



# MPM Thinner

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878  
Data emiterii: 05.04.2011 Data revizuirii: 16.12.2022 Înlocuiește fișa: 04.07.2016 Versiune: 5.0

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1. Identificator de produs

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Forma produsului    | : Amestecuri       |
| Denumire comercială | : MPM Thinner      |
| Codul produsului    | : 77000            |
| Tipul produsului    | : Solvenți         |
| Grupul de produse   | : Produs comercial |

#### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

##### 1.2.1. Utilizări identificate relevante

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| Categoria principală de utilizare  | : Utilizare profesională |
| Utilizarea substanței/amestecului  | : Solvenți               |
| Funcția sau categoria de utilizare | : Solvenți               |

##### 1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr pentru apeluri de urgență : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

| Țara    | Organism/societate                                                 | Adresă                       | Număr pentru apeluri de urgență | Observații |
|---------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|------------|
| România | Department of Clinical Toxicology<br>Spitalul de Urgență Floreasca | Calea Floreasca<br>București | +40 21 230 8000                 |            |

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

|                                                                                                             |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Lichide inflamabile, categoria 2                                                                            | H225 |
| Corodarea/iritarea pielii, categoria 2                                                                      | H315 |
| Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1                                                       | H318 |
| Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză                      | H336 |
| Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii | H335 |
| Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 2                                | H373 |
| Pericol prin aspirare, categoria 1                                                                          | H304 |
| Textul complet al frazelor de pericol: a se vedea secțiunea 16                                              |      |

##### Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

#### 2.2. Elemente de etichetare

##### Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP)



GHS02

GHS05

GHS07

GHS08

Cuvinte de avertizare (CLP)

: Pericol.

Material continand substante periculoase

: acetona, propan 2-onă, propanonă.; acetat de n-butil; butan-1-ol; n-butanol; Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenului

# MPM Thinner

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### Fraze de pericol (CLP)

: H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili.  
H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
H315 - Provoacă iritarea pielii.  
H318 - Provoacă leziuni oculare grave.  
H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
H336 - Poate provoca somnolență sau amețală.  
H373 - Poate provoca leziuni ale organelor (sistemul nervos, rinichi, ficat) în caz de expunere prelungită sau repetată (inhalație).

### Fraze de precauție (CLP)

: P210 - A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse.  
Fumatul interzis.  
P241 - Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat antideflagrante.  
P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.  
P314 - Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.  
P501 - Aruncați conținutul/recipientul la în conformitate cu reglementările locale și naționale.

## 2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1. Substanțe

Neaplicabil

### 3.2. Amestecuri

| Numele                                          | Identificator de produs                                                                               | %           | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenului | (Nr. UE) 905-588-0<br>(REACH-Nr) 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 |
| acetona, propan 2-onă, propanonă.               | (Nr. CAS) 67-64-1<br>(Nr. UE) 200-662-2<br>(Nr. de INDEX) 606-001-00-8<br>(REACH-Nr) 01-2119471330-49 | ≥ 25 – ≤ 50 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                                                                        |
| acetat de n-butil                               | (Nr. CAS) 123-86-4<br>(Nr. UE) 204-658-1<br>(Nr. de INDEX) 607-025-00-1                               | ≥ 10 – ≤ 20 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                                                                                              |
| butan-1-ol; n-butanol                           | (Nr. CAS) 71-36-3<br>(Nr. UE) 200-751-6<br>(Nr. de INDEX) 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                                          | (Nr. CAS) 108-88-3<br>(Nr. UE) 203-625-9<br>(Nr. de INDEX) 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                                                                                  |

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### Măsurile generale de prim ajutor

: Simptomele otrăvirii se pot dezvolta la câteva ore după expunere. Victima trebuie să fie sub observație medicală cel puțin 48 de ore după expunere.

# MPM Thinner

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Măsuri de prim ajutor după inhalare            | : Scoateți victima la aer curat și mențineți în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. În caz de respirație neregulată sau oprire respiratorie asigurați respirație artificială. În toate cazurile de îndoială, sau atunci când simptomele persistă, solicitați asistență medicală. |
| Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea | : După contactul cu pielea, îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată sau împoșcată și spălați-vă imediat cu apă din abundență.                                                                                                                                                                         |
| Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii  | : În caz de contact cu ochii, a se clăti imediat cu apă curată timp de 10-15 minute. Dacă iritația persistă, consultați un oftalmolog.                                                                                                                                                                      |
| Măsuri de prim ajutor după ingerare            | : Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.                                                                                                                                                                                                                                           |

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

|                                          |                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------|
| Simptome/efecte după inhalare            | : Poate provoca somnolență sau amețeală. |
| Simptome/efecte după contactul cu pielea | : Poate cauza iritarea pielii.           |
| Simptome/efecte după contactul cu ochii  | : Poate provoca iritații grave.          |
| Simptome/efecte după înghițire           | : Nociv în caz de înghițire.             |

### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

|                               |                                                                                                                   |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Solventul potrivit            | : Pulbere, spumă rezistentă la alcool, apă pulverizată, dioxid de carbon. Apă pulverizată, pulbere, spumă și CO2. |
| Agenti de stingere neadecvați | : A nu se folosi un jet puternic de apă.                                                                          |

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

|                     |                                                                              |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Risc de incendiu    | : La utilizare, vaporii pot forma cu aerul amestecuri explozive/inflamabile. |
| Pericol de explozie | : Poate forma amestecuri vaporii-aer inflamabili/explozivi.                  |

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

|                                    |                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Măsuri de prevenire a incendiilor  | : Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.  |
| Măsuri de stingere a incendiilor   | : A nu se folosi un jet de apă.                                                              |
| Protecție la stingerea incendiilor | : A se utiliza un aparat respirator autonom și îmbrăcăminte de protecție chimică rezistentă. |

## SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

|                 |                                                                                                                                                                            |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Măsuri generale | : Opriti scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. A se baliza zona de scurgere și a se interzice accesul persoanelor neautorizate. A se îndepărta publicul. |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

|                           |                                                                                      |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Echipamentul de protecție | : Purtați îmbrăcăminte corespunzătoare de protecție și protecție pentru ochi / față. |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

|                           |                                                                                                                                    |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Echipamentul de protecție | : Purtați îmbrăcăminte corespunzătoare de protecție și protecție pentru ochi / față. Purtați echipament de protecție respiratorie. |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare. A se împiedica pătrunderea în canalizare sau în cursurile de apă. Anunțați autoritățile dacă lichidul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

|                    |                                                                                                                                                                              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metode de curățare | : Puneți substanța absorbită în recipiente care se închid. Acest produs și recipientul său trebuie eliminate într-o modalitate sigură, în conformitate cu legislația locală. |
| Alte informații    | : Asigurați o ventilație adecvată.                                                                                                                                           |

### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

|                                                        |                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precauții pentru manipularea în condiții de securitate | : A se păstra departe de sursele de aprindere - Fumatul interzis. Luați măsuri de precauție împotriva descărcării statice. A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. |
| Măsuri de igienă                                       | : A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul.                          |

### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

|                        |                                                                            |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Măsuri tehnice         | : A se păstra într-un loc bine ventilat. Păstrați recipientul bine închis. |
| Condiții de depozitare | : Se va păstra în containerul original.                                    |

### 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

# MPM Thinner

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1. Parametri de control

##### acetona, propan 2-onă, propanonă. (67-64-1)

|          |                                 |                        |
|----------|---------------------------------|------------------------|
| UE       | IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )  | 1210 mg/m <sup>3</sup> |
| UE       | IOELV TWA (ppm)                 | 502 ppm                |
| UE       | IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> ) | 2420 mg/m <sup>3</sup> |
| UE       | IOELV STEL (ppm)                | 1004 ppm               |
| Germania | Observații                      |                        |

#### 8.2. Controale ale expunerii

##### Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o ventilație adecvată, în special în locurile închise. A nu se inhala gazul/vaporii/aerosolii.

##### Echipament individual de protecție:

Mănuși. Ochelari de securitate.

##### Îmbrăcăminte de protecție – selectarea materialului:

Îmbrăcăminte impermeabilă

##### Protecția mâinilor:

mănuși de protecție

| tip    | Material                          | Permeație        | Grosime (mm) | Penetrare | Normă                    |
|--------|-----------------------------------|------------------|--------------|-----------|--------------------------|
| Mănuși | Viton® II, Cauciuc nitrilic (NBR) | 6 (> 480 minute) | > 0.7 mm     |           | EN ISO 374, EN ISO 374-1 |

##### Protecția ochilor:

Ochelari de protecție

##### Protecția pielii și a corpului:

A se purta echipamentul de protecție corespunzător. Îmbrăcăminte impermeabilă

##### Protecția respirației:

[În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare] purtați echipament de protecție respiratorie.

##### Sîmbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



##### Alte informații:

Trebuie respectate măsurile obișnuite de precauție pentru manipularea substanțelor chimice. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Evitați contactul cu pielea și ochii. Păstrați departe de alimente și băuturi, inclusiv de cele pentru animale. A se spăla mâinile după manipulare.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

#### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

|                                                |                                        |
|------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Stare fizică                                   | : Lichidă                              |
| Culoare                                        | : Limpede.                             |
| Miros                                          | : Iritant.                             |
| Pragul de acceptare a mirosului                | : Nu sunt date disponibile.            |
| pH                                             | : Nu sunt date disponibile.            |
| Viteza relativă de evaporare (butilacetatul=1) | : Nu sunt date disponibile.            |
| Punctul de topire                              | : Nu sunt date disponibile.            |
| Punctul de înghețare                           | : Nu sunt date disponibile.            |
| Punct de fierbere                              | : 56 (55,8 – 56,6) °C                  |
| Punctul de aprindere                           | : 8 °C                                 |
| Temperatura de autoaprindere                   | : Produsul nu se auto-aprinde.         |
| Temperatura de descompunere                    | : 340 °C                               |
| Inflamabilitate (solid, gaz)                   | : Lichid și vapori foarte inflamabili. |

# MPM Thinner

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

|                                         |                                                                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Presiunea de vapori                     | : 233 hPa @ 20 °C                                                                                 |
| Densitatea relativa a vaporilor la 20°C | : Nu sunt date disponibile.                                                                       |
| Densitatea                              | : Nu sunt date disponibile.                                                                       |
| Densitate                               | : 850 kg/m <sup>3</sup>                                                                           |
| Solubilitate                            | : Apă: Ușor solubil.<br>Solvent organic: 100 %                                                    |
| Log Pow                                 | : Nu sunt date disponibile.                                                                       |
| Viscozitate, cinematic                  | : 1,176 mm <sup>2</sup> /s                                                                        |
| Viscozitate, dinamic                    | : 1 mPa.s                                                                                         |
| Proprietăți explozive                   | : Produsul nu este exploziv. Formare posibilă de amestecuri vapori-aer inflamabile sau explozive. |
| Proprietăți oxidante                    | : Nu sunt date disponibile.                                                                       |
| Limite de explozivitate                 | : 1,1 – 13 vol %                                                                                  |

### 9.2. Alte informații

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Conținutul de COV | : 100 % |
|-------------------|---------|

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacționează puternic cu oxidanții tari și cu acizii.

### 10.4. Condiții de evitat

Nr flacara deschisa, nu scânteii și fumatul interzis. La temperaturi înalte. A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50°C/ 122°F.

### 10.5. Materiale incompatibile

Amine. Peroxizi. Emulsii clorinate. Alcanolamine. Metale alcaline și alcalino-pământoase. Azotat de amoniu.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

|                                  |                                                                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitate acută (pe cale orală) | : Neclassificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.)  |
| Toxicitate acută (cale cutanată) | : Neclassificat. (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.) |
| Toxicitate acută (la inhalare)   | : Neclassificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.)  |

### MPM Thinner

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| LD50 contact oral la șobolani | 4300 mg/kg |
| LD50 contact dermic la iepuri | 2000 mg/kg |

### Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenului

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| LD50 contact oral la șobolani | 3523 mg/kg  |
| LD50 contact dermic la iepuri | 12126 mg/kg |

### acetona, propan 2-onă, propanonă. (67-64-1)

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| LD50 contact oral la șobolani    | 5800 mg/kg  |
| LD50 contact dermic la iepuri    | 7400 mg/kg  |
| LC50 Inhalare - Șobolan          | 76 mg/l air |
| LC50 Inhalare - Șobolan (Vapori) | 76 mg/l/4h  |

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

|                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| LD50 contact oral la șobolani        | 10760 mg/kg (metoda OCDE 423)   |
| LD50 contact dermic la iepuri        | > 14112 mg/kg (metoda OCDE 402) |
| LC50 Inhalare - Șobolan (Praf/ceață) | 23,4 mg/l/4h (metoda OCDE 403)  |

# MPM Thinner

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

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

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| LD50 contact oral la șobolani    | 2292 mg/kg (metoda OCDE 401) |
| LD50 cutanată la șobolan         | 3430 mg/kg (metoda OCDE 402) |
| LC50 Inhalare - Șobolan (Vapori) | > 17,76 mg/l/4h              |

### toluen (108-88-3)

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| LD50 contact oral la șobolani    | 5580 mg/kg   |
| LD50 contact dermic la iepuri    | > 5000 mg/kg |
| LC50 Inhalare - Șobolan (Vapori) | 28,1 mg/l/4h |

|                                                 |                                                                                               |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corodarea/iritarea pielii                       | : Provoacă iritarea pielii.                                                                   |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor                  | : Provoacă leziuni oculare grave.                                                             |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii | : Neclassificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.) |
| Mutagenitatea celulelor germinative             | : Neclassificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.) |
| Cancerogenitatea                                | : Neclassificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.) |
| Toxicitatea pentru reproducere                  | : Neclassificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.) |

### acetona, propan 2-onă, propanonă. (67-64-1)

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| LOAEL (animal/femelă, F0/P)  | 11298 mg/kg greutate corporală |
| NOAEL (animal/ mascul, F0/P) | 900 mg/kg greutate corporală   |

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Poate provoca somnolență sau amețelă. Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Poate provoca leziuni ale organelor (sistemul nervos, rinichi, ficat) în caz de expunere prelungită sau repetată (inhalare).

Pericol prin aspirare : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

### MPM Thinner

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Viscozitate, cinematic | 1,176 mm <sup>2</sup> /s |
|------------------------|--------------------------|

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclassificat.

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Neclassificat

### Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenului

|               |                              |
|---------------|------------------------------|
| LC50 pești 1  | 2,6 mg/l Oncorhynchus mykiss |
| EC50 Dafnia 1 | 1 mg/l                       |

### acetona, propan 2-onă, propanonă. (67-64-1)

|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| EC50 Dafnia 1  | 8800 mg/l 48h               |
| LOEC (cronic)  | > 79 mg/l Daphnia Magna 21d |
| NOEC (cronică) | ≥ 79 mg/l Daphnia Magna 21d |

### 12.2. Persistența și degradabilitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

### 12.3. Potențial de bioacumulare

### Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenului

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

### 12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

# MPM Thinner

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

|                                           |                                                                          |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Legislația regională (deșeuri)            | : Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.    |
| Recomandări pentru eliminarea deșeurilor  | : Evitați dispersarea în mediu.                                          |
| Ecologie – deșeuri                        | : Eliminarea deșeurilor conform reglementărilor oficiale de stat.        |
| Cod catalogul european al deșeurilor(CED) | : 07 01 04* - alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice |

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

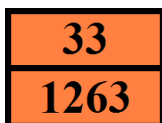
Corespunzător cu cerințele: ADR

| ADR                                                      |
|----------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numărul ONU</b>                                 |
| UN 1263                                                  |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>      |
| SUBSTANȚE ÎNRUDITE CU VOPSELELE                          |
| <b>Descrierea documentului de transport</b>              |
| UN 1263 SUBSTANȚE ÎNRUDITE CU VOPSELELE, 3, II, (D/E)    |
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b> |
| 3                                                        |
| <b>14.4. Grupul de ambalare</b>                          |
| II                                                       |
| <b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>         |
| Periculos pentru mediu : Nu                              |
| Nu sunt disponibile informații suplimentare              |

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

#### Transportul terestru

|                                                    |      |
|----------------------------------------------------|------|
| Codul de clasificare (ADR)                         | : F1 |
| Cantități limitate (ADR)                           | : 5I |
| Categoria de transport (ADR)                       | : 2  |
| Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler) | : 33 |
| Plăci portocalii                                   | :    |



|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Cod de restricționare tunel (ADR) | : D/E |
|-----------------------------------|-------|

### 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Neaplicabil

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

#### 15.1.1. Reglementări EU

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Nu conține ingrediente din substanța candidatului REACH (e) lista

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc.

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți

# MPM Thinner

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Conținutul de COV

: 100 %

### 15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Indicații de schimbare:

| Secțiunea | Element schimbat                                                   | Modificare | Observații |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|------------|------------|
|           | Înlocuiește fișa                                                   | Modificat  |            |
|           | Data de prelucrare                                                 | Modificat  |            |
|           | Inflamabilitate (solid, gaz)                                       | Adăugat    |            |
|           | Tipul produsului                                                   | Adăugat    |            |
| 1.1       | Numele comercial/denumirea                                         | Adăugat    |            |
| 1.2       | Utilizarea substanței/amestecului                                  | Adăugat    |            |
| 1.2       | Funcția sau categoria de utilizare                                 | Adăugat    |            |
| 2.1       | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP] | Modificat  |            |
| 2.2       | Cuvinte de avertizare (CLP)                                        | Adăugat    |            |
| 2.2       | Pictograme de pericol (CLP)                                        | Adăugat    |            |
| 2.2       | Fraze de precauție (CLP)                                           | Adăugat    |            |
| 2.2       | Fraze de pericol (CLP)                                             | Adăugat    |            |
| 3         | Compoziție/informații privind componentii                          | Modificat  |            |
| 9.1       | Temperatura de descompunere                                        | Adăugat    |            |
| 9.1       | Temperatura de autoaprindere                                       | Modificat  |            |
| 9.1       | Solubilitate în solvenți organici                                  | Modificat  |            |
| 9.1       | Presiunea de vapori                                                | Modificat  |            |
| 9.1       | Solubilitatea în apă                                               | Modificat  |            |
| 9.1       | Limite de explozie (vol %)                                         | Modificat  |            |
| 9.1       | Punct de fierbere                                                  | Modificat  |            |
| 9.1       | Densitate                                                          | Modificat  |            |
| 9.1       | Culoare                                                            | Modificat  |            |
| 11.1      | ATE CLP (dermică)                                                  | Adăugat    |            |
| 11.1      | ATE CLP (orală)                                                    | Adăugat    |            |
| 13.1      | Recomandări pentru eliminarea deșeurilor                           | Adăugat    |            |

### Abrevieri și acronime:

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 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. |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Textul integral al frazelor H și EUH:

|                                     |                                                    |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Dermal)               | Toxicitate acută (dermică), categoria 4            |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) | Toxicitate acută (inhalare:praf,ceață) Categoria 4 |

# MPM Thinner

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

|                     |                                                                                                             |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicitate acută (orală), categoria 4                                                                       |
| Aquatic Acute 1     | Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1                                                 |
| Aquatic Chronic 3   | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3                                               |
| Asp. Tox. 1         | Pericol prin aspirare, categoria 1                                                                          |
| Eye Dam. 1          | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1                                                       |
| Eye Irrit. 2        | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2                                                       |
| Flam. Liq. 2        | Lichide inflamabile, categoria 2                                                                            |
| Flam. Liq. 3        | Lichide inflamabile, categoria 3                                                                            |
| Repr. 2             | Toxicitate pentru reproducere, categoria 2                                                                  |
| Skin Irrit. 2       | Corodarea/iritarea pielii, categoria 2                                                                      |
| STOT RE 2           | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 2                                |
| STOT SE 3           | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză                      |
| STOT SE 3           | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii |
| H225                | Lichid și vapori foarte inflamabili.                                                                        |
| H226                | Lichid și vapori inflamabili.                                                                               |
| H302                | Nociv în caz de înghițire.                                                                                  |
| H304                | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.                                 |
| H312                | Nociv în contact cu pielea.                                                                                 |
| H315                | Provoacă iritarea pielii.                                                                                   |
| H318                | Provoacă leziuni oculare grave.                                                                             |
| H319                | Provoacă o iritare gravă a ochilor.                                                                         |
| H332                | Nociv în caz de inhalare.                                                                                   |
| H335                | Poate provoca iritarea căilor respiratorii.                                                                 |
| H336                | Poate provoca somnolență sau amețeală.                                                                      |
| H361d               | Susceptibil de a dăuna fătului.                                                                             |
| H373                | Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.                             |
| H400                | Foarte toxic pentru mediul acvatic.                                                                         |
| H412                | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                                                       |

### SDS MPM REACH

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.