

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Identificator de produs**

Forma produsului : Amestec  
Nume comercial : Spray AIRCO CLEANER  
Felul produsului : Detergent  
Vaporizator : Aerosoli

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate****1.2.1. Utilizări relevante identificate**

Categoria principală de utilizare : Utilizare pentru consumatori, Uz profesional  
Utilizarea substanței/amestecului : Agent de curățare

**1.2.2. Utilizări contraindicate** Nu există

Informații suplimentare disponibile

**1.3. Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate**

Furnizor  
Soudal NV  
Everdongenlaan 18-20  
2300 Turnhout  
Belgia  
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14  
[sds@soudal.com](mailto:sds@soudal.com) - [www.Soudal.com](http://www.Soudal.com)

Distribuitor  
SOUDAL SRL  
Sos Bucuresti Targoviste 697C  
Crevedia Jud Dambovita  
ROMANIA  
T +40 21 3515804 [office@soudal.ro](mailto:office@soudal.ro) -

**1.4. Număr de telefon de urgență**

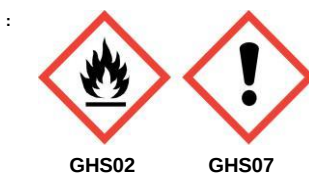
| Țară    | Organizație/Companie                                            | Adresa                                  | Număr de urgență | comentariu           |
|---------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------|----------------------|
| Romania | Serviciu de Urgenta Bucuresti Sectia ATI II Toxicologie Clinica | Calea Floreasca Nr 8 Sector 1 Bucuresti | +40 21 5992300   | sau chemați un medic |

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Aerosoli, Categoria 1 H222;H229  
Leziuni oculare grave/iritare oculară, Categoria 2 Textul H319  
integral al declarațiilor H și EUH: vezi secțiunea 16

**Efecte adverse fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului**

Recipient sub presiune: Poate sparge dacă este încălzit. Aerosol extrem de inflamabil. Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**2.2. Elemente de etichetă****Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]****Pictograme de pericol (CLP)**

Cuvânt de avertizare (CLP)

: Pericol

## Fișa cu date de securitate

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

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fraze de pericol (CLP)   | : H222 - Aerosol extrem de inflamabil.<br>H229 - Recipient sub presiune: Poate sparge dacă este încălzit.<br>H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Fraze de precauție (CLP) | : P210 - A se păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere.<br>Fumatul interzis.<br>P251 - Nu perforați și nu ardeți, chiar și după utilizare.<br>P264 - Spălați-vă bine mâinile după manipulare.<br>P337+P313 - Dacă iritația ochilor persistă: Consultați un medic. P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut. Continuați clătirea.<br>P410+P412 - A se proteja de lumina soarelui. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50°C/<br>122°F. EUH208 - Conține carvonă. Poate produce o reacție alergică. |
| Declarații EUH           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## 2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  evaluate în conformitate cu anexa XIII REACH

| Componentă                                      |                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| butan (106-97-8)                                | Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII<br>Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII |
| propan (74-98-6)                                | Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII<br>Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII |
| dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)    | Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII<br>Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII |
| alcooli C12-14, etoxilați (>2-5EO) (68439-50-9) | Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII<br>Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII |
| carvonă (99-49-0)                               | Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII<br>Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII |

Amestecul nu conține substanțe incluse în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH pentru a avea proprietăți de perturbare endocrină sau nu este identificată ca având proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu criteriile stabilite în regulamentul delegat al Comisiei. (UE) 2017/2100 sau Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 %

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații despre ingrediente

## 3.1. Substanțe

Nu se aplică

## 3.2. Amestecuri

| Nume                                                                                                                                                                 | Identificator de produs                                                                             | %                | Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP] |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------|
| butan<br>(gaz propulsor (aerosoli))                                                                                                                                  | Nr. CAS: 106-97-8<br>Nr. CE: 203-448-7<br>Nr. index CE: 601-004-00-0<br>Nr. REACH: 01-2119474691-32 | $\geq 10 - < 25$ | Flam. Gaz 1A, H220 Presă.<br>Gaz (Lichid), H280             |
| substanță dipropilenglicol monometil eter cu limită(e) națională(e) de expunere la locul de muncă (GB); substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă | Nr. CAS: 34590-94-8<br>Nr. CE: 252-104-2<br>REACH-nr: 01-2119450011-60                              | $\geq 10 - < 25$ | Neclasificat                                                |
| propan<br>(gaz propulsor (aerosoli))                                                                                                                                 | Nr. CAS: 74-98-6<br>Nr. CE: 200-827-9<br>Nr. Index CE: 601-003-00-5                                 | $\geq 5 - < 10$  | Flam. Gaz 1A, H220 Presă.<br>Gaz (Lichid), H280             |

## Fișa cu date de securitate

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

| Nume                                         | Identificator de produs                                                                              | %         | Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]                                                           |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| alcooli C12-14, etoxilați (>2-5EO) (polimer) | Nr. CAS: 68439-50-9<br>Nr. CE: 932-106-6                                                             | ≥ 1 – < 5 | Toxicitate acută. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg greutate corporală)<br>Eye Dam. 1, H318 Acvatic Chronic 3, H412 (M=1) |
| amoniac, soluție apoasă                      | Nr. CAS: 1336-21-6<br>Nr. CE: 215-647-6<br>Nr. index CE: 007-001-01-2<br>Nr. REACH: 01-2119488876-14 | < 1       | Skin Corr. 1B, H314<br>Acvatic Acute 1, H400                                                                          |
| carvonă                                      | Nr. CAS: 99-49-0<br>Nr. CE: 218-827-2<br>Nr. Index CE: 606-148-00-8                                  | < 1       | Skin Sens. 1, H317                                                                                                    |

## Limite specifice de concentrație:

| Nume                                         | Identificator de produs                                                                              | Limite specifice de concentrație                                  |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| alcooli C12-14, etoxilați (>2-5EO) (polimer) | Nr. CAS: 68439-50-9<br>Nr. CE: 932-106-6                                                             | ( 1 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2, H319 ( 10 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318 |
| amoniac, soluție apoasă                      | Nr. CAS: 1336-21-6<br>Nr. CE: 215-647-6<br>Nr. index CE: 007-001-01-2<br>Nr. REACH: 01-2119488876-14 | (5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335                                     |

Produs supus articolului 1.1.3.7 CLP. Regulile de dezvăluire a componentelor se modifică în acest caz.

Textul integral al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

## 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

|                                                |                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Măsuri de prim ajutor după inhalare            | : Scoateți persoana la aer curat și păstrați-l confortabil pentru respirație. Spălați pielea cu multă apă.                                                                                                    |
| Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea |                                                                                                                                                                                                               |
| Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii  | : Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut. Continuați clătirea. Dacă iritația ochilor persistă: Solicitați sfat/atenție medicală. |
| Măsuri de prim ajutor după ingestie            | : Sunați la un centru de otrăvire sau la un medic dacă nu vă simțiți bine.                                                                                                                                    |

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

Simptome/efecte după contactul cu ochii : Iritatie la ochi.

## 4.3. Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratament special necesar

Tratați simptomatic.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

## 5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate : Pulverizare cu apă. Pudra uscata. Spumă.

## 5.2. Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul respectiv

|                     |                                                         |
|---------------------|---------------------------------------------------------|
| Pericol de foc      | : Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: |
| Pericol de explozie | : Poate sparge dacă este încălzit.                      |

**Fișa cu date de securitate**

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

Produsi de descompunere periculoși în caz de incendiu : Pot fi emise vapori toxici.

**5.3. Sfaturi pentru pompieri**

Protecție în timpul stingerii incendiilor : Nu încercați să luați măsuri fără echipament de protecție adecvat. Aparat de respirație autonom. Îmbrăcăminte de protecție completă.

**SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală****6.1. Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență****6.1.1. Pentru personalul care nu este de****urgență** Proceduri de urgență

: Aerisiți zona de scurgere. Fără flăcări deschise, fără scântei și fără fumat. Evitați contactul cu pielea și ochi.

**6.1.2. Pentru personalul de intervenție**

Echipament de protecție

: Nu încercați să luați măsuri fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații consultați secțiunea 8: „Controale ale expunerii/protecție personală”.

**6.2. precauții de mediu**

Evitați eliberarea în mediu.

**6.3. Metode și material pentru izolarea și curățarea**Metode de curățare Alte  
informații: Recuperați mecanic produsul.  
: Aruncați materialele sau reziduurile solide la un loc autorizat.**6.4. Referire la alte secțiuni**

Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 13.

**SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare****7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță**

Precauții pentru manipularea în siguranță

: Asigurați o bună ventilație a postului de lucru. Țineți departe de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Nu pulverizați pe o flacără deschisă sau altă sursă de aprindere. Nu perforați și nu ardeți, chiar și după utilizare. Evitați contactul cu pielea și ochii. Purtați echipament individual de protecție.

Măsuri de igienă

: Nu mâncați, beți și nu fumați când utilizați acest produs. Spălați-vă întotdeauna mâinile după manipularea produsului.

**7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități**

Condiții de depozitare

: A se proteja de lumina soarelui. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F. A se păstra într-un loc bine ventilat. Stai calm.

**7.3. Utilizare finală specifică**

Nu există informații suplimentare disponibile

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecție personală****8.1. Parametrii de control****8.1.1 Expunerea profesională națională și valorile limită biologice**

butan (106-97-8)

Regatul Unit - Limite de expunere profesională

Nume local

Butan

**Fișa cu date de securitate**

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

| butan (106-97-8)                                       |                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WEL TWA (OEL TWA) [1]                                  | 1450 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                   |
| WEL TWA (OEL TWA) [2]                                  | 600 ppm                                                                                                                                  |
| WEL STEL (OEL STEL)                                    | 1810 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                   |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm]                              | 750 ppm                                                                                                                                  |
| Observație                                             | Carc (Capabil de a provoca cancer și/sau daune genetice ereditare, se aplică numai dacă butanul conține mai mult de 0,1% buta-1,3-dienă) |
| Referință de reglementare                              | EH40/2005 (ediția a patra, 2020). HSE                                                                                                    |
| dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)           |                                                                                                                                          |
| UE - Limită indicativă de expunere ocupațională (IOEL) |                                                                                                                                          |
| IOEL TWA                                               | 308 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                    |
| IOEL TWA [ppm]                                         | 50 ppm                                                                                                                                   |
| Regatul Unit - Limite de expunere profesională         |                                                                                                                                          |
| WEL TWA (OEL TWA) [1]                                  | 308 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                    |
| WEL TWA (OEL TWA) [2]                                  | 50 ppm                                                                                                                                   |

**8.1.2. Proceduri de monitorizare recomandate** Nu

există informații suplimentare disponibile

**8.1.3. S-au format contaminanți din aer** Nu

există informații suplimentare disponibile

**8.1.4. DNEL și PNEC**

Nu există informații suplimentare disponibile

**8.1.5. Banding de control**

Nu există informații suplimentare disponibile

**8.2. Controale ale expunerii****8.2.1. Controale ingineresti adecvate**

Controale tehnice adecvate: Asigurați o bună ventilație a postului de lucru.

**8.2.2. Echipament de protecție personală**

Simbol(e) echipament de protecție personală:

**8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței**

Protecție pentru ochi:

Ochelari de protecție (EN 166). Ochelari de protecție

**8.2.2.2. Protecția pielii**

Protecția pielii și a corpului:

Îmbrăcăminte de protecție (EN 14605 sau EN 13034)

Protecția mâinilor:

Nu este necesar pentru condiții normale de utilizare

**Fișa cu date de securitate**

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

**8.2.2.3. Protecție respiratorie****Protecție respiratorie:**

În caz de ventilație insuficientă, purtați echipament respirator adecvat

**8.2.2.4. Pericole termice**

Nu există informații suplimentare disponibile

**8.2.3. Controlul expunerii mediului****Controlul expunerii mediului:**

Evitați eliberarea în mediu.

**SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice****9.1. Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază**

|                                                         |                                                                |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Stare fizică</b>                                     | : <b>Lichid</b>                                                |
| <b>Culoare</b>                                          | : <b>Incolor.</b>                                              |
| <b>Aspect</b>                                           | : <b>Lichid.</b>                                               |
| <b>Miros</b>                                            | : <b>caracteristică.</b>                                       |
| <b>Pragul de miros</b>                                  | : Nu este disponibil                                           |
| <b>Punct de topire</b>                                  | : Nu este disponibil                                           |
| <b>Temperatura de îngheț</b>                            | : Nu este disponibil                                           |
| <b>Punct de fierbere</b>                                | : <b>- 42 – 199 °C</b>                                         |
| <b>Inflamabilitate</b>                                  | : <b>Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune:</b> |
| <b>Proprietăți explozive</b>                            | : <b>Poate sparge dacă este încălzit. Nu este disponibil</b>   |
| <b>Limite de explozie</b>                               | :                                                              |
| <b>Limita inferioară de explozie</b>                    | : Nu este disponibil                                           |
| <b>Limita superioară de explozie</b>                    | : Nu este disponibil                                           |
| <b>Punct de aprindere</b>                               | : <b>Nu se aplică</b>                                          |
| <b>Temperatura de autoaprindere</b>                     | : Nu este disponibil                                           |
| <b>Temperatura de descompunere pH</b>                   | : Nu este disponibil                                           |
| <b>Vâscozitate, cinematică</b>                          | : <b>8</b>                                                     |
| <b>Solubilitate</b>                                     | : Nu este disponibil                                           |
| <b>Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Kow)</b> | : <b>Insolubil în apă.</b>                                     |
| <b>Presiunea vaporilor</b>                              | : Nu este disponibil                                           |
| <b>Presiunea vaporilor la 50°C</b>                      | : Nu este disponibil                                           |
| <b>Densitate</b>                                        | : Nu este disponibil                                           |
| <b>Densitate relativă</b>                               | : Nu este disponibil                                           |
| <b>Densitatea relativă a vaporilor la 20°C</b>          | : <b>Nu se aplică</b>                                          |
| <b>Caracteristicile particulelor</b>                    |                                                                |

**9.2. Alte informații****9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic % din**

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| ingrediente inflamabile | : 31,13 % |
|-------------------------|-----------|

**9.2.2. Alte caracteristici de siguranță**

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Conținutul de COV | : ≈ 30 % |
|-------------------|----------|

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

Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate sparge dacă este încălzit.

**10.2. Stabilitate chimică**

Stabil în condiții normale.

**Fișa cu date de securitate**

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

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

**10.4. Condiții de evitat**

Evitați contactul cu suprafețele fierbinți. Căldură. Fără flăcări, fără scântei. Eliminați toate sursele de aprindere.

**10.5. Materiale incompatibile**

Nu există informații suplimentare disponibile

**10.6. Produși de descompunere periculoși**

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu trebuie să se producă produse de descompunere periculoase.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**Toxicitate acută (oral) : **Neclasificat**Toxicitate acută (dermică) : **Neclasificat**Toxicitate acută (inhalare) : **Neclasificat****butan (106-97-8)**

|                               |                                                                                                                   |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 inhalare - șobolan [ppm] | > 800000 ppm (15 minute, șobolan, mascul / femela, valoarea experimentală a unui produs similar, inhalare (gaze)) |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**propan (74-98-6)**

|                               |                                                                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 inhalare - șobolan [ppm] | > 800000 ppm (15 minute, șobolan, mascul / femelă, valoare experimentală, inhalare (gaze)) |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

**dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)**

|                    |                                                                                                                                      |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 orală șobolan | > 5000 mg/kg (echivalent sau similar cu OCDE 401, șobolan, mascul / femelă, valoare experimentală, orală, 14 zi(ile))                |
| LD50 dermic iepure | 9510 mg/kg greutate corporală (echivalent sau similar cu OCDE 402, 24 h, iepure, mascul, valoare experimentală, cutanat, 14 zi(ile)) |

**alcooli C12-14, etoxilați (>2-5EO) (68439-50-9)**

|                    |                                                                                                                                          |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 orală șobolan | > 2000 mg/kg greutate corporală (OECD 401: Toxicitate orală acută, șobolan, mascul / femelă, valoare experimentală, orală, 14 zi(ile))   |
| LD50 dermic iepure | > 3000 mg/kg greutate corporală Animal: iepure, Ghid: Ghid OECD 402 (Toxicitate cutanată acută), Observații privind rezultatele: altele: |

**carvonă (99-49-0)**

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| DL50 orală șobolan | 1640 mg/kg (șobolan, oral) |
|--------------------|----------------------------|

Coroziunea/iritarea pielii : **Neclasificat**  
pH: 8**butan (106-97-8)**

|    |                                          |
|----|------------------------------------------|
| pH | Nu există date disponibile în literatură |
|----|------------------------------------------|

**propan (74-98-6)**

|    |                                          |
|----|------------------------------------------|
| pH | Nu există date disponibile în literatură |
|----|------------------------------------------|

**dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)**

|    |           |
|----|-----------|
| pH | 7 (100 %) |
|----|-----------|

## Fișa cu date de securitate

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

|                                                           |                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>alcooli C12-14, etoxilați (&gt;2-5EO) (68439-50-9)</b> |                                                                                                                                              |
| pH                                                        | 5 – 7                                                                                                                                        |
| Leziuni/iritare oculare grave                             | : Provoacă o iritare gravă a ochilor.<br>pH: 8                                                                                               |
| <b>butan (106-97-8)</b>                                   |                                                                                                                                              |
| pH                                                        | Nu există date disponibile în literatură                                                                                                     |
| <b>propan (74-98-6)</b>                                   |                                                                                                                                              |
| pH                                                        | Nu există date disponibile în literatură                                                                                                     |
| <b>dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)</b>       |                                                                                                                                              |
| pH                                                        | 7 (100 %)                                                                                                                                    |
| <b>alcooli C12-14, etoxilați (&gt;2-5EO) (68439-50-9)</b> |                                                                                                                                              |
| pH                                                        | 5 – 7                                                                                                                                        |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii           | : Neclassificat                                                                                                                              |
| Mutagenicitatea celulelor germinale                       | : Neclassificat                                                                                                                              |
| Carcinogenitate                                           | : Neclassificat                                                                                                                              |
| Toxicitate reproductivă                                   | : Neclassificat                                                                                                                              |
| STOT-expunere unică                                       | : Neclassificat                                                                                                                              |
| STOT - expunere repetată                                  | : Neclassificat                                                                                                                              |
| <b>alcooli C12-14, etoxilați (&gt;2-5EO) (68439-50-9)</b> |                                                                                                                                              |
| NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)                         | ≥ 500 mg/kg greutate corporală Animal: șobolan, Ghid: Ghid OECD 408 (Studiu de toxicitate orală pe 90 de zile cu doze repetate la rozătoare) |
| Pericol de aspirație                                      | : Neclassificat                                                                                                                              |
| Spray AIRCO CLEANER                                       |                                                                                                                                              |
| Vaporizator                                               | Aerosoli                                                                                                                                     |
| <b>butan (106-97-8)</b>                                   |                                                                                                                                              |
| Vâscozitate, cinematică                                   | Nu există date disponibile în literatură                                                                                                     |
| <b>propan (74-98-6)</b>                                   |                                                                                                                                              |
| Vâscozitate, cinematică                                   | Nu există date disponibile în literatură                                                                                                     |
| <b>dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)</b>       |                                                                                                                                              |
| Vâscozitate, cinematică                                   | 4,55 mm <sup>2</sup> /s (20 °C, OECD 114: Vâscozitatea lichidelor)                                                                           |
| <b>alcooli C12-14, etoxilați (&gt;2-5EO) (68439-50-9)</b> |                                                                                                                                              |
| Vâscozitate, cinematică                                   | 28,6 mm <sup>2</sup> /s (20 °C, ISO 3104: Determinarea vâscozității cinemate și calculul vâscozității dinamice)                              |

## 11.2. Informații despre alte pericole

Nu există informații suplimentare disponibile

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

## 12.1. Toxicitate

## Ecologie - general

: Produsul nu este considerat dăunător pentru organismele acvatice și nici nu provoacă efecte adverse pe termen lung asupra mediului.

## Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)

: Neclassificat

## Fișa cu date de securitate

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

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung : Neclasificat  
(cronic)

Nu este degradabil rapid

|                                                           |                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>butan (106-97-8)</b>                                   |                                                                                                                                                                  |
| LC50 - Pește [1]                                          | 24,11 mg/l (ECOSAR, 96 h, Pești, Apă dulce, QSAR)                                                                                                                |
| EC50 96h - Alge [1]                                       | 7,71 mg/l (ECOSAR v1.00, alge, apă dulce, QSAR)                                                                                                                  |
| <b>propan (74-98-6)</b>                                   |                                                                                                                                                                  |
| LC50 - Pește [1]                                          | 49,9 mg/l (96 h, Pești, Apă dulce, QSAR, Valoare estimată)                                                                                                       |
| EC50 96h - Alge [1]                                       | 11,89 mg/l (ECOSAR v1.00, alge, apă dulce, QSAR)                                                                                                                 |
| <b>dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)</b>       |                                                                                                                                                                  |
| LC50 - Pește [1]                                          | > 1000 mg/l (OECD 203: Pește, Test de toxicitate acută, 96 h, Poecilia reticulata, Sistem static, Apă dulce, Valoare experimentală, GLP)                         |
| alge ErC50                                                | > 969 mg/l (OECD 201: Alga, Test de inhibare a creșterii, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistem static, Apă dulce, Valoare experimentală, BPL)           |
| <b>alcooli C12-14, etoxilați (&gt;2-5EO) (68439-50-9)</b> |                                                                                                                                                                  |
| LC50 - Pește [1]                                          | 0,876 mg/l (Metoda UE C.1, 96 h, Danio rerio, Sistem semistatic, Apă dulce, Valoare experimentală)                                                               |
| LC50 - Pește [2]                                          | 1,2 mg/l Organisme de testat (specii): Cyprinus carpio                                                                                                           |
| EC50 - Crustacee [1]                                      | 0,53 mg/l (Metoda UE, 48 h, Daphnia magna, Sistem static, Apă dulce, Valoare experimentală, Efect locomotor)                                                     |
| EC50 - Crustacee [2]                                      | 1,4 mg/l Organisme de testat (specii): Daphnia magna                                                                                                             |
| alge ErC50                                                | 0,778 mg/l (OECD 201: Alga, Test de inhibare a creșterii, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Sistem static, Apă dulce, Valoare experimentală, Concentrație nominală) |
| <b>carvonă (99-49-0)</b>                                  |                                                                                                                                                                  |
| LC50 - Pește [1]                                          | 6,1 mg/l (OECD 203: Pește, Test de toxicitate acută, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Sistem semistatic, Valoare experimentală, Alți izomeri)                          |
| EC50 - Crustacee [1]                                      | 38 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Test de imobilizare acută, 48 h, Daphnia magna, Valoare experimentală, Alt izomer)                                                |
| alge ErC50                                                | 19 mg/l (OECD 201: Alga, Test de inhibare a creșterii, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistem static, Valoare experimentală, Alți izomeri)                |

## 12.2. Persistență și degradabilitate

|                                                           |                                    |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>butan (106-97-8)</b>                                   |                                    |
| Persistență și degradabilitate                            | Ușor biodegradabil în apă.         |
| <b>propan (74-98-6)</b>                                   |                                    |
| Persistență și degradabilitate                            | Ușor biodegradabil în apă.         |
| <b>dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)</b>       |                                    |
| Persistență și degradabilitate                            | Ușor biodegradabil în apă.         |
| Cererea biochimică de oxigen (BOD)                        | 0 g O <sub>2</sub> /g substanță    |
| ThOD                                                      | 2,06 g O <sub>2</sub> /g substanță |
| <b>alcooli C12-14, etoxilați (&gt;2-5EO) (68439-50-9)</b> |                                    |
| Persistență și degradabilitate                            | Ușor biodegradabil în apă.         |

## Fișa cu date de securitate

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

| carvonă (99-49-0)              |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Persistență și degradabilitate | Ușor biodegradabil în apă.         |
| ThOD                           | 2,79 g O <sub>2</sub> /g substanță |

## 12.3. potential bioacumulativ

| butan (106-97-8)                                 |                                                 |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 2,8 (valoare experimentală, 20 °C)              |
| potential bioacumulativ                          | Potențial scăzut de bioacumulare (Log Kow < 4). |

| propan (74-98-6)                                 |                                                 |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 1,09 – 2,8 (Valoare experimentală, 20 °C)       |
| potential bioacumulativ                          | Potențial scăzut de bioacumulare (Log Kow < 4). |

| dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)     |                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 0,004 (Valoare experimentală, OECD 107: Coeficient de partiție (n-octanol/apă): Metoda balonului agitat, 25 °C) |
| potential bioacumulativ                          | Potențial scăzut de bioacumulare (Log Kow < 4).                                                                 |

| alcooli C12-14, etoxilați (>2-5EO) (68439-50-9)  |                                                                                                  |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BCF - Pește [1]                                  | 12,7 – 237 l/kg (72 h, Pimephales promelas, sistem de curgere, apă dulce, valoare experimentală) |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 4,72 (valoare experimentală, 25 °C)                                                              |
| potential bioacumulativ                          | Potențial scăzut de bioacumulare (BCF < 500).                                                    |

| carvonă (99-49-0)                                |                                                                                        |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 2,71 – 2,74 (Izomer, Valoare experimentală, Echivalent sau similar cu OECD 117, 20 °C) |
| potential bioacumulativ                          | Potențial scăzut de bioacumulare (Log Kow < 4).                                        |

## 12.4. Mobilitatea în sol

| dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)                         |                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Tensiune de suprafață                                                | 68,7 mN/m (20 °C, 1 g/l, OECD 115: Tensiunea de suprafață a soluțiilor apoase) |
| Coeficientul de adsorbție normalizat al carbonului organic (Log Koc) | 1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, valoare calculată)                              |
| Ecologie - sol                                                       | Foarte mobil în sol. Nu este toxic pentru plante.                              |

| alcooli C12-14, etoxilați (>2-5EO) (68439-50-9)                      |                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Tensiune de suprafață                                                | 337 mN/m (20 °C, OECD 115: Tensiunea de suprafață a soluțiilor apoase) |
| Coeficientul de adsorbție normalizat al carbonului organic (Log Koc) | 3,85 (log Koc, QSAR)                                                   |
| Ecologie - sol                                                       | Potențial scăzut de mobilitate în sol.                                 |

| carvonă (99-49-0) |                                                                       |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - sol    | Nu sunt disponibile date (de testare) privind mobilitatea substanței. |

Fișa cu date de securitate

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

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

| Componentă                                      |                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| butan (106-97-8)                                | Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII |
| propan (74-98-6)                                | Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII |
| dipropilenglicol monometil eter (34590-94-8)    | Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII |
| alcooli C12-14, etoxilați (>2-5EO) (68439-50-9) | Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII |
| carvonă (99-49-0)                               | Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT ale regulamentului REACH, anexa XIII Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB ale regulamentului REACH, anexa XIII |

12.6. Proprietăți perturbatoare endocrine

Nu există informații suplimentare disponibile

12.7. Alte efecte adverse

Nu există informații suplimentare disponibile

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor  
Recomandări privind eliminarea apelor  
uzate Ecologie - deșeuri  
Codul Lista Europeană a Deșeurilor (LoW).

: Aruncați conținutul/containerul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale colecționarului  
: autorizat. Nu aruncați în canalizare sau în mediu.  
: Evitați eliberarea în mediu.  
: 16 05 04\* - gaze în recipiente sub presiune (inclusiv haloni) care conțin substanțe  
periculoase  
15 01 10\* - ambalaje care conțin reziduuri sau contaminate cu substanțe periculoase

SECȚIUNEA 14: Informații despre transport

În conformitate cu ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                                 | IMDG                                                                                | IATA                                                                                | ADN                                                                                   | RID                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. Număr ONU sau ID                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                               | UN 1950                                                                               |
| 14.2. Denumirea UN de expediere                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| AEROSOLI                                                                            | AEROSOLI                                                                            | Aerosoli, inflamabili                                                               | AEROSOLI                                                                              | AEROSOLI                                                                              |
| Descrierea documentului de transport                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 1950 AEROSOLI, 2.1,<br>(D)                                                       | UN 1950 AEROSOLI, 2.1                                                               | UN 1950 Aerosoli,<br>inflamabil, 2.1                                                | UN 1950 AEROSOLI, 2.1                                                                 | UN 1950 AEROSOLI, 2.1                                                                 |
| 14.3. Clase(e) de pericol pentru transport                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                   | 2.1                                                                                   |
|  |  |  |  |  |

## Fișa cu date de securitate

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

| ADR                                           | IMDG                                              | IATA                         | ADN                          | SCĂPA                        |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 14.4. Grupa de ambalare                       |                                                   |                              |                              |                              |
| Nu se aplică                                  | Nu se aplică                                      | Nu se aplică                 | Nu se aplică                 | Nu se aplică                 |
| 14.5. Pericole pentru mediu                   |                                                   |                              |                              |                              |
| Periculoasă pentru mediu: nu                  | Periculoasă pentru mediu: nu<br>Poluant marin: Nu | Periculoasă pentru mediu: nu | Periculoasă pentru mediu: nu | Periculoasă pentru mediu: nu |
| Nu există informații suplimentare disponibile |                                                   |                              |                              |                              |

## 14.6. Precauții speciale pentru utilizator

## Transport terestru

Cod de clasificare (ADR) Dispoziții : 5F  
 speciale (ADR) Cantități limitate : 190, 327, 344, 625  
 (ADR) Cantități exceptate (ADR) : 1I  
 Instrucțiuni de ambalare (ADR) : E0  
 Dispoziții speciale de ambalare : P207, LP200  
 (ADR) Dispoziții de ambalare mixtă : PP87, RR6, L2  
 (ADR) Categoria de transport (ADR) : MP9  
 : 2  
 Dispoziții speciale pentru transport - Colete (ADR) Dispoziții : V14  
 speciale pentru transport - Încărcare, descărcare și : CV9, CV12  
 manipulare (ADR)  
 Dispoziții speciale pentru transport - Operare (ADR) : S2  
 Cod de restricție în tunel (ADR) : D

## Transport pe mare

Dispoziții speciale (IMDG) Instrucțiuni de : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
 ambalare (IMDG) Dispoziții speciale de : P207, LP200  
 ambalare (IMDG) EmS-Nr. (Foc) : PP87, L2  
 : FD  
 EmS-Nu. (Varsare) : SU  
 Categoria de depozitare (IMDG) : Nici unul  
 Stowage and handling (IMDG) : SW1, SW22  
 Segregare (IMDG) : SG69

## Transport aerian

PCA Cantități exceptate (IATA) : E0  
 PCA Cantități limitate (IATA) : Y203  
 Cantitate limitată PCA cantitate netă maximă (IATA) : 30 kgG  
 Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA) : 203  
 Cantitatea netă maximă PCA (IATA) : 75 kg  
 Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA) : 203  
 Cantitatea netă maximă CAO (IATA) : 150 kg  
 Dispoziții speciale (IATA) : A145, A167, A802  
 cod ERG (IATA) : 10L

## Transport pe căi navigabile

interioare Cod de clasificare : 5F  
 (ADN) Dispoziții speciale (ADN) : 190, 327, 344, 625  
 Cantități limitate (ADN) : 1 L  
 Cantități exceptate (ADN) : E0  
 Echipament necesar (ADN) : PP, EX, A  
 Ventilație (ADN) : VE01, VE04  
 Numărul de cUNri/lumini albastre (ADN) : 1

## Transport feroviar

Cod de clasificare (RID) : 5F

**Fișa cu date de securitate**

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

|                                                                                                                                      |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Dispoziții speciale (RID) Cantități limitate (RID) Cantități exceptate                                                               | : 190, 327, 344, 625<br>: 1L |
| (RID) Instrucțiuni de ambalare (RID)                                                                                                 | : E0                         |
| Dispoziții speciale de ambalare (RID)                                                                                                | : P207, LP200                |
| Dispoziții de ambalare mixtă (RID)                                                                                                   | : PP87, RR6, L2              |
| Categoria de transport (RID)                                                                                                         | : MP9<br>: 2                 |
| Dispoziții speciale pentru transport – Colete (RID) Dispoziții speciale pentru transport – Încărcare, descărcare și manipulare (RID) | : W14<br>: CW9, CW12         |
| Colis express (colete expres) (RID)                                                                                                  | : CE2                        |
| Număr de identificare a pericolului (RID)                                                                                            | : 23                         |

**14.7. Transport maritim în vrac conform instrumentelor IMO**

Nu se aplică

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1. Reglementări/legislații de siguranță, sănătate și mediu specifice pentru substanță sau amestec****15.1.1. Reglementări UE**

Anexa XVII la REACH (Lista de restricții)

| Lista UE de restricții (Anexa XVII la REACH) |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cod de referință                             | Aplicabil pe                                                                                              | Titlul sau descrierea intrării                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3(a)                                         | Spray AIRCO CLEANER                                                                                       | Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 2.12, 2.13 categoriile 1 și 2, 2.14 categoriile 1 și 2, 2.15 tipurile A la F                                                                                                               |
| 3 litera (b)                                 | Aparat de curățare aer condiționat; alcoolii C12-14, etoxilați (>2-5EO); amoniac, soluție apoasă; carvonă | Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasele de pericol de la 3.1 la 3.6, 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 efecte altele decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10 |
| 3(c)                                         | alcoolii C12-14, etoxilat (>2-5EO); amoniac, apos soluție                                                 | Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol prevăzute în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasa de pericol 4.1                                                                                                                                                            |

Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

Nu conține substanțe enumerate în anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

Lista de candidați REACH (SVHC)

Nu conține substanțe enumerate pe Lista Candidaților REACH

Regulamentul PIC (consimțământ prealabil informat)

Nu conține substanțe enumerate pe lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de substanțe chimice periculoase)

Regulament POP (Poluanți organici persistenți)

Nu conține substanțe enumerate pe lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenți)

Regulamentul privind ozUNI (1005/2009)

Nu conține substanțe enumerate pe lista de epuizare a stratului de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care epuizează stratul de ozon)

Directiva COV (2004/42)

Conținutul de COV : ≈ 30 %

## Fișa cu date de securitate

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

Regulamentul privind detergentul (648/2004)

| Etichetarea conținutului |          |
|--------------------------|----------|
| Componentă               | %        |
| hidrocarburi alifatiche  | ≥15-<30% |
| surfactanți neionici     | <5%      |
| parfumuri                |          |

Directiva Seveso (reducerea riscului de dezastre)

Seveso Informații suplimentare : P3A

Regulamentul privind precursorii de explozivi (2019/1148)

Nu conține substanțe enumerate pe lista precursorilor de explozivi (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi)

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține substanțe enumerate pe lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe utilizate la fabricarea ilicită a stupefiantelor și a substanțelor psihotrope)

15.1.2. Reglementări naționale Nu există

informații suplimentare disponibile

## 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

| Abrevieri și acronime: |                                                                                                             |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                    | Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare |
| ADR                    | Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase                         |
| A MANCAT               | Estimarea toxicității acute                                                                                 |
| BCF                    | Factorul de bioconcentrare                                                                                  |
| BLV                    | Valoarea limită biologică                                                                                   |
| BOD                    | Cererea biochimică de oxigen (BOD)                                                                          |
| COD                    | Cererea chimică de oxigen (COD)                                                                             |
| DMEL                   | Nivelul de efect minim derivat                                                                              |
| DNEL                   | Nivel derivat fără efect                                                                                    |
| EC-Nr.                 | numărul Comunității Europene                                                                                |
| EC50                   | Concentrația efectivă mediană                                                                               |
| RO                     | Standard european                                                                                           |
| IARC                   | Agentia Internațională de Cercetare a Cancerului                                                            |
| IATA                   | Asociația Internațională de Transport Aerian                                                                |
| IMDG                   | Mărfuri maritime periculoase internaționale                                                                 |
| LC50                   | Concentrația letală medie                                                                                   |
| LD50                   | Doza letală medie                                                                                           |
| LOAEL                  | Cel mai scăzut nivel de efect advers observat                                                               |
| NOAEC                  | Concentrație fără efecte adverse observate                                                                  |
| NOAEL                  | Nivel fără efecte adverse observate                                                                         |

## Fișa cu date de securitate

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

| Abrevieri și acronime: |                                                                                       |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| NOEC                   | Concentrație fără efect observat                                                      |
| OCDE                   | Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică                                  |
| OEL                    | Limita de expunere ocupațională                                                       |
| PBT                    | Toxic persistent bioacumulativ                                                        |
| PNEC                   | Concentrație fără efect prezisă                                                       |
| SCAPA                  | Reglementări privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată |
| SDS                    | Fișa cu date de securitate                                                            |
| STP                    | Stație de epurare                                                                     |
| ThOD                   | Cererea teoretică de oxigen (ThOD)                                                    |
| TLM                    | Limita mediană de toleranță                                                           |
| COV                    | Compuși organici volatili                                                             |
| CAS-Nr.                | Numărul Chemical Abstract Service                                                     |
| NOS                    | Nu se specifică altfel                                                                |
| vPvB                   | Foarte persistent și foarte bioacumulativ                                             |
| ED                     | Proprietăți perturbatoare endocrine                                                   |

| Textul integral al declarațiilor H și EUH: |                                                               |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Toxicitate acută. 4 (oral)                 | Toxicitate acută (oral), Categoria 4                          |
| Aerosoli 1                                 | Aerosoli, Categoria 1                                         |
| Acvatic acut 1                             | Periculos pentru mediul acvatic – Pericol acut, Categoria 1   |
| Cronică acvatică 3                         | Periculos pentru mediul acvatic – Pericol cronic, Categoria 3 |
| EUH208                                     | Conține carvonă. Poate produce o reacție alergică.            |
| Eye Dam. 1                                 | Leziuni oculare grave/iritare oculară, Categoria 1            |
| Eye Irrit. 2                               | Leziuni oculare grave/iritare oculară, Categoria 2            |
| Flam. Gaz 1A                               | Gaze inflamabile, categoria 1A                                |
| H220                                       | Gaz extrem de inflamabil.                                     |
| H222                                       | Aerosol extrem de inflamabil.                                 |
| H229                                       | Recipient sub presiune: Poate sparge dacă este încălzit.      |
| H280                                       | Conține gaz sub presiune; poate exploda dacă este încălzit.   |
| H302                                       | Daunator dacă e înghitit.                                     |
| H314                                       | Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.          |
| H317                                       | Poate provoca o reacție alergică a pielii.                    |
| H318                                       | Provoacă leziuni oculare grave.                               |
| H319                                       | Provoacă o iritare gravă a ochilor.                           |
| H335                                       | Poate provoca iritarea căilor respiratorii.                   |
| H400                                       | Foarte toxic pentru viața acvatică.                           |
| H412                                       | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.        |
| Presa. Gaz (Lichid.)                       | Gaze sub presiune : Gaz lichefiat                             |
| Skin Corr. 1B                              | Coroziunea/iritarea pielii, Categoria 1, Subcategoria 1B      |

Fișa cu date de securitate

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

| Textul integral al declarațiilor H și EUH: |                                                                                                          |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Senzori de piele 1                         | Sensibilizarea pielii, Categoria 1                                                                       |
| STOT SE 3                                  | Toxicitate specifică asupra organelor țintă – Expunere unică, Categoria 3, Iritarea tractului respirator |

| Clasificare și procedura utilizată pentru a determina clasificarea amestecurilor conform Regulamentului (CE) 1272/2008 [CLP]: |           |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|
| Aerosoli 1                                                                                                                    | H222;H229 | Pe baza datelor de testare |
| Eye Irrit. 2                                                                                                                  | H319      | Metoda de calcul           |

Fișă cu date de securitate (FDS), EU-2022-2

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și au scopul de a descrie produsul numai în scopuri de sănătate, siguranță și cerințe de mediu. Prin urmare, nu ar trebui interpretat ca garantând vreo proprietate specifică a produsului.