

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

**Data de prelucrare:** 10 mar. 2025

**Imprimat:** 19 mar. 2025

**Versiune:** 4

Pagina 1/12



## Fast Clean 600ml

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

#### 1.1. Identificator de produs

**Numele comercial/denumirea:**

Fast Clean 600ml

**Articol Nr.:**

T497001

**UFI:**

QD1C-6R37-7D52-ANUP

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

**Utilizarea substanței/preparatului:**

Agent de 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<br>(Aerosol 1)                                 | H222; H229: Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit. |                          |
| Pericol prin aspirare (Asp. Tox. 1)                                                | H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.                   |                          |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică<br>(STOT SE 3) | H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.                                                        |                          |
| Corodarea/iritarea pielii (Skin Irrit. 2)                                          | H315: Provoacă iritarea pielii.                                                                     |                          |
| Periculoase pentru mediul acvatic<br>(Aquatic Chronic 2)                           | H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                                         |                          |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 10 mar. 2025

Imprimat: 19 mar. 2025

Versiune: 4



Pagina 2/12

## Fast Clean 600ml

### 2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme pericole:



**GHS02**  
Flacăra



**GHS07**  
Semnul exclamării



**GHS09**  
Mediu

Cuvânt de avertizare: Pericol

Componentele periculoase pentru etichetare:

Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan

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

| Atentionari privind pericolele asupra sanatatii |                                       |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------|
| H315                                            | Provoacă iritarea pielii.             |
| H336                                            | Poate provoca somnolență sau amețală. |

| Atentionari privind pericolele asupra mediului |                                                       |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| H411                                           | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |

| Criterii de pericol suplimentare |                                                               |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| EUH066                           | Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. |

| 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.                                                                                    |
| P261                         | Evitați să inspirați spray-ul.                                                                                                       |
| P271                         | A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.                                                                        |
| P273                         | Evitați dispersarea în mediu.                                                                                                        |
| P280                         | A se purta mănuși de protecție.                                                                                                      |

| Fraze de precauție Reactia/raspunsul |                                                                                                                      |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P301 + P312                          | ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un medic dacă nu vă simțiți bine.                                                     |
| P302 + P352                          | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.                                                          |
| P304 + P340                          | ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. |
| P332 + P313                          | În caz de iritare a pielii: consultați medicul.                                                                      |

| Fraze de precauție Depozitare |                                                                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| P410 + P412                   | A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F. |

### 2.3. Alte pericole

Alte efecte adverse:

Acest amestec nu conține nicio substanță clasificată ca substanță PBT sau vPvB.

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la om, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

La utilizare, vaporii pot forma cu aerul amestecuri explozive/inflamabile.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 10 mar. 2025

Imprimat: 19 mar. 2025

Versiune: 4

Pagina 3/12



## Fast Clean 600ml

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### \* 3.2. Amestecuri

##### Indicații complementare:

Marcarea ingredientelor conform Ordonanței EG Nr. 648/2004:

>= 30% hidrocarburi alifatiche

##### Material conținând substanțe periculoase / Contaminari periculoase / Stabilizatori:

| Identificatorii produsului                          | Numele substanței<br>Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Concentrație       |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| CE-Nr.: 921-024-6<br>Nr.-REACH:<br>01-2119475514-35 | <b>Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, &lt;5% n-hexan</b><br>Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 2 (H225),<br>STOT SE 3 (H336), Skin Irrit. 2 (H315)<br>Pericol<br><b>Estimarea toxicității acute</b><br>ATE (oral) > 5.000 mg/kg<br>ATE (dermal) > 2.920 mg/kg<br>ATE (inspirația, gaz) > 20 ppmV<br>ATE (inspirația, vapori) > 25,2 mg/L | 50 - < 100<br>Vol% |
| CAS-numar: 124-38-9<br>CE-Nr.: 204-696-9            | <b>Dioxid de carbon</b><br>Press. Gas (Liq.) (H280)<br>Atenție<br><b>Estimarea toxicității acute</b><br>ATE (oral) ≥ 5.000 mg/kg<br>ATE (dermal) ≥ 5.000 mg/kg<br>ATE (inspirația, vapori) 259.354 mg/L<br>ATE (inspirația, praf/ceată) ≥ 50 mg/L                                                                                                                              | 3 - < 5<br>Vol%    |

Așa cum afirmă în frazele H- și EUH: vezi secțiunea 16.

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

##### Informații generale:

Cel care acordă prim-ajutor: să fie atent la autoprotecție! Puneți persoanele în siguranță. Niciodată nu administrați ceva pe gura unei persoane înconștiente sau la apariția de crampe.

##### După inspirație:

ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. În toate cazurile de nesiguranță sau dacă se observă simptome, cereți sfatul medicului.

##### În caz de contact cu pielea:

Spălați cu multă apă și săpun. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. În toate cazurile de nesiguranță sau dacă se observă simptome, cereți sfatul medicului.

##### După contactul cu ochii:

Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți imediat cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. În cazul iritării ochilor consultați un medic oftalmolog.

##### După inghitire:

NU provocați vomă. Observați pericolul de aspirare în timpul vomei. A chema imediat medicul

##### Auto-protecția celui care acordă primul ajutor:

Utilizați echipament personal de protecție.

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

Dureri de cap, Greata, Ameteala, Oboseală, Iritarea pielii

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

Tratare simptomatică. Sunați la un CENTRU DE INFOMARE TOXICOLOGICĂ. Simptome pot să apară și abia după multe ore după expunere.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

**Data de prelucrare:** 10 mar. 2025

**Imprimat:** 19 mar. 2025

**Versiune:** 4

Pagina 4/12



## Fast Clean 600ml

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

##### Mijloace de stingere corespunzătoare:

Apă ceată, Spuma, Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), Pulbere de stingere uscată

##### Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet apă de mare putere

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

Arderea incompletă și termoliza pot produce gaze cu toxicitate variabilă. În cazul produselor care conțin hidrocarburi, de exemplu CO, CO<sub>2</sub>, aldehide și funingine. Acestea pot fi foarte periculoase dacă sunt inhalate în concentrații mari sau în spații închise.

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Nu inhalați gazele din explozie sau de ardere. Dacă se poate fără a fi periculos, îndepărtați containerele din zona de pericol. În caz de incendiu: Purați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

#### 5.4. Indicații complementare

Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

### 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

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

În caz de acționare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație. Se vor îndepărta sursele de aprindere. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Utilizați echipament personal de protecție. Cel care acordă prim-ajutor: să fie atent la autoprotecție!

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

###### Echipament de protecție personal:

Stingeți incendiul de la o distanță rezonabilă, luând măsuri normale de precauție.

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, cursuri de apă sau nu. Preveniți extinderea pe suprafață (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol). Asigurați-vă că toată apa reziduală este colectată și tratată printr-o instalație de limpezire.

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

##### Pentru reținere:

Preveniți extinderea pe suprafață (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol).

##### Pentru curățare:

Curățați temeinic obiectele poluate și dușumeaua

##### Alte informații:

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatomit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Curățați temeinic obiectele poluate și dușumeaua

#### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Informații suplimentare despre depozitarea corectă: consultați secțiunea 7.

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 siguranță

##### Măsurile de protecție

##### Indicații privind manipularea în siguranță:

Respectați instrucțiunile de întreținere.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 10 mar. 2025

Imprimat: 19 mar. 2025

Versiune: 4

Pagina 5/12



## Fast Clean 600ml

Praful trebuie aspirat nemijlocit la locul de aparitie. Vaporii/aerosolii trebuie absorbiti nemijlocit la locul aparitiei lor. Daca nu este posibila o absorbtie locala sau daca aceasta este insuficienta, ar trebui sa fie asigurata, dupa posibilitati o buna aerisire a zonei de lucru.

Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de munca.

Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8).

In caz de aerisire insuficienta si/sau prin consum, este posibila formarea de amestecuri usor inflamabile/capabile sa explodeze.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

### Masuri de prevenire a incendiilor:

A se păstra departe de orice flacăra sau sursă de scânteii - Fumatul interzis. Incalzirea duce la cresterea presiunii si la pericol de spargere.

### Informații privind igiena generala ocupationala

A se evita expunerea — a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare. Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată. Faceti si respectati un plan de protectie a pielii!

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

### Cerinte de spatii de depozitare si recipiente:

A se păstra ambalajul închis ermetic. Trebuie respectate reglementările oficiale privind depozitarea pachetelor de gaz sub presiune.

### Indicii de depozitare impreuna:

Nu depozitati impreuna cu: Agent de oxidare. Piroforice sau substanțe periculoase cu capacitate de autoîncălzire. A se ține departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale.

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

### Alte informații referitoare la condițiile de depozitare:

Protejați de îngheț. Se va feri de expunerea directa la soare. Depozitati in loc rece si uscat. Trebuie respectate reglementările oficiale privind depozitarea pachetelor de gaz sub presiune.

## 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>Dioxid de carbon</b><br>CAS-numar: 124-38-9<br>CE-Nr.: 204-696-9 | ① 5.000 ppm (9.000 mg/m <sup>3</sup> )                                                                                                                                                                                  |
| IOELV (EU)                               | <b>Dioxid de carbon</b><br>CAS-numar: 124-38-9<br>CE-Nr.: 204-696-9 | ① 5.000 ppm (9.000 mg/m <sup>3</sup> )                                                                                                                                                                                  |

#### 8.1.2. Limite biologice

Nu sunt date disponibile

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 10 mar. 2025

Imprimat: 19 mar. 2025

Versiune: 4



Pagina 6/12

## Fast Clean 600ml

### 8.1.3. Valori DNEL/PNEC

| Numele substantei                                                                   | DNEL valoare            | ① DNEL tip<br>② Calea de expunere                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan<br>CE-Nr.: 921-024-6 | 2.035 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice         |
| Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan<br>CE-Nr.: 921-024-6 | 608 mg/m <sup>3</sup>   | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice       |
| Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan<br>CE-Nr.: 921-024-6 | 773 mg/kg<br>g.c./zi    | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice               |
| Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan<br>CE-Nr.: 921-024-6 | 300 mg/kg<br>g.c./zi    | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice               |
| Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan<br>CE-Nr.: 921-024-6 | 699 mg/kg<br>g.c./zi    | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice             |
| Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan<br>CE-Nr.: 921-024-6 | 699 mg/kg<br>g.c./zi    | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice |

### 8.2. Controale ale expunerii

#### 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

În caz de manipulare deschisă, trebuie folosite, după posibilitate, echipamente cu aspirare locală.

#### 8.2.2. Echipament de protecție personal



##### Protectia ochilor/-fetei:

Protectie adecvata a ochilor: Ochelari de protecție cu protecții laterale (EN 166).

##### Protectia pielii:

Protectia mainilor:

Înainte de a manipula produsul aplicați o crema pentru protejarea pielii. La manipularea substantelor chimice sunt permise numai manusi de protectie chimica cu simbol CE inclusiv cu patru cifre.

Manusi de protectie fata de produsele chimice trebuie alese cu grija în ce priveste designul lor în functie de concentratia și cantitatea substantei periculoase specifice locului de munca.

Material corespunzator: NBR (Nitril cauciuc)

Timp de patrundere 480 min.

Grosimea materialului de manusi: 0,45 mm

EN ISO 374

Protectia corpului:

Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

##### Protectie respiratorie:

În caz de actionare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație.

În cazul în care limitele de expunere profesională relevante sunt depășite, trebuie respectate următoarele: Dispozitiv de protecție respiratorie adecvat: Dispozitiv cu filtru combinat (DIN EN 141).

Dispozitiv de filtrare cu filtru sau dispozitiv de filtrare a suflantei tip: AX

Are loc observarea termenelor limită de uzură conform specificațiilor producătorului.

Respectați normele și reglementările legale.

#### 8.2.3. Controlul expunerii mediului

Respectați normele și reglementările legale.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 10 mar. 2025

Imprimat: 19 mar. 2025

Versiune: 4

Pagina 7/12



## Fast Clean 600ml

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

##### Aspectul exterior

**Formă:** Aerosol

**Culoare:** incolor

**Miros:** de tip solvent

**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           | 88 °C                    |       |                       |
| Punctul de inflamabilitate                                      | -12 °C                   |       |                       |
| Viteza de evaporare                                             | Nu sunt date disponibile |       |                       |
| Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie | 0,6 – 7,2 Vol%           |       |                       |
| Presiunea vaporilor                                             | Nu sunt date disponibile |       |                       |
| Densitate                                                       | 0,714 g/cm <sup>3</sup>  | 20 °C | ① DIN 51757           |
| Solubilitate în apă                                             | practic insolubil        |       |                       |
| Viscozitate cinematică                                          | < 7 mm <sup>2</sup> /s   | 40 °C |                       |

#### 9.2. Alte informații

Datele se referă la substanța activă tehnică: densitate relativă, culoare, miros, vâscozitate, valoare pH.

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1. Reactivitate

Inflamabil

#### 10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

#### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu expuneți unei temperaturi peste 50 °C. Încalzirea duce la creșterea presiunii și la pericol de spargere.

#### 10.4. Condiții de evitat

A nu se lăsa în apropierea unor surse de aprindere și de căldură (de ex. suprafețe fierbinți), scântei și foc deschis. Formează cu aerul amestecuri explozibile. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.

#### 10.5. Materiale incompatibile

Agent de oxidare. Piroforice sau substanțe periculoase cu capacitate de autoîncălzire.

#### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Arderea incompletă și termoliza pot produce gaze cu toxicitate variabilă. În cazul produselor care conțin hidrocarburi, de exemplu CO, CO<sub>2</sub>, aldehide și funingine. Acestea pot fi foarte periculoase dacă sunt inhalate în concentrații mari sau în spații închise.

#### Alte date

Nu se amestecă cu alte substanțe chimice.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 10 mar. 2025

Imprimat: 19 mar. 2025

Versiune: 4

Pagina 8/12



## Fast Clean 600ml

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

|                                                                                           |                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, &lt;5% n-hexan</b>                  | CE-Nr.: 921-024-6                     |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >5.000 mg/kg (Sobolan) OECD 401                              |                                       |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >2.920 mg/kg (Iepuri)                                      |                                       |
| <b>CL<sub>50</sub> Toxicitate inhalativă acută (gaz):</b> >20 ppmV 4 h (Sobolan) OECD 403 |                                       |
| <b>CL<sub>50</sub> Toxicitate inhalativă acută (vapori):</b> >25,2 mg/L 4 h (Sobolan)     |                                       |
| <b>Dioxid de carbon</b>                                                                   | CAS-numar: 124-38-9 CE-Nr.: 204-696-9 |
| <b>ATE (inspiratia, vapori):</b> 259.354 mg/L                                             |                                       |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> ≥5.000 mg/kg (Ratte)                                         |                                       |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> ≥5.000 mg/kg (Kaninchen)                                   |                                       |
| <b>CL<sub>50</sub> Toxicitate inhalativă acută (praf/ceata):</b> ≥50 mg/L 4 h (Ratte)     |                                       |

#### **Toxicitate acută orală:**

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

#### **Toxicitate dermală acută:**

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

#### **Toxicitate inhalativă 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.

#### **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:**

Poate provoca somnolență sau amețeală. (Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan)

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

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

#### **Pericol prin aspirare:**

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

#### **Informații suplimentare:**

Nu sunt date disponibile

#### 11.2. Informații privind alte pericole

##### **Proprietăți de perturbator endocrin:**

Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 10 mar. 2025

Imprimat: 19 mar. 2025

Versiune: 4

Pagina 9/12



## Fast Clean 600ml

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### \* 12.1. Toxicitate

|                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, &lt;5% n-hexan</b> CE-Nr.: 921-024-6      |
| <b>CL50:</b> 11,4 mg/L 4 d (pește, Oncorhynchus mykiss) OECD 203                                |
| <b>EC50:</b> 3 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna) OECD 202                                     |
| <b>NOEC:</b> 0,17 mg/L 21 d (crustacee, Daphnia magna)                                          |
| <b>LOEC:</b> 0,32 mg/L 21 d (crustacee, Daphnia magna)                                          |
| <b>EC50:</b> 30 - 100 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Pseudokirchneriella subcapitata)          |
| <b>CL50:</b> >1 - 10 mg/L 4 d (pește, Pimephales promelas)                                      |
| <b>EC50:</b> >1 - 10 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna)                                        |
| <b>NOEC:</b> 2,045 mg/L 28 d (pește, Oncorhynchus mykiss)                                       |
| <b>NOEC:</b> 1 mg/L 21 d (crustacee, Daphnia magna) OCDE 211                                    |
| <b>CEr50:</b> 10 - 30 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Pseudokirchneriella subcapitata) OCDE 201 |
| <b>LOEC:</b> 0,32 mg/L 21 d (Daphnia magna)                                                     |
| <b>CL50:</b> 11,4 mg/L 4 d (pește)                                                              |

#### 12.2. Persistență și degradabilitate

|                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, &lt;5% n-hexan</b> CE-Nr.: 921-024-6 |
| <b>Biodegradare:</b> Da, rapid(a)                                                          |

#### Informații suplimentare:

Nu sunt disponibile date pentru amestec. AOX (mg/l): 0

#### 12.3. Potențial de bioacumulare

|                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, &lt;5% n-hexan</b> CE-Nr.: 921-024-6 |
| <b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 5,2                                                             |
| <b>Factor de bioconcentratie (FBC):</b> 250                                                |

#### Acumulare / Evaluare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

#### 12.4. Mobilitate în sol

Nu exista informații.

#### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

|                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, &lt;5% n-hexan</b> CE-Nr.: 921-024-6 |
| <b>Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:</b> —                                              |
| <b>Dioxid de carbon</b> CAS-numar: 124-38-9 CE-Nr.: 204-696-9                              |
| <b>Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:</b> —                                              |

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

#### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

#### \* 12.7. Alte efecte adverse

clasa de periclitare a apei 2: evident periculos pentru apă

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Îndepărtarea conform reglementărilor autoritatilor.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 10 mar. 2025  
Imprimat: 19 mar. 2025  
Versiune: 4



Pagina 10/12

Fast Clean 600ml

13.1.1. Debarasarea produsului/ambalajului

Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

Chei deseuri produs

|            |                                                                                     |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 16 05 04 * | Butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni) cu conținut de substanțe periculoase |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

\*: Obligatorie de dovedit.

Chei deseuri ambalaj

|          |                   |
|----------|-------------------|
| 15 01 04 | Ambalaje metalice |
|----------|-------------------|

Posibilitati de tratare a deseurilor

Eliminarea corecta a deseurilor / Produs:

Consultati firma de debarasare aprobata competenta asupra unei debarasari de deseuri.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

| Transportul in tara (ADR/ RID)                                                                                                                                                                                                                                        | Transport cu vase fluviale (ADN)                                                                                                                                                                                        | Transport maritim (IMDG)                                                                                                                                                                                                                         | Transport aerian (ICAO- TI / IATA-DGR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| UN 1950                                                                                                                                                                                                                                                               | UN 1950                                                                                                                                                                                                                 | UN 1950                                                                                                                                                                                                                                          | UN 1950                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| GAZ COMPRIMAT                                                                                                                                                                                                                                                         | GAZ COMPRIMAT                                                                                                                                                                                                           | AEROSOLS (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes cyclic, < 5% n-hexane)                                                                                                                                                                      | AEROSOLS, flammable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <br>2.1                                                                                                                                                                            | <br>2.1                                                                                                                              | <br>2.1                                                                                                                                                       | <br>2.1                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 14.4. Grupul de ambalare                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                         | -                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                      |  POLUANT MARIN                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Dispoziții speciale:</b><br>190   327   344   625<br><b>Cantitate limitata (LQ):</b><br>1 L<br><b>Cantități exceptate (EQ):</b><br>E0<br><b>Clasificare:</b><br>5F<br><b>Cod de restrictionare tunel:</b><br>(D)<br><b>Remarcă:</b><br>Atenție: Lichid inflamabil! | <b>Dispoziții speciale:</b><br>190   327   344   625<br><b>Cantitate limitata (LQ):</b><br>1 L<br><b>Cantități exceptate (EQ):</b><br>E0<br><b>Clasificare:</b><br>5F<br><b>Remarcă:</b><br>Atenție: Lichid inflamabil! | <b>Dispoziții speciale:</b><br>63   190   277   327   344   381   959<br><b>Cantitate limitata (LQ):</b><br>1000 mL<br><b>Cantități exceptate (EQ):</b><br>E0<br><b>EmS-numar:</b><br>F-D, S-U<br><b>Remarcă:</b><br>Atenție: Lichid inflamabil! | <b>Dispoziții speciale:</b><br>A145   A167   A802<br><b>Cantitate limitata (LQ):</b><br>Y203<br><b>Cantități exceptate (EQ):</b><br>E0<br><b>Remarcă:</b><br>Instrucțiuni de ambalare IATA - Pasager: 203<br>Cantitatea maximă IATA - Pasageri: 75 kg<br>Cantitatea maximă IATA - Pasageri: 203<br>Cantitatea maximă IATA - marfă: 150 kg<br>Atenție: Lichid inflamabil! |

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu aplicabile

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 10 mar. 2025

Imprimat: 19 mar. 2025

Versiune: 4

Pagina 11/12



## Fast Clean 600ml

### 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:**

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 ANEXA XVII

Directiva aerosolilor (75/324/CEE)

**Restricții de întreținere:**

Restricții de utilizare (REACH, anexa XVII): Intrare 3, Intrare 40

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

Conținut de compuși organici volatili (COV) în procentaj pe greutate: 95,7 % masa

#### 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

|       |                                                                                   |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 3.2.  | Amestecuri                                                                        |
| 8.1.  | Parametri de control                                                              |
| 9.1.  | Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază                        |
| 11.1. | Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 |
| 12.1. | Toxicitate                                                                        |
| 12.7. | Alte efecte adverse                                                               |
| 14.3. | Clasa (clasele) de pericol pentru transport                                       |
| 16.1. | Indicații de schimbare                                                            |
| 16.2. | Abrevieri și acronime                                                             |

#### \* 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                  |
| AOX              | Halogen organic adsorbabil                                                                                |
| BCF              | Factor de bioconcentrație                                                                                 |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                                                |
| CLP              | Clasificarea, etichetarea și ambalarea                                                                    |
| DIN              | Institutul German de Standardizare                                                                        |
| 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                                                                       |
| 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                                                      |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 10 mar. 2025

Imprimat: 19 mar. 2025

Versiune: 4

Pagina 12/12



## Fast Clean 600ml

|       |                                                                                   |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| OSHA  | Agentia pentru Securitate și Sănătate în Muncă                                    |
| PBT   | persistent, bioacumulativ și toxic                                                |
| PNEC  | Concentrația previzibilă fără efect                                               |
| REACH | Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice     |
| RID   | Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase |
| TRGS  | Technische Regeln für Gefahrstoffe                                                |
| UN    | Organizația Națiunilor Unite                                                      |
| 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 (Aerosol 1)                                 | H222; H229: Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit. |                          |
| Pericol prin aspirare (Asp. Tox. 1)                                             | H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.                   |                          |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică (STOT SE 3) | H336: Poate provoca somnolență sau amețală.                                                         |                          |
| Corodarea/iritarea pielii (Skin Irrit. 2)                                       | H315: Provoacă iritarea pielii.                                                                     |                          |
| Periculoase pentru mediul acvatic (Aquatic Chronic 2)                           | H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.                                         |                          |

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

| Frazele de pericol |                                                                             |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| H225               | Lichid și vapori foarte inflamabili.                                        |
| H280               | Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.       |
| H304               | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. |
| H315               | Provoacă iritarea pielii.                                                   |
| H336               | Poate provoca somnolență sau amețală.                                       |
| H411               | Toxic 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.