



# MPM Brake Cleaner

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878  
Data emiterii: 06.08.2009 Data revizuirii: 08.06.2022 Înlocuiește fișa: 24.03.2022 Versiune: 9.0

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

#### 1.1. Identificator de produs

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Forma produsului    | : Amestecuri                     |
| Denumire comercială | : MPM Brake Cleaner              |
| UFI                 | : JWX7-Y0S6-R007-G27A            |
| Codul produsului    | : 95000                          |
| Tipul produsului    | : Produse de spălare și curățare |
| Grupul de produse   | : Amestec                        |

#### 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, Utilizare industrială |
| Specificații de utilizare industrială/profesională | : Utilizare nedispersivă                        |
| Utilizarea substanței/amestecului                  | : Rinsing and cleaning agents                   |
| Utilizarea substanței/amestecului                  | : Solvenți                                      |
| Funcția sau categoria de utilizare                 | : Solvenți                                      |

##### 1.2.2. Utilizări contraindicate

|                         |                                                                                                                                                                    |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Restricții de utilizare | : This product should not be made available to the general public / consumers as such. This product is not recommended for uses other than those identified above. |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

##### Fabricant

MPM International Oil Company BV  
Cyclotronweg 1  
2629 HN Delft - Nederland  
T +31 (0)15 2514030  
[info@mpmoil.com](mailto:info@mpmoil.com) - [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 | Spitalul Clinic de Urgență București<br>Secția Clinică ATI II - Toxicologie Clinică | Calea Floreasca nr. 8<br>sector 1 | +40 (021) 599 23 00             |            |

### 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 |
| Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză | H336 |
| Pericol prin aspirare, categoria 1                                                     | H304 |
| Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2                          | H411 |
| Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16                           |      |

##### Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# MPM Brake Cleaner

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP)



Cuvinte de avertizare (CLP)

Conține

Fraze de pericol (CLP)

Fraze de precauție (CLP)

Fraze suplimentare

- : Pericol.
- : Amestec de n-, izo- și cicloalifatic, în principal în domeniul C7-C8
- : H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili.
- H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- H315 - Provoacă iritarea pielii.
- H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală.
- H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- : P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
- P280 - Purtați Mănuși de protecție, Îmbrăcăminte de protecție, echipament de protecție a ochilor, echipament de protecție a feței.
- P284 - [În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare] purtați echipament de protecție respiratorie.
- P301+P330+P331 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.
- P303+P361+P353 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.
- P501 - Aruncați Conținutul și recipientul la punctele de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.
- : Numai pentru utilizare profesională.

### 2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB în proporție  $\geq 0,1\%$  evaluate în conformitate cu Anexa XIII la REACH

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 componentii

### 3.1. Substanțe

Neaplicabil

### 3.2. Amestecuri

| Numele                                                               | Identificator de produs                         | %                    | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Amestec de n-, izo- și cicloalifatic, în principal în domeniul C7-C8 | Nr. UE: 649-328-00-1<br>Nr. de INDEX: 921-024-6 | $\geq 50 - \leq 100$ | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4 (Orală), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

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

# MPM Brake Cleaner

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Măsurile generale de prim ajutor                 | : Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată. Scoateți victima din zona departe contaminate. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă persoana este inconștientă, plasați-o în poziție de recuperare și chemați medicul. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. |
| Măsurile de prim ajutor după inhalare            | : În caz de inconștientă loc în poziția inconștient și cereți sfatul medicului. Scoateți victima la aer curat și mențineți în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație.                                                                                                                                                              |
| Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea | : După contactul cu pielea, îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată sau împroșcată și spălați-vă imediat cu apă din abundență.                                                                                                                                                                                                                      |
| Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii  | : 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. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.                                                                                                |
| Măsurile de prim ajutor după ingerare            | : Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. NU provocați vomă. A se clăti gura cu apă. În caz de înghițire, se consultă imediat medicul și i se arată ambalajul sau eticheta. Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.                                                                                                          |

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

|                                          |                                                               |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Simptome/efecte                          | : Leșin. Dureri de cap. Tulburări ale vederii. Greață. Vomit. |
| Simptome/efecte după inhalare            | : Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețelă.    |
| Simptome/efecte după contactul cu pielea | : Poate provoca iritarea pielii/dermatite.                    |
| Simptome/efecte după înghițire           | : Risc de edem pulmonar.                                      |

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

Asigurați asistență medicală. Tratament simptomatic. Înghițirea unor cantități mari: spitalizare imediată.

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

|                               |                                                                           |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Solventul potrivit            | : Pulbere, spumă rezistentă la alcool, apă pulverizată, dioxid de carbon. |
| Agenți 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    | : Vaporii se pot aprinde sau pot exploda în prezența unei surse de aprindere. |
| Pericol de explozie | : Vaporii pot forma cu aerul un amestec exploziv.                             |

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Măsurile de stingere a incendiilor | : A nu se folosi un jet de apă. |
|------------------------------------|---------------------------------|

### SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

|                   |                                                                                                                                  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Măsurile generale | : A nu se expune la flăcări deschise. Fumatul interzis. A se evita flăcările și scântele. A se elimina orice sursă de aprindere. |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Anunțați autoritățile dacă lichidul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public. A se evita pătrunderea în canalizare și în apa potabilă. Evitați dispersarea în mediu.

# MPM Brake Cleaner

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

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

Alte informații : Asigurați o ventilație adecvată.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

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

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o ventilație suficientă, pentru a reduce concentrațiile de praf și/sau de vapori. Evitați formarea de aerosoli. Luați măsuri de precauție împotriva descărcării statice.

Măsuri de igienă : A se evita orice expunere care nu este necesară. 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. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.

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

Condiții de depozitare : A se păstra departe de oxidanți puternici.

Locul de depozitare : A se păstra într-un loc uscat și bine ventilat. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Prevederi speciale privind ambalarea : A se depozita într-un recipient închis.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

#### 8.1.1. Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.2. Controale ale expunerii

#### 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

##### Controale tehnice corespunzătoare:

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

#### 8.2.2. Echipamentul de protecție personală

##### Echipament individual de protecție:

Mănuși. Ochelari de securitate.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



# MPM Brake Cleaner

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

#### Protecția ochilor:

Ochelari de protecție

### 8.2.2.2. Protecția pielii

#### Protecția pielii și a corpului:

Nu se recomandă îmbrăcăminte specială sau protecție a pielii în condiții normale de utilizare

#### Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție

| Protecția mâinilor |                        |                  |              |           |            |
|--------------------|------------------------|------------------|--------------|-----------|------------|
| tip                | Material               | Permeație        | Grosime (mm) | Penetrare | Normă      |
| Mănuși             | Cauciuc nitrilic (NBR) | 6 (> 480 minute) | > 0,4        |           | EN ISO 374 |

### 8.2.2.3. Protecție respiratorie

#### Protecție respiratorie:

Nu este necesar echipament de protecție respiratorie în condiții normale de utilizare cu ventilație adecvată

### 8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.2.3. Controlul expunerii mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

|                                         |                                                                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Starea fizică                           | : Lichidă.                                                                         |
| Culoare                                 | : Limpede.                                                                         |
| Miros                                   | : Caracteristică.                                                                  |
| Pragul de miros                         | : Nu este disponibil                                                               |
| Punctul de topire                       | : -20 °C                                                                           |
| Punctul de înghețare                    | : Nu este disponibil                                                               |
| Punctul de fierbere                     | : 88 – 105 °C Amestec de n-, izo- și cicloalifatic, în principal în domeniul C7-C8 |
| Inflamabilitatea                        | : Lichid și vapori foarte inflamabili.                                             |
| Proprietăți explozive                   | : Produsul nu este exploziv. Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.      |
| Limite de explozivitate                 | : Nu este disponibil                                                               |
| Limita inferioară de explozie           | : > 1 vol %                                                                        |
| Limita superioară de explozie           | : < 8 vol %                                                                        |
| Punctul de inflamabilitate              | : -12 °C                                                                           |
| Temperatura de autoaprindere            | : Nu este disponibil                                                               |
| Temperatura de descompunere             | : Nu este disponibil                                                               |
| pH                                      | : Nu este disponibil                                                               |
| Viscozitate, cinematic                  | : 0,6 mm <sup>2</sup> /s @ 20 °C                                                   |
| Solubilitate                            | : Apă: Ușor solubil.<br>Solvent organic: 100 %                                     |
| Log Kow                                 | : Nu este disponibil                                                               |
| Presiunea vaporilor                     | : 6 kPa @20C                                                                       |
| Presiunea de vapori la 50 °C            | : Nu este disponibil                                                               |
| Densitate                               | : 710 kg/m <sup>3</sup>                                                            |
| Densitatea                              | : Nu este disponibil                                                               |
| Densitatea relativă a vaporilor la 20°C | : Nu este disponibil                                                               |
| Dimensiunea particulei                  | : Neaplicabil                                                                      |
| Distribuție granulometrică              | : Neaplicabil                                                                      |
| Forma particulei                        | : Neaplicabil                                                                      |
| Raportul dimensional al particulei      | : Neaplicabil                                                                      |
| Starea de agregare particulei           | : Neaplicabil                                                                      |
| Starea de aglomerare particulei         | : Neaplicabil                                                                      |

# MPM Brake Cleaner

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Suprafața specifică a particulei : Neaplicabil  
Pulverizare particulei : Neaplicabil

### 9.2. Alte informații

#### 9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Conținutul de COV : 100 %

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Niciunul în condiții normale.

### 10.2. Stabilitate chimică

Poate forma amestecuri vapori-aer inflamabili/explozivi.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacționează puternic cu oxidanții tari și cu acizii.

### 10.4. Condiții de evitat

La temperaturi înalte.

### 10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>). Dioxid de carbon.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

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

#### Amestec de n-, izo- și cicloalifatic, în principal în domeniul C7-C8

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| LD50 contact oral la șobolani        | 2000 mg/kg                    |
| LD50 cutanată la șobolan             | ≥ 5000 mg/kg                  |
| LC50 Inhalare - Șobolan (Praf/ceață) | ≥ 50 mg/l/4h                  |
| ATE CLP (orală)                      | 2000 mg/kg greutate corporală |

Corodarea/iritarea pielii : Provoacă iritarea pielii.  
Lezarea gravă/iritarea ochilor : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.) (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.)  
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.) (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.)  
Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.) (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.)  
Cancerigenitatea : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.) (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.)  
Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.)

# MPM Brake Cleaner

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) : Poate provoca somnolență sau amețeală.  
– expunere unică

### Amestec de n-, izo- și cicloalifatic, în principal în domeniul C7-C8

|                                                                      |                                        |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică | Poate provoca somnolență sau amețeală. |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.)  
– expunere repetată

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

### MPM Brake Cleaner

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Viscozitate, cinematic | 0,6 mm <sup>2</sup> /s @ 20 °C |
|------------------------|--------------------------------|

## 11.2. Informații privind alte pericole

### 11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra sănătății cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin : 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%.

### 11.2.2. Alte informații

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale : A se evita contaminarea apelor subterane.  
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt : Neclasificat  
(acut)  
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
(cronic)

### 12.2. Persistență și degradabilitate

#### MPM Brake Cleaner

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Persistență și degradabilitate | Nestabil. |
|--------------------------------|-----------|

### 12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.4. Mobilitate în sol

#### MPM Brake Cleaner

|                |                                       |
|----------------|---------------------------------------|
| Ecologie – sol | Preveniți poluarea solului și a apei. |
|----------------|---------------------------------------|

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra mediului cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin : Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

### 12.7. Alte efecte adverse

Informații suplimentare : Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare. Nociv pentru pești. A se evita contaminarea apelor subterane

# MPM Brake Cleaner

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

|                                                |                                                                                                                      |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regulamentul regional privind deșeurile        | : A se distruge în conformitate cu reglementările de securitate locale/naționale în vigoare.                         |
| Informații cu referire la mediu                | : Recipientele goale pot fi introduse în depozite de deșeuri după curățare și cu respectarea reglementărilor locale. |
| Lista europeană a deșeurilor (LD, CE 2000/532) | : 07 01 04* - alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice                                             |

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG

#### 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

|                |           |
|----------------|-----------|
| Nr. ONU        | : UN 3295 |
| Nr. ONU (IMDG) | : UN 3295 |

#### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

|                                                 |                                                                                           |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR)  | : HIDROCARBURI LICHIDE, N.S.A.                                                            |
| Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG) | : HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.                                                            |
| Descrierea documentului de transport (ADR)      | : UN 3295 HIDROCARBURI LICHIDE, N.S.A., 3, II, (D/E), PERICULOS PENTRU MEDIU              |
| Descrierea documentului de transport (IMDG)     | : UN 3295 HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S., 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |

#### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

##### ADR

|                                                   |     |
|---------------------------------------------------|-----|
| Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR) | : 3 |
| Etichete de pericol (ONU)                         | : 3 |



##### IMDG

|                                                    |     |
|----------------------------------------------------|-----|
| Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) | : 3 |
| Etichete de pericol (IMDG)                         | : 3 |



#### 14.4. Grupul de ambalare

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Grupul de ambalare (ADR)  | : II |
| Grupul de ambalare (IMDG) | : II |

#### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

|                             |                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|
| Periculos pentru mediu      | : Da                                          |
| Poluant pentru mediul marin | : Da                                          |
| Alte informații             | : Nu sunt disponibile informații suplimentare |

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

|                                    |                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Măsurile de precauție la transport | : Anunțați autoritățile dacă lichidul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public. |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|



# MPM Brake Cleaner

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR) : F1  
Cantități limitate (ADR) : 1l  
Categoría de transport (ADR) : 2  
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler) : 33  
Plăci portocalii :



Cod de restricționare tunel (ADR) : D/E

### Transport maritim

Cantități limitate (IMDG) : 5 L  
Nr. EmS (incendiu) : F-E  
Nr. EmS (deversare) : S-D

## 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Clasa de pericol a OMI : Nu se aplică.

## 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 nicio substanță/substanțe listate în Anexa XVII REACH (Condiții restrictive)

Nu conține ingrediente din substanța candidatului REACH (e) lista

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenți)

Conținutul de COV : 100 %

#### 15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Indicații de schimbare

| Secțiunea | Element schimbat                               | Modificare | Observații |
|-----------|------------------------------------------------|------------|------------|
|           | Data de prelucrare                             | Modificat  |            |
|           | Înlocuiește fișa                               | Modificat  |            |
|           | Tipul produsului                               | Adăugat    |            |
| 4.1       | Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii  | Modificat  |            |
| 4.1       | Măsuri de prim ajutor după ingerare            | Modificat  |            |
| 4.1       | Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea | Modificat  |            |
| 4.1       | Măsuri generale de prim ajutor                 | Modificat  |            |
| 4.2       | Simptome/leziuni după contactul cu pielea      | Modificat  |            |
| 4.2       | Simptome/leziuni după inhalare                 | Modificat  |            |
| 4.2       | Simptome/leziuni după ingerare                 | Modificat  |            |

# MPM Brake Cleaner

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| Indicații de schimbare |                                                        |            |            |
|------------------------|--------------------------------------------------------|------------|------------|
| Secțiunea              | Element schimbat                                       | Modificare | Observații |
| 4.3                    | Alt aviz medical sau tratament                         | Modificat  |            |
| 5.2                    | Pericol de explozie                                    | Modificat  |            |
| 5.2                    | Risc de incendiu                                       | Modificat  |            |
| 5.3                    | Măsuri de stingere a incendiilor                       | Adăugat    |            |
| 6.1                    | Măsuri generale                                        | Modificat  |            |
| 6.2                    | Precauții pentru mediul înconjurător                   | Modificat  |            |
| 7.1                    | Precauții pentru manipularea în condiții de securitate | Modificat  |            |
| 7.1                    | Măsuri de igienă                                       | Modificat  |            |
| 7.2                    | Locul de depozitare                                    | Modificat  |            |
| 7.2                    | Prevederi speciale privind ambalarea                   | Modificat  |            |
| 8.1                    | Informații suplimentare                                | Adăugat    |            |
| 8.2                    | Protecția pielii și a corpului                         | Modificat  |            |
| 8.2                    | Controale tehnice corespunzătoare                      | Modificat  |            |
| 8.2                    | Protecția ochilor                                      | Modificat  |            |
| 8.2                    | Protecția mâinilor                                     | Modificat  |            |
| 8.2                    | Protecție respiratorie                                 | Modificat  |            |
| 9.1                    | Proprietăți explozive                                  | Modificat  |            |
| 9.1                    | Limita inferioară de explozivitate (LIE)               | Modificat  |            |
| 9.1                    | Limita superioară de explozivitate (LSE)               | Modificat  |            |
| 10.2                   | Stabilitate chimică                                    | Modificat  |            |
| 11.1                   | Motivul, dacă nu este clasificat                       | Adăugat    |            |
| 12.1                   | Ecologie - aspecte generale                            | Modificat  |            |
| 13.1                   | Ecologie – deșeuri                                     | Modificat  |            |
| 13.1                   | Legislația regională (deșeuri)                         | Modificat  |            |

| Textul integral al frazelor H și EUH |                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Orală)                 | Toxicitate acută (orală), categoria 4                                       |
| Aquatic Chronic 2                    | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2               |
| Asp. Tox. 1                          | Pericol prin aspirare, categoria 1                                          |
| Flam. Liq. 2                         | Lichide inflamabile, categoria 2                                            |
| H225                                 | Lichid și vapori foarte inflamabili.                                        |
| H302                                 | Nociv în caz de înghițire.                                                  |
| H304                                 | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. |
| H315                                 | Provoacă iritarea pielii.                                                   |
| H336                                 | Poate provoca somnolență sau amețelă.                                       |
| H411                                 | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                       |
| Skin Irrit. 2                        | Corodarea/iritarea pielii, categoria 2                                      |

# MPM Brake Cleaner

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### Textul integral al frazelor H și EUH

STOT SE 3

Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză

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.