                             |
| Barva                                        | : Bister.                            |
| Vonj                                         | : Dražilno.                          |
| Meja vonja                                   | : Ni razpoložljivih podatkov.        |
| pH                                           | : Ni razpoložljivih podatkov.        |
| Relativni čas izhlapevanja (butilacetatom=1) | : Ni razpoložljivih podatkov.        |
| Tališče/ tališno območje:                    | : Ni razpoložljivih podatkov.        |
| Ledišče                                      | : Ni razpoložljivih podatkov.        |
| Vrelišče                                     | : 56 (55,8 – 56,6) °C                |
| Plamenišče                                   | : 8 °C                               |
| Temperatura samovžiga                        | : Izdelek ni samovžigljiv.           |
| Temperatura razgradnje                       | : 340 °C                             |
| Vnetljivost (snov v trdnem stanju, plin)     | : Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. |
| Parni tlak                                   | : 233 hPa @ 20 °C                    |
| Relativna gostota pare pri 20°C              | : Ni razpoložljivih podatkov.        |
| Relativna gostota                            | : Ni razpoložljivih podatkov.        |
| Gostota                                      | : 850 kg/m <sup>3</sup>              |

# MPM Thinner

## Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

|                         |                                                                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Topnost                 | : Voda: Rahlo topen.<br>Organsko topilo:100 %                                              |
| Log Pow                 | : Ni razpoložljivih podatkov.                                                              |
| Viskoznost, kinematična | : 1,176 mm²/s                                                                              |
| Viskoznost, dinamična   | : 1 mPa.s                                                                                  |
| Eksplozivne lastnosti   | : Izdelek ni eksploziven. Možnost nastanka vnetljivih ali eksplozivnih zmesi hlapov/zraka. |
| Oksidativne lastnosti   | : Ni razpoložljivih podatkov.                                                              |
| Meje eksplozivnosti     | : 1,1 – 13 vol %                                                                           |

### 9.2. Drugi podatki

|              |         |
|--------------|---------|
| Vsebnost HOS | : 100 % |
|--------------|---------|

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Dodatne informacije niso na voljo.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih.

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Burno reagira z močnimi oksidanti in kislinami.

### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Št odprtega ognja, ni iskre in prepoved kajenja. Visoke temperature. Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50°C/ 122°F.

### 10.5. Nezdružljivi materiali

amini. Peroksidi. Klorirane emulzije. Alkanolamini. Alkalijske in zemeljskoalkalijske kovine. Amonijev nitrat.

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Dodatne informacije niso na voljo.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1. Podatki o toksioloških učinkih

|                                    |                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutna strupenost (oralno)         | : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.)  |
| Akutna strupenost (dermalno)       | : Ni razvrščeno. (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.) |
| Akutna strupenost (pri vdihavanju) | : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.)  |

#### MPM Thinner

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| LD50, pri zaužitju, podgana   | 4300 mg/kg |
| LD50, pri stiku s kožo, kunec | 2000 mg/kg |

#### Reakcijska masa etilbenzena in ksilena

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| LD50, pri zaužitju, podgana   | 3523 mg/kg  |
| LD50, pri stiku s kožo, kunec | 12126 mg/kg |

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

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| LD50, pri zaužitju, podgana         | 5800 mg/kg  |
| LD50, pri stiku s kožo, kunec       | 7400 mg/kg  |
| LC50 Inhalacijsko - Podgana         | 76 mg/l air |
| LC50 Inhalacijsko - Podgana (Hlapi) | 76 mg/l/4h  |

#### n-butil acetat (123-86-4)

|                                            |                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------|
| LD50, pri zaužitju, podgana                | 10760 mg/kg (metoda OECD 423)   |
| LD50, pri stiku s kožo, kunec              | > 14112 mg/kg (metoda OECD 402) |
| LC50 Inhalacijsko - Podgana (Prah/meglica) | 23,4 mg/l/4h (metoda OECD 403)  |

#### butan-1-ol; n-butanol (71-36-3)

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| LD50, pri zaužitju, podgana         | 2292 mg/kg (metoda OECD 401) |
| LD50, pri stiku s kožo, podgana     | 3430 mg/kg (metoda OECD 402) |
| LC50 Inhalacijsko - Podgana (Hlapi) | > 17,76 mg/l/4h              |

# MPM Thinner

## Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

### toluen (108-88-3)

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| LD50, pri zaužitju, podgana         | 5580 mg/kg   |
| LD50, pri stiku s kožo, kunec       | > 5000 mg/kg |
| LC50 Inhalacijsko - Podgana (Hlapi) | 28,1 mg/l/4h |

|                                                        |                                                                                             |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jedkost za kožo/draženje kože                          | : Povzroča draženje kože.                                                                   |
| Resne okvare oči/draženje                              | : Povzroča hude poškodbe oči.                                                               |
| Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože | : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.) |
| Mutagenost za zarodne celice                           | : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.) |
| Rakotvornost                                           | : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.) |
| Strupenost za razmnoževanje                            | : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.) |

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

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| LOAEL (žival/samica, F0/P) | 11298 mg/kg telesne teže |
| NOAEL (žival/samec, F0/P)  | 900 mg/kg telesne teže   |

|                                        |                                                                                                                            |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STOT – enkratna izpostavljenost        | : Lahko povzroči zaspanost ali omotico. Lahko povzroči draženje dihalnih poti.                                             |
| STOT – ponavljajoča se izpostavljenost | : Lahko škoduje organom (živčni sistem, ledvice, jetra) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti (inhalacija). |
| Nevarnost pri vdihavanju               | : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.                                                                   |

### MPM Thinner

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Viskoznost, kinematična | 1,176 mm²/s |
|-------------------------|-------------|

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1. Strupenost

|                                                 |                  |
|-------------------------------------------------|------------------|
| Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno)  | : Ni razvrščeno. |
| Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) | : Ni razvrščeno  |

### Reakcijska masa etilbenzena in ksilena

|                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| LC50 ribe 1           | 2,6 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> |
| EC50 <i>Daphnia</i> 1 | 1 mg/l                              |

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

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| EC50 <i>Daphnia</i> 1 | 8800 mg/l 48h                      |
| LOEC (kronično)       | > 79 mg/l <i>Daphnia Magna</i> 21d |
| NOEC (kronična)       | ≥ 79 mg/l <i>Daphnia Magna</i> 21d |

### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

Dodatne informacije niso na voljo.

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

### Reakcijska masa etilbenzena in ksilena

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| BCF pri ribah 1 | 25,9 mg/l |
| Log Pow         | < 3,2     |

### 12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo.

### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo.

### 12.6. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

|                                        |                                                                         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Regionalna zakonodaja (odpadki)        | : Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.                            |
| Priporočila za odstranjevanje odpadkov | : Preprečiti sproščanje v okolje.                                       |
| Ekologija - odpadki                    | : Odlaganje odpadkov v skladu z uradnimi državnimi predpisi.            |
| Koda evropskega kataloga odpadkov      | : 07 01 04* - druga organska topila, pralne tekočine in matične lužnice |

# MPM Thinner

## Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

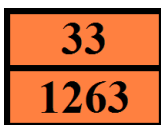
V skladu z ADR

| ADR                               |                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------|
| 14.1. Številka ZN                 | UN 1263                                  |
| 14.2. Pravilno odpremno ime ZN    | BARVI SORODNA SNOV                       |
| Opis prevozne listine             | UN 1263 BARVI SORODNA SNOV, 3, II, (D/E) |
| 14.3. Razredi nevarnosti prevoza  | 3                                        |
| 14.4. Skupina embalaže            | II                                       |
| 14.5. Nevarnosti za okolje        | Okolju nevarno : Ne                      |
| Dodatne informacije niso na voljo |                                          |

### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

#### Transport po kopnem

Razvrstitveni kod (ADR) : F1  
Omejene količine (ADR) : 5l  
Prevozna skupina (ADR) : 2  
Številka nevarnosti : 33  
Oranžne table :



Koda omejitev za predore (ADR) : D/E

### 14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Se ne uporablja

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

#### 15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

##### 15.1.1. Predpisi EU

Ne vsebuje snovi, za katere veljajo omejitve iz Priloge XVII Uredbe REACH

Ne vsebuje sestavin iz kandidatke REACH snov (i) seznam

Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH

Ne vsebuje snovi v skladu z UREDBO (EU) št. 649/2012 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 4. julija 2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij.

Za snov (i) ne velja Uredba (ES) št. 850/2004 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 29. aprila 2004 o obstojnih organskih onesnaževalih in spremembi Direktive 79/117 / EGS.

Vsebnost HOS : 100 %

##### 15.1.2. Nacionalni predpisi

Dodatne informacije niso na voljo.

#### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

# MPM Thinner

## Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

### ODDELEK 16: Drugi podatki

#### Navedba sprememb:

| Oddelek | Spremenjena postavka                           | Sprememba   | Opombe |
|---------|------------------------------------------------|-------------|--------|
|         | Nadomešča izdajo                               | Spremenjeno |        |
|         | Datum obdelave                                 | Spremenjeno |        |
|         | Vnetljivost (snov v trdnem stanju, plin)       | Dodano      |        |
|         | Vrsta izdelka                                  | Dodano      |        |
| 1.1     | Komercialno ime/Oznaka                         | Dodano      |        |
| 1.2     | Uporaba snovi/zmesi                            | Dodano      |        |
| 1.2     | Razred funkcije ali uporabnosti                | Dodano      |        |
| 2.1     | Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP] | Spremenjeno |        |
| 2.2     | Opozorilna beseda (CLP)                        | Dodano      |        |
| 2.2     | Piktogrami za nevarnost (CLP)                  | Dodano      |        |
| 2.2     | Previdnostni stavki (CLP)                      | Dodano      |        |
| 2.2     | Stavki o nevarnosti (CLP)                      | Dodano      |        |
| 3       | Sestava/podatki o sestavinah                   | Spremenjeno |        |
| 9.1     | Temperatura razgradnje                         | Dodano      |        |
| 9.1     | Temperatura samovžiga                          | Spremenjeno |        |
| 9.1     | Topnost v organskih topilih                    | Spremenjeno |        |
| 9.1     | Parni tlak                                     | Spremenjeno |        |
| 9.1     | Topnost v vodi                                 | Spremenjeno |        |
| 9.1     | Meje eksplozivnosti (vol. %)                   | Spremenjeno |        |
| 9.1     | Vrelišče                                       | Spremenjeno |        |
| 9.1     | Gostota                                        | Spremenjeno |        |
| 9.1     | Barva                                          | Spremenjeno |        |
| 11.1    | ATE CLP (dermalno)                             | Dodano      |        |
| 11.1    | ATE CLP (oralno)                               | Dodano      |        |
| 13.1    | Priporočila za odstranjevanje odpadkov         | Dodano      |        |

#### Okrajšave in akronimi:

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 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 . ADNR: 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. |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Celotno besedilo stavkov H in EUH:

|                                     |                                                            |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Dermal)               | Akutna strupenost (dermalno), kategorija 4                 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) | Akutna strupenost (vdihavanje:prahu,meglice) Kategorija 4  |
| Acute Tox. 4 (Oral)                 | Akutna strupenost (oralno), kategorija 4                   |
| Aquatic Acute 1                     | Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1   |
| Aquatic Chronic 3                   | Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3 |
| Asp. Tox. 1                         | Nevarnost pri vdihavanju, kategorija 1                     |
| Eye Dam. 1                          | Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1               |

# MPM Thinner

## Varnostni List

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

|               |                                                                                                         |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2  | Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2                                                            |
| Flam. Liq. 2  | Vnetljive tekočine, kategorija 2                                                                        |
| Flam. Liq. 3  | Vnetljive tekočine, kategorija 3                                                                        |
| Repr. 2       | Strupenost za razmnoževanje, kategorija 2                                                               |
| Skin Irrit. 2 | Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2                                                             |
| STOT RE 2     | Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 2                  |
| STOT SE 3     | Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, omamljenost            |
| STOT SE 3     | Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, draženje dihalnih poti |
| H225          | Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.                                                                      |
| H226          | Vnetljiva tekočina in hlapi.                                                                            |
| H302          | Zdravju škodljivo pri zaužitju.                                                                         |
| H304          | Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.                                                  |
| H312          | Zdravju škodljivo v stiku s kožo.                                                                       |
| H315          | Povzroča draženje kože.                                                                                 |
| H318          | Povzroča hude poškodbe oči.                                                                             |
| H319          | Povzroča hudo draženje oči.                                                                             |
| H332          | Zdravju škodljivo pri vdihavanju.                                                                       |
| H335          | Lahko povzroči draženje dihalnih poti.                                                                  |
| H336          | Lahko povzroči zaspanost ali omotico.                                                                   |
| H361d         | Sum škodljivosti za nerojenega otroka.                                                                  |
| H373          | Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.                             |
| H400          | Zelo strupeno za vodne organizme.                                                                       |
| H412          | Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.                                                   |

### SDS MPM REACH

*Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.*