

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data de prelucrare:** 7 iul. 2025

**Imprimat:** 7 iul. 2025

**Versiune:** 6

Pagina 1/13



## Mega Foam 500ml

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

#### 1.1. Identificator de produs

**Numele comercial/denumirea:**

Mega Foam 500ml

**Articol Nr.:**

T101001

**UFI:**

G9CF-AUG7-AJHC-N871

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

**Utilizarea substanței/preparatului:**

Agent de curățare a sticlei

**Intrebuintari identificate relevante:**

**Categorii de produs [PC]**

**PC 35:** Produse de spălare și curățare

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

**Furnizor:**

**KANDO Service GmbH**

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstälzell

Austria

**Telefon:** +43 (0) 7241 213 79

**E-mail:** msds@kando.eu

**distribuitor:**

**SC TECH-MASTERS TRADING SRL**

Str. Ogorului, Nr 42

410554 Oradea

Romania

**Telefon:** +40 259 220 258

**Telefax:** +40 259 428 800

**E-mail:** romania@tech-masters.ro

**Pagina web:** www.tech-masters.eu/ro

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

Institutul Național de Sănătate Publică, Ministerul Sănătății, Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, 050463 Sector 5 București, 24h: +40213183606

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

**Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

| Clasele și categoriile de pericole              | Frazele de pericol                                                                                  | Procedura de clasificare |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| generatoare de aerosoli și brichete (Aerosol 1) | H222; H229: Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit. |                          |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 7 iul. 2025

Imprimat: 7 iul. 2025

Versiune: 6

Pagina 2/13



## Mega Foam 500ml

### 2.2. Elemente de etichetare

Marcare conform Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme pericole:



GHS02  
Flacăra

Cuvânt de avertizare: Pericol

| Atentionari de pericole pentru pericole fizice |                                                           |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| H222                                           | Aerosol extrem de inflamabil.                             |
| H229                                           | Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit. |

Criterii de pericol suplimentare: niciuna

| Fraze de precauție |                                                                                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101               | Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. |
| P102               | A nu se lăsa la îndemâna copiilor.                                                                |

| Fraze de precauție Prevenire |                                                                                                                                      |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210                         | A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise sau 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.                                                                                    |

| Fraze de precauție Depozitare |                                                                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| P403                          | A se depozita într-un spațiu bine ventilat.                                           |
| P410 + P412                   | A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F. |

Indicații complementare:

Formarea de amestecuri explozive este posibilă în lipsa unei ventilații adecvate.  
Mai curat (în conformitate cu Directiva privind detergenții 648/2004/CE)

### 2.3. Alte pericole

Nu sunt date disponibile

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2. Amestecuri

Indicații complementare:

Aerosolii și recipientele echipate cu un nebulizator solid care conțin substanțe sau amestecuri clasificate ca fiind periculoase prin aspirație nu trebuie să fie etichetate pentru acest pericol. Formularea frazelor de pericol enumerate poate fi găsită în secțiunea 16.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 7 iul. 2025

Imprimat: 7 iul. 2025

Versiune: 6



Pagina 3/13

## Mega Foam 500ml

### Material continand substante periculoase / Contaminari periculoase / Stabilizatori:

| Identificatorii produsului                                                                            | Numele substantei<br>Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                            | Concentratie    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                                                                                       | <b>Hidrocarburi alifatic</b><br>Substantă nu este clasificată ca fiind periculoasă in acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].<br><b>Indicatii complementare:</b> Ingrediente în conformitate cu linia directoare pentru detergenți 648/2004/CE                   | ≥ 5 - < 15 Vol% |
| CAS-numar: 106-97-8<br>CE-Nr.: 203-448-7<br>Nr. de index: 601-004-00-0<br>Nr.-REACH: 01-2119474691-32 | <b>n-Butan</b><br>Gaz inflamabil 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280)<br>Pericol<br><b>Estimarea toxicității acute</b><br>ATE (oral) ≥ 5.000 mg/kg<br>ATE (dermal) ≥ 5.000 mg/kg<br>ATE (inspiratia, gaz) 658 ppmV<br>ATE (inspiratia, vapori) ≥ 50 mg/L                 | 2,5 - < 10 Vol% |
| CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7<br>Nr. de index: 603-117-00-0<br>Nr.-REACH: 01-2119457558-25  | <b>Propan-2-ol</b><br>Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336)<br>Pericol<br><b>Estimarea toxicității acute</b><br>ATE (oral) > 2.000 mg/kg<br>ATE (dermal) > 2.000 mg/kg<br>ATE (inspiratia, gaz) > 25 ppmV<br>ATE (inspiratia, vapori) > 20 mg/L     | 2,5 - < 10 Vol% |
| CAS-numar: 74-98-6<br>CE-Nr.: 200-827-9<br>Nr. de index: 601-003-00-5<br>Nr.-REACH: 01-2119486944-21  | <b>Propan</b><br>Gaz inflamabil 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280)<br>Pericol<br><b>Estimarea toxicității acute</b><br>ATE (oral) 5.840 mg/kg<br>ATE (dermal) 13.900 mg/kg<br>ATE (inspiratia, gaz) > 25 ppmV<br>ATE (inspiratia, vapori) ≥ 50 mg/L                    | 2,5 - < 10 Vol% |
|                                                                                                       | <b>agenți tensioactivi neionici, parfumuri</b><br>Substantă nu este clasificată ca fiind periculoasă in acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].<br><b>Indicatii complementare:</b> Ingrediente în conformitate cu linia directoare pentru detergenți 648/2004/CE | < 5 Vol%        |
| CAS-numar: 107-98-2<br>CE-Nr.: 203-539-1<br>Nr. de index: 603-064-00-3<br>Nr.-REACH: 01-2119457435-35 | <b>1-Metoxi-2-propanol</b><br>Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336)<br>Atenție<br><b>Estimarea toxicității acute</b><br>ATE (oral) 4.016 mg/kg<br>ATE (dermal) > 2.000 mg/kg<br>ATE (inspiratia, gaz) 28,8 ppmV                                                          | 1 - < 2,5 Vol%  |
| CAS-numar: 75-28-5<br>CE-Nr.: 200-857-2<br>Nr.-REACH: 01-2119485395-27                                | <b>Isobutan</b><br>Gaz inflamabil 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280)<br>Pericol<br><b>Estimarea toxicității acute</b><br>ATE (oral) > 15.000 mg/kg<br>ATE (dermal) > 5.000 mg/kg<br>ATE (inspiratia, vapori) > 4.951 mg/L                                              | 0,1 - < 1 Vol%  |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 7 iul. 2025

Imprimat: 7 iul. 2025

Versiune: 6

Pagina 4/13



## Mega Foam 500ml

| Identificatorii produsului                                                  | Numele substanței<br>Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Concentrație      |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| CAS-numar: 1336-21-6<br>CE-Nr.: 215-647-6<br>Nr.-REACH:<br>01-2119488876-14 | <b>Soluție de amoniac</b><br>Aquatic Chronic 3 (H412), Corodarea pielii 1B (H314),<br>Eye Dam. 1 (H318), STOT SE 3 (H335)<br> Pericol<br><b>Valoarea limita a concentrației specifice (SCL)</b><br>STOT SE 3; H335: C ≥ 5%<br><b>Estimarea toxicității acute</b><br>ATE (oral) 350 mg/kg<br>ATE (dermal) ≥ 5.000 mg/kg<br>ATE (inspiratia, vapori) ≥ 50 mg/L | 0,1 - < 1<br>Vol% |

Asa cum afirma în frazele H- și EUH: vezi secțiunea 16.

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### Dupa inspirare:

Alimentarea cu aer proaspăt, consultați un medic în caz de plângeri.

#### In caz de contact cu pielea:

În general, produsul nu este iritant pentru piele.

#### Dupa contactul cu ochii:

Clătiți ochiul deschis timp de câteva minute sub jet de apă. Consultați un medic dacă simptomele persistă.

#### Dupa inghitire:

Nu provocați vărsături, solicitați imediat ajutor medical.

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

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

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

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

#### Mijloace de stingere corespunzătoare:

Apă ceată, Pulbere de stingere uscată, Dioxid de carbon, spuma rezistentă la alcool

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

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție: Puneți un aparat de respirație.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

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

##### Măsuri de precauție cu aplicare la persoane:

Purtați echipament de protecție. Țineți la distanță persoanele neprotejate.

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

Nu sunt date disponibile

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. În caz de deversare în apă sau în sistemul de canalizare, informați autoritățile competente.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 7 iul. 2025

Imprimat: 7 iul. 2025

Versiune: 6

Pagina 5/13



## Mega Foam 500ml

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

#### Pentru curatare:

Nu se spală cu apă sau detergenți apoși.

#### Alte informații:

Se va asigura o aerisire suficienta.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Consultați secțiunea 7 pentru informații suplimentare privind manipularea în condiții de siguranță.

Pentru informații suplimentare privind echipamentul de protecție personală: a se vedea secțiunea 8.

Pentru informații suplimentare privind eliminarea: a se vedea secțiunea 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

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

#### Masuri de protecție

##### Indicații privind manuirea în siguranță:

Asigurați o bună ventilație/extracție la locul de muncă.

##### Masuri de prevenire a incendiilor:

Nu pulverizați pe o flacără sau pe un obiect incandescent. A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. Containerul este sub presiune. Protejați-l de lumina soarelui și de temperaturi de peste 50°C (de exemplu, de la lămpile cu incandescență). Nu deschideți cu forța și nu ardeți nici după utilizare.

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

#### Cerinte de spații de depozitare și recipiente:

Se păstrează într-un loc răcoros. Trebuie respectate reglementările oficiale privind depozitarea pachetelor de gaz sub presiune.

#### Indicii de depozitare împreună:

Trebuie respectate reglementările oficiale privind depozitarea pachetelor de gaz sub presiune.

#### Clasa de depozitare (TRGS 510, Germania): 2B - Ambalaje aerosoli și brichete

#### Alte informații referitoare la condițiile de depozitare:

A se păstra într-un loc răcoros și uscat, în recipiente bine închise. Protejați de căldură și de lumina directă a soarelui.

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

#### Recomandare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

\*

### 8.1. Parametri de control

#### 8.1.1. Valori limita la locul de munca

| Tipul valorilor limita (tara de origine) | Numele substantei                                             | ① Valoarea limita pe termen lung de expunere la locul de munca<br>② Valoarea limita pe termen scurt admisa la locul de munca<br>③ Valoarea momentana<br>④ proceduri de supraveghere respectiv de observare<br>⑤ Remarcă |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RO                                       | <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7 | ① 81 ppm (200 mg/m³)<br>② 203 ppm (500 mg/m³)                                                                                                                                                                           |
| RO                                       | <b>Propan</b><br>CAS-numar: 74-98-6<br>CE-Nr.: 200-827-9      | ① 778 ppm (1.400 mg/m³)<br>② 1.000 ppm (1.800 mg/m³)                                                                                                                                                                    |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 7 iul. 2025

Imprimat: 7 iul. 2025

Versiune: 6

Pagina 6/13



## Mega Foam 500ml

| Tipul valorilor limita (tara de origine) | Numele substantei                                                      | ① Valoarea limita pe termen lung de expunere la locul de munca<br>② Valoarea limita pe termen scurt admisa la locul de munca<br>③ Valoarea momentana<br>④ proceduri de supraveghere respectiv de observare<br>⑤ Remarcă |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RO<br>de 21 aug. 2018                    | <b>1-Metoxi-2-propanol</b><br>CAS-numar: 107-98-2<br>CE-Nr.: 203-539-1 | ① 100 ppm (375 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 150 ppm (568 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ (e de asteptat asimilarea prin piele) P                                                                                                   |
| IOELV (EU)                               | <b>1-Metoxi-2-propanol</b><br>CAS-numar: 107-98-2<br>CE-Nr.: 203-539-1 | ① 100 ppm (375 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 150 ppm (568 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ (may be absorbed through the skin)                                                                                                        |

### 8.1.2. Limite biologice

| Tipul valorilor limita (tara de origine) | Numele substantei                                             | Valori limita | ① Parametri<br>② Material de cercetare<br>③ Data luarii probelor:<br>④ Remarcă   |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| VLBO (RO)                                | <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7 | 50 mg/L       | ① Alcool izopropilic<br>② urina<br>③ finalul expunerii, resp. finalul schimbului |

### 8.1.3. Valori DNEL/PNEC

| Numele substantei                                                      | DNEL valoare            | ① DNEL tip<br>② Calea de expunere                                             |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7          | 500 mg/m <sup>3</sup>   | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice         |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7          | 89 mg/m <sup>3</sup>    | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice       |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7          | 888 mg/kg g.c./zi       | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice               |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7          | 319 mg/kg g.c./zi       | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice             |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7          | 26 mg/kg g.c./zi        | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung - prin ingestie orală, efecte sistemice |
| <b>1-Metoxi-2-propanol</b><br>CAS-numar: 107-98-2<br>CE-Nr.: 203-539-1 | 369 mg/m <sup>3</sup>   | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice         |
| <b>1-Metoxi-2-propanol</b><br>CAS-numar: 107-98-2<br>CE-Nr.: 203-539-1 | 43,9 mg/m <sup>3</sup>  | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice       |
| <b>1-Metoxi-2-propanol</b><br>CAS-numar: 107-98-2<br>CE-Nr.: 203-539-1 | 553,5 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL muncitor<br>② Acută - prin inhalare, efecte locale                     |
| <b>1-Metoxi-2-propanol</b><br>CAS-numar: 107-98-2<br>CE-Nr.: 203-539-1 | 50,6 mg/kg g.c./zi      | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice               |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 7 iul. 2025

Imprimat: 7 iul. 2025

Versiune: 6



Pagina 7/13

## Mega Foam 500ml

| Numele substanței                                                      | DNEL valoare          | ① DNEL tip<br>② Calea de expunere                                             |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1-Metoxi-2-propanol</b><br>CAS-numar: 107-98-2<br>CE-Nr.: 203-539-1 | 18,1 mg/kg<br>g.c./zi | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice             |
| <b>1-Metoxi-2-propanol</b><br>CAS-numar: 107-98-2<br>CE-Nr.: 203-539-1 | 3,3 mg/kg g.c./<br>zi | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice |

| Numele substanței                                                      | PNEC Valoare | ① PNEC tip                     |
|------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------|
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7          | 140,9 mg/L   | ① PNEC Ape, Apă dulce          |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7          | 140,9 mg/L   | ① PNEC Ape, Apă de mare        |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7          | 2.251 mg/L   | ① PNEC Instalatii de decantare |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7          | 552 mg/kg    | ① PNEC sediment, apă dulce     |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7          | 552 mg/kg    | ① PNEC sediment, apă de mare   |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7          | 28 mg/kg     | ① PNEC sol                     |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7          | 140,9 mg/L   | ① PNEC ape, emanatie periodica |
| <b>1-Metoxi-2-propanol</b><br>CAS-numar: 107-98-2<br>CE-Nr.: 203-539-1 | 10 mg/L      | ① PNEC Ape, Apă dulce          |
| <b>1-Metoxi-2-propanol</b><br>CAS-numar: 107-98-2<br>CE-Nr.: 203-539-1 | 1 mg/L       | ① PNEC Ape, Apă de mare        |
| <b>1-Metoxi-2-propanol</b><br>CAS-numar: 107-98-2<br>CE-Nr.: 203-539-1 | 100 mg/L     | ① PNEC Instalatii de decantare |
| <b>1-Metoxi-2-propanol</b><br>CAS-numar: 107-98-2<br>CE-Nr.: 203-539-1 | 52,3 mg/kg   | ① PNEC sediment, apă dulce     |
| <b>1-Metoxi-2-propanol</b><br>CAS-numar: 107-98-2<br>CE-Nr.: 203-539-1 | 5,2 mg/kg    | ① PNEC sediment, apă de mare   |
| <b>1-Metoxi-2-propanol</b><br>CAS-numar: 107-98-2<br>CE-Nr.: 203-539-1 | 4,49 mg/kg   | ① PNEC sol                     |
| <b>1-Metoxi-2-propanol</b><br>CAS-numar: 107-98-2<br>CE-Nr.: 203-539-1 | 100 mg/L     | ① PNEC ape, emanatie periodica |

## 8.2. Controale ale expunerii

### 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Nu există detalii suplimentare. A se vedea secțiunea 7.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 7 iul. 2025

Imprimat: 7 iul. 2025

Versiune: 6

Pagina 8/13



## Mega Foam 500ml

### 8.2.2. Echipament de protecție personal



#### Protectia ochilor/-fetei:

Ochelari sau ochelari de protecție (EN 166).

#### Protectia pielii:

Protectia mainilor: Mănuși / rezistente la solvenți. Selectarea materialului pentru mănuși ținând seama de timpii de pătrundere, de ratele de permeabilitate și de degradare.

Materialul mănușilor: Selectarea unei mănuși adecvate depinde nu numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și variază de la un producător la altul. Deoarece produsul este un preparat din mai multe substanțe, rezistența materialelor pentru mănuși nu poate fi calculată în avans și, prin urmare, trebuie verificată înainte de utilizare.

NBR (Nitril cauciuc), Grosimea recomandată a materialului:  $\geq 0,5$  mm

Timp de infiltrare (timpul maxim de purtare): Pentru un contact continuu, recomandăm mănuși cu un timp de pătrundere de cel puțin 240 de minute, cu o preferință pentru un timp de pătrundere mai mare de 480 de minute. Pentru protecție pe termen scurt sau pentru protecție împotriva stropirii, recomandăm același lucru. Suntem conștienți de faptul că nu sunt disponibile mănuși adecvate care să ofere această protecție. În acest caz, este permisă o durată mai scurtă de străpungere, cu condiția respectării procedurilor de întreținere și de înlocuire la timp. Grosimea mănușilor nu este o măsură bună a rezistenței pe care o oferă mănușile împotriva unei substanțe chimice, deoarece aceasta depinde de compoziția exactă a materialului din care sunt confecționate. Timpul exact de pătrundere trebuie verificat cu producătorul mănușilor și respectat.

Protectia corpului: Se recomandă îmbrăcăminte antistatică, rezistentă la substanțe chimice și uleiuri și încălțăminte de siguranță. (EN1149 EN340&EN ISO 13688 EN13034-6).

#### Protectie respiratorie:

În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie. Filtru ABEK-P2

#### Alte masuri de protecție:

Măsurile generale de protecție și igienă: Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile. Ventilație generală.

### 8.2.3. Controlul expunerii mediului

Utilizați un recipient adecvat pentru a preveni poluarea mediului.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

#### Aspectul exterior

Formă: Aerosol

Culoare: incolor

Miros: Alcool

inflamabilitatea: Nu sunt date disponibile

#### Date relevante privind siguranța

| Parametri                                                       | Valoare                  | la °C | ① Metoda<br>② Remarcă         |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-------------------------------|
| Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere           | -44,5 °C                 |       |                               |
| Punctul de inflamabilitate                                      | -97 °C                   |       |                               |
| Viteza de evaporare                                             | Nu sunt date disponibile |       |                               |
| Temperatura de autoaprindere                                    | 365 °C                   |       | ② Butan                       |
| Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie | 1,5 – 13,7 Vol%          |       | ② Butan - 1-Metoxi-2-propanol |
| Presiunea vaporilor                                             | 23 hPa                   | 20 °C | ② Apă                         |
| Densitate                                                       | 0,946 g/cm <sup>3</sup>  | 20 °C |                               |
| Solubilitate în apă                                             | se poate amesteca        |       |                               |

ro / RO

GeSi.de

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 7 iul. 2025

Imprimat: 7 iul. 2025

Versiune: 6

Pagina 9/13



## Mega Foam 500ml

### 9.2. Alte informații

Formă: Aerosol

Temperatura de autoaprindere: Produsul nu se autoaprinde.

Solvenți organici: 16,0 %

Apă: 83,0 %

Conținutul de corpuri solide: 0,0 %

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

##### Aerosoli:

Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### 10.2. Stabilitate chimică

Dezintegrare termică / Condiții de evitat: Nu se descompune atunci când este utilizat conform destinației.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

### 10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### 10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

|                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Propan-2-ol</b> CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7                  |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >2.000 mg/kg (Sobolan)                      |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >2.000 mg/kg (Sobolan)                    |
| <b>CL50 Toxicitate inhalativă acută (gaz):</b> >25 ppmV 4 h (Sobolan)    |
| <b>CL50 Toxicitate inhalativă acută (vapori):</b> >20 mg/L 6 h (Sobolan) |
| <b>1-Metoxi-2-propanol</b> CAS-numar: 107-98-2 CE-Nr.: 203-539-1         |
| <b>ATE (oral):</b> 4.016 mg/kg                                           |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 4.016 mg/kg (Sobolan)                       |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >2.000 mg/kg (Sobolan)                    |
| <b>CL50 Toxicitate inhalativă acută (gaz):</b> 28,8 ppmV 4 h (Sobolan)   |

#### Corodarea/iritarea pielii:

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

#### 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.

#### Cancerogenitatea:

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

#### Toxicitate pentru reproducere:

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

#### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:

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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 7 iul. 2025

Imprimat: 7 iul. 2025

Versiune: 6

Pagina 10/13



## Mega Foam 500ml

### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:

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

### Pericol prin aspirare:

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

### 11.2. Informații privind alte pericole

#### Proprietăți de perturbator endocrin:

Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### \* 12.1. Toxicitate

|                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Propan-2-ol</b> CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7                     |
| <b>CL50:</b> >1.000 mg/L 4 d (pește)                                        |
| <b>CL50:</b> 9.640 mg/L 4 d (pește, Pimephales promelas)                    |
| <b>CL50:</b> 9.714 mg/L 1 d (Daphnia magna)                                 |
| <b>EC50:</b> >1.000 mg/L 2 d (crustacee)                                    |
| <b>EC50:</b> >100 mg/L (Alge/plante acvatice, Bacterii)                     |
| <b>EC50:</b> >100 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna)                       |
| <b>CEr50:</b> >100 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Desmodesmus subspicatus) |
| <b>CEr50:</b> >100 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Scenedesmus subspicatus) |
| <b>LOEC:</b> 1.000 mg/L (Alge)                                              |
| <b>LOEC:</b> 1.000 mg/L (Alge/plante acvatice, Algae)                       |
| <b>LOEC:</b> 1.000 mg/L                                                     |
| <b>1-Metoxi-2-propanol</b> CAS-numar: 107-98-2 CE-Nr.: 203-539-1            |
| <b>CL50:</b> 6.812 mg/L 4 d (pește, Leuciscus idus)                         |
| <b>EC50:</b> 23.300 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna)                     |
| <b>CL50:</b> 6.812 mg/L 4 d (Leuciscus idus)                                |
| <b>CL50:</b> >1.000 mg/L 4 d (Oncorhynchus mykiss)                          |
| <b>EC50:</b> 23.300 mg/L 2 d (Daphnia magna)                                |

### 12.2. Persistență și degradabilitate

|                                                                  |
|------------------------------------------------------------------|
| <b>Propan-2-ol</b> CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7          |
| <b>Biodegradare:</b> Da, rapid(a)                                |
| <b>Remarcă:</b> Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).   |
| <b>1-Metoxi-2-propanol</b> CAS-numar: 107-98-2 CE-Nr.: 203-539-1 |
| <b>Biodegradare:</b> Da, rapid(a)                                |

#### Biodegradare:

Nu este ușor biodegradabil.

### 12.3. Potențial de bioacumulare

|                                                                  |
|------------------------------------------------------------------|
| <b>Propan-2-ol</b> CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7          |
| <b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 0,05                                  |
| <b>1-Metoxi-2-propanol</b> CAS-numar: 107-98-2 CE-Nr.: 203-539-1 |
| <b>Log K<sub>OW</sub>:</b> -0,44                                 |

#### Factor de bioconcentrație (FBC):

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### 12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

|                                                         |
|---------------------------------------------------------|
| <b>Propan-2-ol</b> CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7 |
| <b>Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:</b> —           |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 7 iul. 2025

Imprimat: 7 iul. 2025

Versiune: 6

Pagina 11/13



## Mega Foam 500ml

**1-Metoxi-2-propanol** CAS-numar: 107-98-2 CE-Nr.: 203-539-1

**Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:** —

**Hidrocarburi alifatiche**

**Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:** —

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

### 12.7. Alte efecte adverse

Informații generale: clasa de periclitate a apei 1 - ușor periculos pentru apa.; Nu permiteți ca produsul nediluat sau cantități mari de produs să ajungă în apele subterane, în corpurile de apă sau în sistemul de canalizare.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu trebuie eliminat împreună cu deșeurile menajere. Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

#### 13.1.1. Debarasarea produsului/ambalajului

**Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV**

**Directiva 2008/98/CE (Directiva-cadru privind deșeurile)**

|      |             |
|------|-------------|
| HP 3 | Inflamabile |
|------|-------------|

### Posibilitati de tratare a deșeurilor

#### Eliminarea corectă a deșeurilor / Ambalaj:

Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor.

### 13.2. Informații suplimentare

Agent de curățare recomandat: Apă, dacă este necesar cu adăugarea de agenți de curățare.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

| Transportul în țară (ADR/RID)                                                                                                                                     | Transport cu vase fluviale (ADN)                                          | Transport maritim (IMDG)                                                                                                                                        | Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare</b>                                                                                                              |                                                                           |                                                                                                                                                                 |                                                                                              |
| UN 1950                                                                                                                                                           | UN 1950                                                                   | UN 1950                                                                                                                                                         | UN 1950                                                                                      |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>                                                                                                               |                                                                           |                                                                                                                                                                 |                                                                                              |
| GAZ COMPRIMAT                                                                                                                                                     | GAZ COMPRIMAT                                                             | AEROSOLS                                                                                                                                                        | AEROSOLS, Flammable                                                                          |
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>                                                                                                          |                                                                           |                                                                                                                                                                 |                                                                                              |
| <br>2.1                                                                        | Nu sunt date disponibile                                                  | <br>2.1                                                                      | <br>2.1 |
| <b>14.4. Grupul de ambalare</b>                                                                                                                                   |                                                                           |                                                                                                                                                                 |                                                                                              |
|                                                                                                                                                                   |                                                                           | -                                                                                                                                                               |                                                                                              |
| <b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>                                                                                                                  |                                                                           |                                                                                                                                                                 |                                                                                              |
| Nu sunt date disponibile                                                                                                                                          | Nu sunt date disponibile                                                  | Nu sunt date disponibile                                                                                                                                        | Nu sunt date disponibile                                                                     |
| <b>14.6. Precauții speciale pentru utilizatori</b>                                                                                                                |                                                                           |                                                                                                                                                                 |                                                                                              |
| <b>Dispoziții speciale:</b><br>Atenție: Gaze<br><b>Cantități exceptate (EQ):</b><br>E0<br><b>Clasificare:</b><br>5F<br><b>Cod de restricționare tunel:</b><br>(D) | <b>Dispoziții speciale:</b><br>Atenție: Gaze<br><b>Clasificare:</b><br>5F | <b>Dispoziții speciale:</b><br>Atenție: Gaze<br><b>Cantitate limitată (LQ):</b><br>1L<br><b>Cantități exceptate (EQ):</b><br>E0<br><b>EmS-numar:</b><br>F-D,S-U | <b>Dispoziții speciale:</b><br>Atenție: Gaze                                                 |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 7 iul. 2025

Imprimat: 7 iul. 2025

Versiune: 6

Pagina 12/13



## Mega Foam 500ml

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

Nu sunt date disponibile

## 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

#### 15.1.1. Dispozitii-EU

##### Autorizatii:

Directiva 2012/18/UE

Substanțe periculoase desemnate - ANEXA I: Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

Categoria Seveso P3a AEROSOLI INFLAMABILI

Pragul cantitativ (în tone) pentru utilizarea în unitățile de nivel inferior 150t

Pragul cantitativ (în tone) pentru utilizarea în unitățile de nivel superior 500t

##### Restricții de întrebuințare:

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricție: 3

Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - anexa II: Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

Regulamentul (UE) 2019/1148

Anexa I - SUBSTANȚE DE EXPORT RESTRICTE PENTRU EXPLOZIVII [limita superioară de concentrație pentru o autorizație în temeiul articolului 5 alineatul (3): Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

Anexa II - EXPLOZIVII RAPORTABILE PENTRU EXPLOZIVII: Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii de droguri: Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe: Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

#### Directiva 2004/42/CE privind limitările de emisii ale COV din vopsele și lacuri:

Conținut de compuși organici volatili (COV) în procentaj pe greutate: 151,6 g/L

#### 15.1.2. Reglementari naționale

Nu sunt date disponibile

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### \* 16.1. Indicații de schimbare

|       |                                                                                   |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1.3.  | Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate                            |
| 8.1.  | Parametri de control                                                              |
| 11.1. | Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 |
| 12.1. | Toxicitate                                                                        |
| 16.1. | Indicații de schimbare                                                            |

### 16.2. Abrevieri și acronime

ACGIH Conferința americană a igienilor industriali guvernamentali

ADN Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căi navigabile interioare

ADR Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase

BCF Factor de bioconcentrație

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Clasificarea, etichetarea și ambalarea

DNEL nivel calculat fără efect

EC<sub>50</sub> concentrație efectivă 50%

EN Standard european

ES Exposure scenario

EWC Catalogul European al Reziduurilor

ICAO International Civil Aviation Organization

IMDG Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase

IMO International Maritime Organization

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 7 iul. 2025

Imprimat: 7 iul. 2025

Versiune: 6



Pagina 13/13

## Mega Foam 500ml

|                  |                                                                                   |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| KG               | greutate corporală                                                                |
| LC <sub>50</sub> | Concentrație letală mediană                                                       |
| LD <sub>50</sub> | Doză letală 50%                                                                   |
| MAK              | concentrația maximă la locul de muncă (CH)                                        |
| NFPA             | Asociația națională de protecție împotriva incendiilor                            |
| NIOSH            | Institutul Național pentru Siguranță și Sănătate Ocupațională                     |
| NOEC             | Concentrație la care nu se observă niciun efect                                   |
| OECD             | Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică                              |
| OSHA             | Agentia pentru Securitate și Sănătate în Muncă                                    |
| PBT              | persistent, bioacumulativ și toxic                                                |
| PC               | Categorie de produse                                                              |
| PNEC             | Concentrația previzibilă fără efect                                               |
| REACH            | Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice     |
| RID              | Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase |
| SCL              | Specific concentration limit                                                      |
| TRGS             | Technische Regeln für Gefahrstoffe                                                |
| UN               | Organizația Națiunilor Unite                                                      |
| VOC              | Compuși organici volatili                                                         |
| ZNS              | sistemul nervos central                                                           |

### 16.3. Importante referinte in literatura su surse de date

Nu sunt date disponibile

### 16.4. Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]

| Clasele si categoriile de pericole                 | Frazele de pericol                                                                                  | Procedura de clasificare |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| generatoare de aerosoli și brichete<br>(Aerosol 1) | H222; H229: Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit. |                          |

### 16.5. Lista afirmațiilor de pericol și/sau a afirmațiilor de precauție relevante din secțiunile 2-15

| Frazele de pericol |                                                                       |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| H220               | Gaz extrem de inflamabil.                                             |
| H225               | Lichid și vapori foarte inflamabili.                                  |
| H226               | Lichid și vapori inflamabili.                                         |
| H280               | Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire. |
| H314               | Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.                  |
| H318               | Provoacă leziuni oculare grave.                                       |
| H319               | Provoacă o iritare gravă a ochilor.                                   |
| H335               | Poate provoca iritarea căilor respiratorii.                           |
| H336               | Poate provoca somnolență sau amețelă.                                 |
| H412               | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                 |

### 16.6. Instructiuni de scolarizare

Nu sunt date disponibile

### 16.7. Indicatii complementare

Din cunoștințele noastre, informațiile conținute în prezentul document sunt corecte. Cu toate acestea, nici furnizorul menționat mai sus, nici afiliații săi nu își asumă vreo răspundere cu privire la acuratețea sau caracterul complet al informațiilor furnizate. Determinarea finală a adecvării materialelor individuale este responsabilitatea exclusivă a utilizatorului. Toate materialele pot implica riscuri necunoscute și trebuie utilizate cu prudență. Deși anumite riscuri sunt descrise în prezentul document, nu putem garanta că acestea sunt singurele riscuri posibile.

\* Date schimbate fata de versiunea anterioara.