

## DYNAMAX COCKPIT SPRAY

|                 |            |          |     |
|-----------------|------------|----------|-----|
| Data creării    | 15.04.2024 | Versiune | 1.0 |
| Data revizuirii |            |          |     |

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

- 1.1. Identificator de produs** DYNAMAX COCKPIT SPRAY  
 Substanță / amestec amestec  
 UFI 8GVX-0CCP-MS6H-WA25
- 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**  
**Domeniul de utilizare a amestecului**  
 pregătirea pentru curățarea și protejarea planșei de bord și a altor piese din plastic  
**Utilizări secundare**  
 PC-CLN-17.OTH Alte produse de curățare și îngrijire a vehiculelor (toate tipurile)  
**Utilizare nerecomandată a amestecului**  
 Produsul nu trebuie să fie folosit în alte moduri decât cele indicate în Secțiunea 1.
- 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**  
**Furnizorul**  
 Nume sau denumire comercială DYNAMAX, s.r.o.  
 Adresă Alekšince 231, Alekšince, 95122  
 Slovacia  
 Număr de identificare (ID) 18049397  
 CF SK2020408808  
 Telefon +4210377822326  
 E-mail dynamax@dynamaxoil.com  
 Adresa de internet www.dynamaxoil.com
- Adresa de e-mail a unei persoane competente responsabile de fișa cu date de securitate**  
 Nume DYNAMAX, s.r.o.  
 E-mail dynamax@dynamaxoil.com
- 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**  
 +40213183606 / Institutul național de Sănătate Publică  
 București, str. Dr. Leonte, nr.1 - 3, sector 5 Spitalul Clinic de Urgență București  
 Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București  
 Nr. Tel. apelabil permanent: 021 5992300, int. 291 Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș  
 Str. Prof. Dr. G. Marinescu nr. 50, Tg. Mureș, Jud. Mureș  
 Nr. Tel. apelabil permanent: 212111, 211292, 217235 Număr european urgențe: 112

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**  
**Clasificarea amestecului în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**  
 Amestecul este clasificat ca fiind periculos.
- Aerosol 1, H229, H222  
 Skin Irrit. 2, H315  
 STOT SE 3, H336  
 Aquatic Chronic 2, H411
- Importante efecte adverse fizico-chimice**  
 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.
- Importante efecte adverse fizico-chimice asupra sănătății umane și asupra mediului**  
 Poate provoca somnolență sau amețeală. Provoacă iritarea pielii. Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### 2.2. Elemente de etichetare

#### Pictogramă de pericol



#### Cuvânt de avertizare

Pericol

## DYNAMAX COCKPIT SPRAY

Data creării 15.04.2024

Data revizuirii

Versiune

1.0

### Substanțe periculoase

Benzină nafta ușoară (petrol), hidrotratată

pentan

propan-2-ol

### Frazele de pericol utilizate

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.

### Fraze de precauție

P101

Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P103

Citiți eticheta înainte de utilizare.

P210

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P211

Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.

P251

Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

P260

Nu inspirați aerosoli.

P403+P233

A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

P410+P412

A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C.

P501

Aruncați conținutul/recipientul la prin înmânarea către o persoană autorizată să elimine deșeurile sau prin returnarea către furnizor.

### Informații suplimentare

>=30 % hidrocarburi aromatice, parfumuri

### 2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține nicio substanță identificată ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei. Amestecul nu conține nicio substanță care să îndeplinească criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Anexa XIII a Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) așa cum a fost modificat.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2. Amestecuri

**Amestecurile conțin aceste substanțe periculoase și substanțele cu cea mai mare concentrare permisă din mediul de lucru**

| Numerele de identificare                                                                              | Denumirea substanței | Conținut în % greutate | Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 | Nota. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------|-------|
| Index: 601-003-00-5<br>CAS: 74-98-6<br>CE: 200-827-9<br>Număr de înregistrare: 01-2119486944-21-xxxx  | propan               | 20-25                  | Press. Gas,<br>Flam. Gas 1, H220                               | 3, 5  |
| Index: 601-004-00-0<br>CAS: 106-97-8<br>CE: 203-448-7<br>Număr de înregistrare: 01-2119474691-32-xxxx | butan                | 12,5-20                | Press. Gas,<br>Flam. Gas 1, H220                               | 1, 3  |
| Index: 601-004-00-0<br>CAS: 75-28-5<br>CE: 200-857-2<br>Număr de înregistrare: 01-2119485395-27-xxxx  | izobutan             | 12,5-20                | Press. Gas,<br>Flam. Gas 1, H220                               | 1, 3  |

## DYNAMAX COCKPIT SPRAY

Data creării

15.04.2024

Data revizuirii

Versiune

1.0

| Numerele de identificare                                                                                   | Denumirea substanței                      | Conținut în % greutate | Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008                                               | Nota. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Index: 649-328-00-1<br>CAS: 64742-49-0<br>CE: 927-510-4<br>Număr de înregistrare:<br>01-2119475515-33-xxxx | Benzină nafta ușoară (petrol), hidrotrată | 12,5-20                | Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411 | 2, 7  |
| Index: 601-006-00-1<br>CAS: 109-66-0<br>CE: 203-692-4<br>Număr de înregistrare:<br>01-2119485395-27-xxxx   | pentan                                    | 12,5-20                | Flam. Liq. 1, H224<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066              | 1, 5  |
| Index: 649-327-00-6<br>CAS: 64742-48-9<br>CE: 265-150-3<br>Număr de înregistrare:<br>01-2119457273-39-xxxx | Benzină nafta grea (petrol), hidrotrată   | 5-10                   |                                                                                                              | 4, 8  |
| Index: 603-117-00-0<br>CAS: 67-63-0<br>CE: 200-661-7<br>Număr de înregistrare:<br>01-2119457558-25-xxxx    | propan-2-ol                               | 2,5-5                  | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                                                  | 5, 6  |

### Notele

- Nota C: Unele substanțe organice pot fi comercializate într-o formă izomerică specifică sau ca un amestec al mai multor izomeri. În acest caz, furnizorul trebuie să specifice pe etichetă dacă substanța este un izomer specific sau un amestec de izomeri.
- Nota P: Clasificarea ca substanță cancerigenă sau mutagenă nu se aplică dacă se poate demonstra că substanța conține sub 0,1 % greutate/greutate benzen (nr. Eines 200753-7). Dacă substanța nu se clasifică ca fiind cancerigenă, se aplică cel puțin frazele de precauție (P102-)P260- P262-P301 + P310-P331. Prezenta notă se aplică numai anumitor substanțe complexe obținute din petrol, menționate în partea 3.
- Nota U (tabelul 3): În momentul comercializării, gazele trebuie clasificate drept «gaze sub presiune», într-una dintre grupele «gaze comprimate», «gaze lichefiate», «gaze lichefiate răcite» sau «gaze dizolvate». Grupa respectivă depinde de starea fizică în care gazul este ambalat și, ca atare, trebuie să fie atribuită de la caz la caz. Se atribuie următoarele coduri:

Press. Gas (Comp.)  
Press. Gas (Liq.)  
Press. Gas (Ref. Liq.)  
Press. Gas (Diss.)

Aerosolii nu sunt clasificați ca gaze sub presiune (a se vedea nota 2 din anexa I, partea 2, secțiunea 2.3.2.1).

- Nota P: Se aplică clasificarea armonizată ca substanță cancerigenă sau mutagenă, cu excepția cazului în care se poate stabili că substanța conține sub 0,1 % gr./gr. benzen (nr. Eines 200-753-7). În acest caz, se realizează o clasificare în conformitate cu titlul II din prezentul regulament și pentru respectivele clase de pericol. În cazul în care substanța nu se clasifică ca fiind cancerigenă sau mutagenă, se aplică cel puțin frazele de precauție (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.
- Substanța pentru care sunt stabilite limite de expunere.
- Substanță pentru care există valori biologice limită.
- Realizat Nota P
- Realizat Nota P

Textul complet al tuturor clasificărilor și frazelor H este redat în secțiunea 16.

**DYNAMAX COCKPIT SPRAY**

Data creării

15.04.2024

Data revizuirii

Versiune

1.0

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor****4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Dacă se observă probleme de sănătate sau dacă aveți îndoieli, informați un doctor și prezentați-i informațiile din această fișă cu date de securitate.

**În caz de inhalare**

Încetați imediat expunerea; mutați persoana afectată la aer proaspăt. Protejați persoana afectată împotriva frisoanelor. Acordați tratament medical dacă iritațiile, dispneea sau alte simptome persistă.

**În caz de contact cu pielea**

Îndepărtați hainele contaminate. Spălați zona afectată cu apă din abundență, dacă este posibil caldă.

**În caz de contact cu ochii**

Clătiți ochii imediat cu un jet de apă curentă, deschideți pleoapele ochilor (forțând dacă este nevoie); dacă persoana afectată poartă lentile de contact, înlăturați-le imediat. Clătirea trebuie să continue cel puțin 10 minute. Acordați tratament medical, specializat dacă este posibil.

**În caz de înghițire**

Improbabil. NU INDUCEȚI VOMA - chiar și voma indusă poate cauza complicații ca în cazul detergenților și al altor substanțe care conduc la formarea spumei.

**4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate****În caz de inhalare**

Poate provoca somnolență sau amețeală.

**În caz de contact cu pielea**

Provoacă iritarea pielii.

**În caz de contact cu ochii**

Dacă pătrunde în ochi poate evoca iritarea.

**În caz de înghițire**

Iritare, greață.

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

Tratament simptomatic.

**SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare:**

Spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon, pulbere, pulverizator cu apă, vapori de apă.

**Mijloace de stingere necorespunzătoare:**

Jet maxim de apă.

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

În cazul unui incendiu se pot produce monoxidul de carbon, dioxidul de carbon și alte gaze toxice. Inhalarea produselor de degradare periculoase (piroliză) poate dăuna sănătății în mod grav.

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Aparat de respirat autonom (ARA) cu echipament de protecție chimică doar în eventualitatea unui contact personal (imediat). Folosiți un aparat de respirat autonom și echipament de protecție pentru tot corpul. Containerele închise cu produsul lângă foc trebuie să fie răcite cu apă. Nu permiteți scurgerea materialului contaminat folosit pentru a stinge focul în canale sau în apele de suprafață și subterane.

**SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Asigurați suficientă ventilație. Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit. Înlăturați toate sursele de aprindere. Folosiți echipament personal de protecție pentru muncă. Respectați instrucțiunile din Secțiunile 7 și 8. Nu inhalați gaze și vapori. Evitați contactul cu pielea și ochii.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu permiteți pătrunderea în canale. Evitați contaminarea solului și pătrunderea în apele de suprafață sau subterane.

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

Ventilați camera. Dacă există scurgeri de cantități importante ale produsului, informați brigada de pompieri și alte organisme competente. După îndepărtarea produsului, spălați locul contaminat cu apă din abundență.

**6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

A se vedea Secțiunea 7, 8 și 13.

**DYNAMAX COCKPIT SPRAY**

Data creării

15.04.2024

Data revizuirii

Versiune

1.0

**SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare****7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Evitați formarea gazelor și vaporilor în concentrații explozibile sau inflamabile și concentrații care depășesc limitele ocupaționale de expunere. Produsul trebuie utilizat doar în zonele în care nu intră în contact cu focul deschis și alte surse de aprindere. Folosiți instrumente care nu produc scântei. Se recomandă utilizarea încălțămintei și a îmbrăcămintei antistatice. Nu inhalați gaze și vaporii. Evitați contactul cu pielea și ochii. Fără fumat. Protejați împotriva luminii directe a soarelui. Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare. Spălați-vă mâinile și părțile expuse ale corpului bine după utilizare. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. Folosiți echipament personal de protecție conform Secțiunii 8. Observați reglementările legale valabile privind siguranța și protecția sănătății. Evitați dispersarea în mediu.

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

Depozitați în containere etanș închise, în locuri bine ventilate, uscate și reci destinate acestui scop. A se depozita sub cheie. A se proteja de lumina solară. Păstrați recipientul închis etanș. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C.

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

nu este disponibil

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1. Parametri de control**

Amestecul conține substanțe pentru care sunt stabilite anumite limite ocupaționale de expunere.

**România****HOTĂRÂRE nr. 53 din 24 februarie 2021**

| Denumirea substanței (componentă) | Tip       | Valoarea               |
|-----------------------------------|-----------|------------------------|
| propan (CAS: 74-98-6)             | 8 ore     | 1400 mg/m <sup>3</sup> |
|                                   | 8 ore     | 778 ppm                |
|                                   | 15 minute | 1800 mg/m <sup>3</sup> |
|                                   | 15 minute | 1000 ppm               |
| pentan (CAS: 109-66-0)            | 8 ore     | 3000 mg/m <sup>3</sup> |
|                                   | 8 ore     | 1000 ppm               |
| propan-2-ol (CAS: 67-63-0)        | 8 ore     | 200 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                   | 8 ore     | 81 ppm                 |
|                                   | 15 minute | 500 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                   | 15 minute | 203 ppm                |

**Uniunea Europeană****Directiva 2006/15/CE a Comisiei**

| Denumirea substanței (componentă) | Tip       | Valoarea               |
|-----------------------------------|-----------|------------------------|
| pentan (CAS: 109-66-0)            | OEL 8 ore | 3000 mg/m <sup>3</sup> |
|                                   | OEL 8 ore | 1000 ppm               |

**Valorile limită biologice****România****Hotărâre Nr. 584/2018 din 2 august 2018**

| Nume                       | Parametru | Valoarea | Material testat | Timp de prelevare a probelor |
|----------------------------|-----------|----------|-----------------|------------------------------|
| propan-2-ol (CAS: 67-63-0) | Acetonă   | 50 mg/l  | urină           | Sfârșit de schimb            |

**DYNAMAX COCKPIT SPRAY**

Data creării

15.04.2024

Data revizuirii

Versiune

1.0

**8.2. Controale ale expunerii**

Respectați măsurile obișnuite destinate protecției sănătății la locul de muncă și în special unei ventilări bune. Acest lucru se poate realiza doar prin aspirație locală sau printr-o ventilare generală eficientă. Dacă limitele de expunere nu pot fi observate în acest mod, trebuie aplicată protecția adecvată a căilor de aer. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul serviciului. Spălați-vă pe mâini în mod temeinic după muncă și înainte de pauzele de masă și odihnă.

**Protecția ochilor/feței**

Ochelari de protecție.

**Protecția pielii**

Protecția mâinilor: Mănuși de protecție rezistente la produs. Când alegeți grosimea, materialul și permeabilitatea potrivite ale mănușilor, observați recomandările producătorului. Observați alte recomandări ale producătorului. Alte forme de protecție: echipament de lucru de protecție. Pielea contaminată trebuie să fie spălată cu atenție.

**Protecția respiratorie**

Jumătate de mască cu filtru împotriva vaporilor organici sau un aparat de oxigen autonom, după caz, dacă valorile limită de expunere ale substanțelor sunt depășite sau întrun mediu slab ventilat.

**Pericol termic**

Indisponibil.

**Controlul expunerii mediului**

Observați măsurile obișnuite de protecție a mediului, vedeți Secțiunea 6.2. Colectați scurgerile de produs.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

|                                                                               |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Starea fizică                                                                 | gazoasă                                     |
| Culoare                                                                       | fără culoare                                |
| Miros                                                                         | trăsătură                                   |
| Punctul de topire/punctul de înghețare                                        | datele nu sunt disponibile                  |
| Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere | datele nu sunt disponibile                  |
| Inflamabilitatea                                                              | datele nu sunt disponibile                  |
| Limita inferioară și superioară de explozie                                   |                                             |
| inferioară                                                                    | 0,6 %                                       |
| superioară                                                                    | 10,9 %                                      |
| Punctul de inflamabilitate                                                    | <0 °C                                       |
| Temperatura de autoaprindere                                                  | datele nu sunt disponibile                  |
| Temperatura de descompunere                                                   | datele nu sunt disponibile                  |
| pH                                                                            | gaz                                         |
| Viscozitatea cinematică                                                       | datele nu sunt disponibile                  |
| Solubilitate în apă                                                           | insolubil                                   |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)                         | datele nu sunt disponibile                  |
| Presiunea vaporilor                                                           | 3500 la 20 °C                               |
| Densitatea și/sau densitatea relativă                                         |                                             |
| densitatea                                                                    | 0,620 g/cm <sup>3</sup> la 20 °C (+/-0,010) |
| Densitatea relativă a vaporilor                                               | datele nu sunt disponibile                  |
| Caracteristicile particulei                                                   | datele nu sunt disponibile                  |

**9.2. Alte informații**

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Conținut ce solvenți organici (COV) | 92 % |
|-------------------------------------|------|

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1. Reactivitate**

nu este disponibil

**10.2. Stabilitate chimică**

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Necunoscut.

**DYNAMAX COCKPIT SPRAY**

Data creării

15.04.2024

Data revizuirii

Versiune

1.0

**10.4. Condiții de evitat**

Produsul este stabil și nu se degradează în condiții normale de utilizare. Protejați împotriva flăcărilor, scânteilor, supraîncălzirii și împotriva înghețului. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

**10.5. Materiale incompatibile**

Protejați împotriva acizilor, bazelor și agenților oxidanți puternici.

**10.6. Produși de descompunere periculoși**

Nedezvoltat în condiții normale de utilizare. Efecte periculoase precum monoxidul de carbon și dioxidul de carbon apar la temperaturi ridicate și la foc.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Inhalarea vaporilor de solvenți peste valorile care depășesc limitele de expunere pentru mediul de lucru poate conduce la otrăvire acută, în funcție de nivelul de concentrare și timpul de expunere. Nu sunt disponibile date toxicologice pentru amestec.

**Toxicitatea acută**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Corodarea/iritarea pielii**

Provoacă iritarea pielii.

**Lezarea gravă/iritarea ochilor**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Mutagenitatea celulelor germinative**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Cancerigenitatea**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Toxicitatea pentru reproducere**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**

Poate provoca somnolență sau amețală.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Pericolul prin aspirare**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**11.2. Informații privind alte pericole**

Amestecul nu conține nicio substanță identificată ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1. Toxicitate**

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**12.2. Persistență și degradabilitate**

Amestecul este biodegradabil.

**DYNAMAX COCKPIT SPRAY**

Data creării

15.04.2024

Data revizuirii

Versiune

1.0

**12.3. Potențial de bioacumulare**

Indisponibil.

**12.4. Mobilitate în sol**

Indisponibil.

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Produsul nu conține nicio substanță care să îndeplinească criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Anexa XIII a Reglementării (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) așa cum a fost modificată.

**12.6. Proprietăți de perturbator endocrin**

Amestecul nu conține nicio substanță identificată ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

**12.7. Alte efecte adverse**

Indisponibil.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

Pericol de contaminare a mediului; aruncați deșeurile conform reglementărilor locale și/ sau naționale. Acționați conform reglementărilor valabile privind eliminarea deșeurilor. Orice produs nefolosit și ambalaj contaminat trebuie pus în containere etichetate pentru colectarea deșeurilor și predate cu scopul eliminării unei persoane autorizate pentru îndepărtarea deșeurilor (o companie specializată) care are dreptul de a efectua acest tip de activitate. Nu goliți produsul neutilizat în sistemele de drenare. Produsul nu trebuie să fie aruncat împreună cu deșeurile municipale. Containerele goale pot fi utilizate la arderea deșeurilor pentru a produce energie sau pot fi depozitate într-un spațiu corect etichetat. Containerele perfect curățate pot fi depuse pentru reciclare.

**Legislația privind reziduurile**

HOTĂRÂRE nr. 155 din 8 martie 1999 pentru introducerea evidentei gestiunii deșeurilor și a Catalogului European al Deșeurilor. ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 50 din 25 iunie 2019 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu și pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare. Hotărârea nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase. Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată. Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile, modificată. Decizia 2000/532/CE care furnizează o listă a deșeurilor, modificată.

**Cod al tipului de deșeu**

20 01 13\* solvenți

**Cod al tipului de ambalaj de deșeu**

15 01 04 ambalaje metalice

(\*) - deșeu periculos în temeiul Directivei 2008/98/CE privind deșeurile periculoase

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare**

UN 1950

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție**

AEROSOLI

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

2 Gaze

**14.4. Grupul de ambalare**

nu este relevant

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

nu este relevant

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

Trimitere la Secțiunile 4-8.

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

nu este relevant

## DYNAMAX COCKPIT SPRAY

Data creării

15.04.2024

Data revizuirii

Versiune

1.0

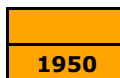
### Informații suplimentare

Număr de identificare a pericolului

Nr. ONU

Cod de clasificare

Etichete de pericol



5F

2.1+periculos pentru mediu



Cod de restricție în tunel

(D)

### Transport aerian - ICAO/IATA

Instrucțiuni de ambalare pentru pasager

203

Instrucțiuni de ambalare a mărfurilor

203

### Transport maritim - IMDG

EmS (plan de urgență)

F-D, S-U

MFAG

620

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Lege nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice, cu modificările și completările ulterioare. Sănătatea publică | Lege 95/2006. Hotărârea de Guvern 1091 din 2006 HG privind cerințele minime de securitate și sanătate pentru locul de munca. Prevederi cu privire la protecția muncii: Hotărârea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici. LEGE nr. 360 din 2 septembrie 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase. Hotărârea nr. 950/2013 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1094/2009 privind condițiile introducerii pe piață a generatoarelor de aerosoli. Legea nr. 319/2006 securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare. Hotărârea de Guvern 1425 din 2006 HG pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sanătății în munca nr. 319 din 2006. Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei, modificate. REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI astfel cum a fost modificat. REGULAMENTUL (CE) NR. 648/2004 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 31 martie 2004 privind detergenții, varianta completă. Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

### 15.2. Evaluarea securității chimice

nu este disponibil

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### O listă de fraze de risc standard folosite în fișa tehnică de securitate

|      |                                                                             |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|
| H220 | Gaz extrem de inflamabil.                                                   |
| H222 | Aerosol extrem de inflamabil.                                               |
| H224 | Lichid și vapori extrem de inflamabili.                                     |
| H225 | Lichid și vapori foarte inflamabili.                                        |
| H229 | Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.                   |
| H304 | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. |
| H315 | Provoacă iritarea pielii.                                                   |
| H319 | Provoacă o iritare gravă a ochilor.                                         |
| H336 | Poate provoca somnolență sau amețeală.                                      |

## DYNAMAX COCKPIT SPRAY

|                 |            |          |     |
|-----------------|------------|----------|-----|
| Data creării    | 15.04.2024 | Versiune | 1.0 |
| Data revizuirii |            |          |     |

|                                                                                              |                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H411                                                                                         | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                                                                                  |
| <b>Ghid pentru manipulare în condiții de siguranță folosit în fișa tehnică de securitate</b> |                                                                                                                                        |
| P101                                                                                         | Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.                                      |
| P102                                                                                         | A nu se lăsa la îndemâna copiilor.                                                                                                     |
| P103                                                                                         | Citiți eticheta înainte de utilizare.                                                                                                  |
| P210                                                                                         | A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.           |
| P211                                                                                         | Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.                                                        |
| P251                                                                                         | Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.                                                                                      |
| P260                                                                                         | Nu inspirați aerosoli.                                                                                                                 |
| P403+P233                                                                                    | A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.                                                         |
| P410+P412                                                                                    | A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C.                                                         |
| P501                                                                                         | Aruncați conținutul/recipientul la prin înmânarea către o persoană autorizată să elimine deșeurile sau prin returnarea către furnizor. |

### O listă de fraze standard folosite în fișa tehnică de securitate

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

### Alte informații importante privind protecția sănătății umane

Produsul nu trebuie să fie - cu excepția cazului în care producătorul/ importatorul aprobă acest lucru în mod specific - utilizat în alte scopuri decât cele prevăzute în Secțiunea 1. Utilizatorul este responsabil pentru respectarea tuturor reglementărilor privind protecția sănătății.

### Legenda tuturor abrevierilor și a acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate

|                        |                                                                                                                |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR                    | Acord european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase                         |
| BCF                    | Factor de bioconcentrare                                                                                       |
| CAS                    | Chemical Abstracts Service                                                                                     |
| CE                     | Cod de identificare pentru fiecare substanță listată în EINECS                                                 |
| CLP                    | REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor |
| COV                    | Compușilor organici volatili                                                                                   |
| EINECS                 | Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață                                       |
| EmS                    | Plan de urgență                                                                                                |
| EuPCS                  | Sistemul european de clasificare a produselor                                                                  |
| IATA                   | Asociația Internațională de Transport Aerian                                                                   |
| IBC                    | Cod internațional pentru construirea și echiparea navelor care transportă mărfuri periculoase                  |
| ICAO                   | Organizația Internațională a Aviației Civile                                                                   |
| IMDG                   | Transport maritim internațional al mărfurilor periculoase                                                      |
| IMO                    | Organizația Maritimă Internațională                                                                            |
| INCI                   | Nomenclatorul internațional al ingredientelor cosmetice                                                        |
| ISO                    | Organizația Internațională pentru Standardizare                                                                |
| IUPAC                  | Uniunea internațională a chimiei pure și aplicate                                                              |
| log Kow                | Coeficientul de partiție între octanol și apă                                                                  |
| OEL                    | Limite de expunere la postul de lucru                                                                          |
| PBT                    | Persistent, bioacumulativ și toxic                                                                             |
| ppm                    | Milionimi                                                                                                      |
| Press. Gas (Comp.)     | Gaz sub presiune: gaz comprimat                                                                                |
| Press. Gas (Diss.)     | Gaz sub presiune: gaz dizolvat                                                                                 |
| Press. Gas (Liq.)      | Gaz sub presiune: gaz lichefiat                                                                                |
| Press. Gas (Ref. Liq.) | Gaz sub presiune: gaz lichefiat răcit                                                                          |
| REACH                  | Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice                                  |
| RID                    | Convenție privind transportul feroviar al mărfurilor periculoase                                               |
| UE                     | Uniunea Europeană                                                                                              |
| UN                     | Număr de identificare din patru cifre al substanței sau articolului luat din Regulamentul Model al ONU         |
| UVCB                   | Substanță cu compoziție necunoscută sau variabilă, produse de reacție complexă sau materiale biologice         |



## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

### DYNAMAX COCKPIT SPRAY

Data creării

15.04.2024

Data revizuirii

Versiune

1.0

vPvB

Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Aerosol

Aerosol

Aquatic Chronic

Periculos pentru mediul acvatic (cronic)

Asp. Tox.

Pericol prin aspirare

Eye Irrit.

Iritarea ochilor

Flam. Gas

Gaz inflamabil

Flam. Liq.

Lichid inflamabil

Press. Gas

Gaze sub presiune

Skin Irrit.

Iritarea pielii

STOT SE

Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere

#### Instrucțiuni de instruire

Informați personalul cu privire la modalitățile recomandate de utilizare, echipamentul obligatoriu de protecție, primul ajutor și mijloacele interzise de manipulare a produsului.

#### Restricții de utilizare recomandate

nu este disponibil

#### Informații despre sursele de date folosite pentru a compila fișa tehnică de securitate

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI (REACH) astfel cum a fost modificat. REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI astfel cum a fost modificat. Date furnizate de producător privind substanța/ amestecul, dacă există - informații din dosarele de înregistrare.

#### Mai multe informații

Procedura de clasificare - metodă de calcul.

#### Declarație

Fișa cu date de securitate furnizează informații destinate să asigure siguranța și protecția sănătății la locul de muncă și apărarea mediului. Informațiile furnizate corespund nivelului actual de cunoștințe și experiență și respectă reglementările legale valabile. Informațiile nu trebuie percepute ca o garanție a caracterului adecvat și a operabilității produsului pentru o anumită situație.