



# MPM Cockpit Spray Aerosol

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878  
Data emiterii: 12.11.2019 Data revizuirii: 11.06.2021 Înlocuiește fișa: 02.12.2020 Versiune: 7.4

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

#### 1.1. Identificator de produs

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Forma produsului    | : Amestecuri                |
| Denumire comercială | : MPM Cockpit Spray Aerosol |
| UFI                 | : RUJS-UK8E-631W-NX18       |
| Codul produsului    | : A400                      |
| Tipul produsului    | : Aerosoli.                 |
| Vaporizator         | : Aerosoli.                 |

#### 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 | : This interior cleaner is a universal foam-based product for optimum cleaning of the interior of a car, household, boat, etc. MPM Interior Cleaner easily removes grease, oil and tar and is very suitable for cleaning heavily soiled car windows. |
| Utilizarea substanței/amestecului | : Produse de îngrijire auto                                                                                                                                                                                                                          |

##### 1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

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 Urgenta Bucuresti<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]

|                                                                                        |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Aerosoli, categoria 1                                                                  | H222;H229 |
| 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 Cockpit Spray Aerosol

## 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)

- : Pericol.
- : Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, cicloalcani; Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan
- : H222 - Aerosol extrem de inflamabil.  
H229 - Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.  
H315 - Provoacă iritarea pielii.  
H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală.  
H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- : P101 - Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.  
P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, flăcări deschise, scântei. Fumatul interzis.  
P211 - Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.  
P251 - Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.  
P261 - Evitați să inspirați vaporii, spray-ul.  
P271 - A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.  
P280 - Purtați mănuși de protecție.  
P312 - Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.  
P391 - Colectați scurgerile de produs.  
P410+P412 - A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50°C/ 122°F.  
P300 - În lipsa unei aerisiri suficiente este posibilă formarea de vapori explozivii.  
P501 - Aruncați Conținutul și recipientul la un centru autorizat pentru eliminarea deșeurilor.

### 2.3. Alte pericole

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

| Componentă                                                                  |                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, cicloalcani                          | Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII<br>Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII |
| Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan (92128-66-0) | Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII<br>Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII |

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

# MPM Cockpit Spray Aerosol

## Fișă cu Date de Securitate

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

### 3.2. Amestecuri

| Numele                                                         | Identificator de produs                                                                            | %           | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]                                                                    |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| propan                                                         | Nr. CAS: 74-98-6<br>Nr. UE: 200-827-9<br>Nr. de INDEX: 601-003-00-5<br>REACH-Nr: 01-2119486944-21  | ≥ 10 – ≤ 20 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                                                        |
| butan                                                          | Nr. CAS: 106-97-8<br>Nr. UE: 203-448-7<br>Nr. de INDEX: 601-004-00-0<br>REACH-Nr: 01-2119474691-32 | ≥ 10 – ≤ 20 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                                                        |
| Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, cicloalcani             | Nr. UE: 927-510-4<br>Nr. de INDEX: 01-2119475515-33-xxxx                                           | ≥ 10 – ≤ 20 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan | Nr. CAS: 92128-66-0<br>Nr. UE: 01-2119475514-35-xxxx<br>Nr. de INDEX: 921-024-6                    | ≥ 10 – < 20 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411                          |
| izobutan                                                       | Nr. CAS: 75-28-5<br>Nr. UE: 200-857-2<br>Nr. de INDEX: 601-004-00-0<br>REACH-Nr: 01-2119485395-27  | ≥ 5 – ≤ 10  | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                                                        |

Observații : Aliphatic hydrocarbons > 30%  
Perfumes (CITRAL, D-Limonen)

Produsul face obiectul articolului CLP 1.1.3.7. Regulile de divulgare ale componentelor sunt modificate în acest caz.

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 de prim ajutor după inhalare : la victima la aer curat, într-un loc liniștit și dacă este necesar, să ia sfaturi medicale.

Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea : Îndepărtați îmbrăcămintea afectată și spălați părțile expuse ale pielii cu săpun slab și apă, apoi clătiți cu apă caldă.

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 iritația persistă, consultați un oftalmolog.

Măsurile de prim ajutor după ingerare : Nu provocați vomă. Consultați imediat medicul.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# MPM Cockpit Spray Aerosol

## Fișă cu Date de Securitate

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

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Spumă. Dioxid de carbon. Pudră uscată.  
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 : La încălzire/ardere: eliberare de gaze/vapori (foarte) toxice, de exemplu: monoxid de carbon - dioxid de carbon. Poate forma amestecuri vapori-aer inflamabili/explozivi.  
Pericol de explozie : Căldură de la un incendiu ar putea duce la tambur de spargere. În prezența aerului, poate forma un amestec exploziv.

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor : Aparat de protecție respiratorie izolat autonom, cu alimentare cu aer.  
Alte informații : Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic. Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie. A se utiliza un jet de apă pentru răcirea suprafețelor expuse și pentru protejarea pompierilor.

### SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

Măsurile generale : A se îndepărta publicul. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

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

Echipamentul de protecție : Purtați îmbrăcăminte corespunzătoare de protecție și protecție pentru ochi / față. Purtați echipament de protecție respiratorie.  
Planuri de urgență : A se asigura o ventilație adecvată.

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

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

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

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

Pentru izolare : A se izola materialul vărsat, prin îndiguire sau cu ajutorul unor materiale absorbante, pentru a împiedica scurgerea în sistemul de canalizare sau în cursurile de apă.  
Metode de curățare : Puneți substanța absorbită în recipiente care se închid. Curățați cu ajutorul detergenților.  
Alte informații : Asigurați o ventilație adecvată.

#### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Informații privind eliminarea - vezi secțiunea 13.

### SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

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

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : Dacă aspirația din imediata apropiere este imposibilă sau insuficientă, trebuie asigurată o aerisire adecvată a locului de lucru. Evitați contactul cu pielea și ochii. Luați măsuri de precauție împotriva descărcării statice. Recipient sub presiune: protejați de lumina soarelui și nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C. Nu perforați și nu ardeți, chiar și după utilizare. Do not spray on an open flame or other ignition source.  
Măsuri de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

# MPM Cockpit Spray Aerosol

## Fișă cu Date de Securitate

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

### 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                | : A se proteja împotriva temperaturilor ridicate și a razelor solare directe.                                                                    |
| Informații privind stocarea combinată | : Respectați reglementările oficiale privind depozitarea ambalajelor cu recipiente sub presiune.                                                 |
| Locul de depozitare                   | : A se depozita într-un recipient închis. A se păstra într-un loc răcoros, bine ventilat. A se depozita în conformitate cu reglementarea locală. |

### 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

| butan (106-97-8)                                                |            |
|-----------------------------------------------------------------|------------|
| UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL) |            |
| IOELV TWA (mg/m³)                                               | 1430 mg/m³ |
| IOELV TWA (ppm)                                                 | 600 ppm    |

#### 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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 8.2.2. Echipamentul de protecție personală

##### Echipament individual de protecție:

Concentrație mare de gaz/vapori: mască de gaz cu filtru tip AX. Ecran facial. Ochelari de securitate.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



##### 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:

A se purta echipamentul de protecție corespunzător

###### Protecția mâinilor:

A se purta mănuși corespunzătoare, rezistente la produse chimice

# MPM Cockpit Spray Aerosol

## Fișă cu Date de Securitate

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

| Protecția mâinilor |                        |                  |              |           |       |
|--------------------|------------------------|------------------|--------------|-----------|-------|
| tip                | Material               | Permeație        | Grosime (mm) | Penetrare | Normă |
|                    | Cauciuc nitrilic (NBR) | 6 (> 480 minute) | >0.35        |           |       |

### Alte echipament pentru protecția pielli

#### Îmbrăcăminte de protecție – selectarea materialului:

Purtați echipament de protecție corespunzător, mănuși și mască de protecție pentru ochi/față

#### 8.2.2.3. Protecție respiratorie

##### Protecție respiratorie:

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

#### 8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 8.2.3. Controlul expunerii mediului

##### Alte informații:

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare. Evitați inhalarea vaporilor. A se evita contactul cu pielea. Scoateți îmbrăcăminte contaminată.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

|                                         |                                                                                                              |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Starea fizică                           | : gaz                                                                                                        |
| Culoare                                 | : Alb.                                                                                                       |
| Aspectul exterior                       | : Doză dispersoare de aerosol.                                                                               |
| Miros                                   | : De fructe.                                                                                                 |
| Pragul de miros                         | : Nu este disponibil                                                                                         |
| Punctul de topire                       | : Nedeterminat.                                                                                              |
| Punctul de înghețare                    | : Nedeterminat.                                                                                              |
| Punctul de fierbere                     | : Nedeterminat.                                                                                              |
| Inflamabilitatea                        | : Nu este disponibil                                                                                         |
| Proprietăți explozive                   | : Produsul nu este exploziv. În timpul utilizării, poate forma un amestec de vapori-aer inflamabil/exploziv. |
| Limite de explozivitate                 | : Nu este disponibil                                                                                         |
| Limita inferioară de explozie           | : Nu este disponibil                                                                                         |
| Limita superioară de explozie           | : Nu este disponibil                                                                                         |
| Punctul de inflamabilitate              | : Nu se aplică ca aerosol.                                                                                   |
| Temperatura de autoaprindere            | : > 200 °C                                                                                                   |
| Temperatura de descompunere             | : Nu este disponibil                                                                                         |
| pH                                      | : Neaplicabil                                                                                                |
| Viscozitate, cinematic                  | : Neaplicabil                                                                                                |
| Solubilitate                            | : Apă: partially miscible<br>Solvent organic:78,6 %                                                          |
| Log Kow                                 | : Nu este disponibil                                                                                         |
| Presiunea vaporilor                     | : Nu este disponibil                                                                                         |
| Presiunea de vapori la 50 °C            | : Nu este disponibil                                                                                         |
| Densitate                               | : 658 kg/m <sup>3</sup>                                                                                      |
| Densitatea                              | : Neaplicabil                                                                                                |
| Densitatea relativa 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                                                                                                |
| Suprafața specifică a particulei        | : Neaplicabil                                                                                                |
| Pulverizare particulei                  | : Neaplicabil                                                                                                |

# MPM Cockpit Spray Aerosol

## Fișă cu Date de Securitate

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

### 9.2. Alte informații

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

% de ingrediente inflamabile : 90 %

#### 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Conținutul de COV : 517,1 g/l

Alte proprietăți : Se pot răspândi de-a lungul solului și pot forma amestecuri explozive cu aerul

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de manipulare și depozitare.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

### 10.4. Condiții de evitat

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A se proteja de lumina solară.

### 10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Aldehyde. Dioxid de carbon. Monoxid 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) : Neclassificat

Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclassificat

Toxicitate acută (la inhalare) : Neclassificat

#### izobutan (75-28-5)

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| LC50 Inhalare - Șobolan (Vapori) | > 50 mg/l/4h |
|----------------------------------|--------------|

#### propan (74-98-6)

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| LC50 Inhalare - Șobolan (Vapori) | 20 mg/l/4h |
|----------------------------------|------------|

|                  |            |
|------------------|------------|
| ATE CLP (vapori) | 20 mg/l/4h |
|------------------|------------|

#### butan (106-97-8)

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| LC50 Inhalare - Șobolan (Vapori) | 658 mg/l/4h |
|----------------------------------|-------------|

|                  |             |
|------------------|-------------|
| ATE CLP (vapori) | 658 mg/l/4h |
|------------------|-------------|

#### Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, cicloalcani

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| LD50 contact oral la șobolani | > 5840 mg/kg |
|-------------------------------|--------------|

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| LD50 cutanată la șobolan | > 2920 mg/kg |
|--------------------------|--------------|

|                         |                                                                                |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 Inhalare - Șobolan | > 23,3 mg/l/4h Orientare: Orientarea OCDE 403 (Toxicitate acută prin inhalare) |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| LC50 Inhalare - Șobolan (Vapori) | > 23,3 mg/l/4h |
|----------------------------------|----------------|

# MPM Cockpit Spray Aerosol

## Fișă cu Date de Securitate

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

| Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalkani, ciclici, <5% n-hexan (92128-66-0) |                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 contact oral la șobolani                                               | > 5840 mg/kg                                                                  |
| LD50 cutanată la șobolan                                                    | > 2920 mg/kg                                                                  |
| LC50 Inhalare - Șobolan (Vapori)                                            | < 25,2 mg/l/4h                                                                |
| Corodarea/iritarea pielii                                                   | : Provoacă iritarea pielii.                                                   |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor                                              | : Neclasificat                                                                |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii                             | : Neclasificat                                                                |
| Mutagenitatea celulelor germinative                                         | : Neclasificat                                                                |
| Cancerigenitatea                                                            | : Neclasificat                                                                |
| Toxicitatea pentru reproducere                                              | : Neclasificat                                                                |
| STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică        | : Poate provoca somnolență sau amețeală.                                      |
| Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalkani, cicloalkani                          |                                                                               |
| STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică        | : Poate provoca somnolență sau amețeală.                                      |
| Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalkani, ciclici, <5% n-hexan (92128-66-0) |                                                                               |
| STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică        | : Poate provoca somnolență sau amețeală.                                      |
| STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată     | : Neclasificat                                                                |
| Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalkani, cicloalkani                          |                                                                               |
| LOAEC (inhalare, șobolan, vapori, 90 de zile)                               | 16,6 mg/l air                                                                 |
| NOAEC (inhalare, șobolan, vapori, 90 de zile)                               | 3,3 mg/l air                                                                  |
| Pericolul prin aspirare                                                     | : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. |
| MPM Cockpit Spray Aerosol                                                   |                                                                               |
| Vaporizator                                                                 | Aerosoli.                                                                     |

### 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

Efecte nocive potențiale asupra sănătății umane și simptome posibile : Poate exercita o acțiune narcotică, iritare: puternic iritant pentru ochi

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale : Nu permite în canalizare sau cursuri de apă sau să înstrăineze în care apele subterane sau de suprafață pot fi afectate.

Ecologie – apă : Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

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

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.



# MPM Cockpit Spray Aerosol

## Fișă cu Date de Securitate

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

| Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, cicloalcani |                             |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|
| LC50 pești 1                                       | 14,3 mg/l                   |
| EC50 Dafnia 1                                      | 3 mg/l 48h                  |
| EC50 Dafnia 2                                      | 0,23 mg/l 21d               |
| EC50 72h - Alge [1]                                | 10 – 30 mg/l                |
| LOEC (cronic)                                      | 0,32 mg/l                   |
| NOEC (cronică)                                     | 0,17 mg/l Daphnia Magna 21d |
| NOEC cronic pește                                  | 1534 mg/l 28d               |
| NOEC cronic alge                                   | 0,1 mg/l 72h                |

| Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan (92128-66-0) |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| LC50 pești 1                                                                | > 12 mg/l                    |
| EC50 Dafnia 1                                                               | > 3 mg/l 48h                 |
| EC50 Dafnia 2                                                               | > 1,6 (0,23 – 1,6) mg/l 21d  |
| EC50 72h - Alge [1]                                                         | 26 mg/l                      |
| NOEC (cronică)                                                              | 0,17 mg/l Daphnia Magna 21 d |
| NOEC cronic pește                                                           | 2,045 mg/l 28d               |

### 12.2. Persistență și degradabilitate

| Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, cicloalcani                          |                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistență și degradabilitate                                              | Biodegradation in water. Ușor biodegradabil. 81-98 % % biodegradare (O2 consumption), 28d. |
| Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan (92128-66-0) |                                                                                            |
| Persistență și degradabilitate                                              | Biodegradation in water. Ușor biodegradabil. 81-98% % biodegradare (O2 consumption), 28d.  |

### 12.3. Potențial de bioacumulare

| Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, cicloalcani                          |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Potențial de bioacumulare                                                   | Nu sunt date disponibile. |
| Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan (92128-66-0) |                           |
| Potențial de bioacumulare                                                   | Nu sunt date disponibile. |

### 12.4. Mobilitate în sol

| Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, cicloalcani                          |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Ecologie – sol                                                              | Nu sunt date disponibile. |
| Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan (92128-66-0) |                           |
| Ecologie – sol                                                              | Nu sunt date disponibile. |

# MPM Cockpit Spray Aerosol

## Fișă cu Date de Securitate

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

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

#### Componentă

|                                                                             |                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, cicloalcani                          | Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII<br>Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII |
| Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan (92128-66-0) | Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII<br>Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII |

### 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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări privind eliminarea produsului/ambalajului : A nu se elimina împreună cu gunoiul menajer.

Recomandări pentru eliminarea deșeurilor : A se elimina la un centru de tratare autorizat.

Informații cu referire la mediu : Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale colectorului de deșuri autorizat și în concordanță cu legislația locală și regională.

Lista europeană a deșeurilor (LD, CE 2000/532) : 15 01 04 - ambalaje metalice  
16 05 04\* - gaze în recipiente sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corepunzător cu cerințele: ADR / IMDG

### 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nr. ONU : UN 1950  
Nr. ONU (IMDG) : UN 1950

### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR) : AEROSOLI  
Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG) : AEROSOLS  
Descrierea documentului de transport (ADR) : UN 1950 AEROSOLI, 2.1 (EHS), (D), PERICULOS PENTRU MEDIU  
Descrierea documentului de transport (IMDG) : UN 1950 AEROSOLS, 2.1

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

#### ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR) : 2.1 (EHS)  
Etichete de pericol (ONU) : 2.1, EHS



# MPM Cockpit Spray Aerosol

## Fișă cu Date de Securitate

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

### IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) : 2.1  
Etichete de pericol (IMDG) : 2.1



### 14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR) : Neaplicabil  
Grupul de ambalare (IMDG) : Neaplicabil

### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

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

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

#### Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR) : 5F  
Cantități limitate (ADR) : 1l  
Categoría de transport (ADR) : 2  
Cod de restricționare tunel (ADR) : D

#### Transport maritim

Cantități limitate (IMDG) : SP277  
Nr. EmS (incendiu) : F-D  
Nr. EmS (deversare) : S-U

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

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 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 : 517,1 g/l

#### 15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# MPM Cockpit Spray Aerosol

## Fișă cu Date de Securitate

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

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### Indicații de schimbare

| Secțiunea | Element schimbat   | Modificare | Observații |
|-----------|--------------------|------------|------------|
|           | Înlocuiește fișa   | Modificat  |            |
|           | Data de prelucrare | Modificat  |            |

#### Textul integral al frazelor H și EUH

|                    |                                                                                        |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Aerosol 1          | Aerosoli, categoria 1                                                                  |
| Aquatic Acute 1    | Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1                            |
| Aquatic Chronic 2  | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2                          |
| Asp. Tox. 1        | Pericol prin aspirare, categoria 1                                                     |
| Flam. Gas 1A       | Gaze inflamabile, categoria 1A                                                         |
| Flam. Liq. 2       | Lichide inflamabile, categoria 2                                                       |
| H220               | Gaz extrem de inflamabil.                                                              |
| H222               | Aerosol extrem de inflamabil.                                                          |
| H225               | Lichid și vapori foarte inflamabili.                                                   |
| H229               | Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.                              |
| H280               | Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.                  |
| H304               | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.            |
| H315               | Provoacă iritarea pielii.                                                              |
| H336               | Poate provoca somnolență sau amețală.                                                  |
| H400               | Foarte toxic pentru mediul acvatic.                                                    |
| H411               | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                                  |
| Press. Gas (Comp.) | Gaze sub presiune : Gaz comprimat                                                      |
| Skin Irrit. 2      | Corodarea/iritarea pielii, categoria 2                                                 |
| 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.