

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 8 aug. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 1/11



## Air Spray 400ml

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

#### 1.1. Identificator de produs

Numele comercial/denumirea:

Air Spray 400ml

Articol Nr.:

T900017

UFI:

N33G-60YA-CP6Y-8T1J

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

Utilizarea substanței/preparatului:

Aer comprimat

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

Furnizor:

**KANDO Service GmbH**

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

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.eu

**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 |
|------------------------------------|---|--------------------------|
| Aerosoli (Aerosol 1)               | H222; H229: Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit. |                          |

#### 2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme pericole:



**GHS02**

Flacără

Cuvânt de avertizare: Pericol

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 8 aug. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 2/11



## Air Spray 400ml

### Componentele periculoase pentru etichetare:

Propan

#### Atentionari de pericole pentru pericole fizice

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

### Criterii de pericol suplimentare: niciuna

#### Fraze de precauție Prevenire

|      |   |
|------|---|
| P210 | A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis. |
| P211 | Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.   |
| P251 | Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.   |

#### Fraze de precauție Depozitare

|             |   |
|-------------|---|
| 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:

Pe baza informațiilor disponibile, produsul nu conține substanțe SVHC în procente  $\geq 0,1\%$ .

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în concentrații  $\geq 0,1\%$ .

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2. Amestecuri

#### Indicații complementare:

Procentul de agenți de umflare: 100,00%

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

| Identificatorii produsului   | Numele substanței<br>Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Concentrație        |
|--|---|---------------------|
| CAS-numar: 74-98-6<br>CE-Nr.: 200-827-9<br>Nr. de index: 601-003-00-5<br>Nr.-REACH:<br>01-2119486944-21  | <b>Propan</b><br>Gaz inflamabil 1A (H220), Press. Gas (Liq.) (H280)<br>⚠ Pericol              | 45 - < 49<br>Vol%   |
| CAS-numar: 106-97-8<br>CE-Nr.: 203-448-7<br>Nr. de index: 601-004-00-0<br>Nr.-REACH:<br>01-2119474691-32 | <b>Butan</b><br>Gaz inflamabil 1A (H220), Press. Gas (Liq.) (H280)<br>⚠ Pericol               | 37 - < 41<br>Vol%   |
| CAS-numar: 75-28-5<br>CE-Nr.: 200-857-2<br>Nr. de index: 601-004-00-0<br>Nr.-REACH:<br>01-2119485395-27  | <b>Isobutan</b><br>Gaz inflamabil 1A (H220), Press. Gas (Liq.) (H280)<br>⚠ Pericol            | 15 - < 17,5<br>Vol% |

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

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### Informații generale:

Nu sunt cunoscute cazuri de afectare a sănătății personalului care manipulează produsul. În caz de urgență, trebuie luate următoarele măsuri generale.

#### Dupa inspirare:

Un medic trebuie consultat imediat. Persoana în cauză este transportată afară, departe de locul accidentului. În cazul în care respirația se oprește, se administrează respirație artificială.

#### In caz de contact cu pielea:

Îmbrăcămintea murdară și îmbibată trebuie scoasă. Trebuie să se facă imediat un duș. Un medic trebuie consultat imediat.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

**Data de prelucrare:** 8 aug. 2023

**Imprimat:** 15 feb. 2024

**Versiune:** 2

Pagina 3/11



## Air Spray 400ml

### Dupa contactul cu ochii:

Orice lentile de contact trebuie îndepărtate. Trebuie să se spele imediat și îndelung cu apă timp de cel puțin 30/60 de minute, deschizând bine pleoapele. Un medic trebuie consultat imediat.

### Dupa inghitire:

Un medic trebuie consultat imediat. Vărsăturile pot fi provocate numai la ordinul medicului. Nimic nu poate fi administrat pe cale orală fără ordinul medicului sau dacă persoana în cauză este inconștientă.

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

Nu se cunosc informații specifice privind simptomele și efectele cauzate de acest produs.

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

Nu există detalii suplimentare.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

#### Mijloace de stingere corespunzătoare:

Dioxid de carbon, Spuma, Pulbere de stingere uscată, Apă ceată

#### Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Nu există informații.

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

În caz de supraîncălzire, există riscul ca recipientele de aerosoli să se deformeze, să se spargă și să fie aruncate la o distanță considerabilă. Înainte de a vă apropia de foc, trebuie să vă puneți o cască de protecție. Evitați inhalarea produselor de ardere.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Recipientele se răcesc cu jeturi de apă pentru a preveni descompunerea produsului și formarea de substanțe potențial nocive. Se poartă în permanență îmbrăcăminte de protecție completă împotriva incendiilor. Se colectează apa de stingere care nu poate intra în conductele de canalizare. Apa utilizată pentru stingere și reziduurile de incendiu se preiau în conformitate cu reglementările în vigoare.

Echipament de protecție personal:

Îmbrăcăminte normală de stingere a incendiilor, de exemplu, un aparat de respirație cu aer comprimat cu circuit deschis (EN 137), o trusă de stingere a incendiilor (EN469), mănuși de stingere a incendiilor (EN 659) și cizme de stingere a incendiilor (HO A 29 sau A30).

## 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:

Orice sursă de aprindere (țigări, flăcări, scântei etc.) sau de căldură trebuie eliminată din zona în care a fost vărsat produsul. Îndepărtați de la fața locului persoanele fără îmbrăcăminte de protecție. Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

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

Nu sunt date disponibile

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați produsul să pătrundă în apele reziduale, apele de suprafață, apele subterane.

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

#### Alte informații:

Produsul vărsat trebuie aspirat într-un recipient adecvat. Recipientul care urmează să fie utilizat trebuie să fie testat pentru compatibilitatea cu produsul, sub rezerva secțiunii 10. Produsul rezidual se absoarbe cu un material absorbant inert. Se asigură o ventilație adecvată a zonei afectate. Eliminarea materialelor contaminate trebuie să se facă în conformitate cu reglementările din secțiunea 13.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 8 aug. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 4/11



## Air Spray 400ml

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Consultați secțiunea 7 pentru informații suplimentare privind manipularea în condiții de siguranță.  
Pentru informații suplimentare privind echipamentul de protecție personală: a se vedea secțiunea 8.  
Pentru informații suplimentare privind eliminarea: a se vedea secțiunea 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

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

#### Măsuri de protecție

##### Indicații privind manuirea în siguranță:

Trebuie evitată acumularea de sarcini electrostatice. Nu trebuie pulverizat în flăcări sau pe corpuri incandescente. Vaporii se pot aprinde cu o explozie, așa că preveniți acumularea prin menținerea ușilor și ferestrelor deschise cu curent de aer. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului. Nu inhalați aerosolul.

##### Informații privind igiena generală ocupatională

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile.

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

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

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

Acesta trebuie păstrat într-o zonă bine ventilată, ferită de lumina directă a soarelui, la temperaturi sub 50°C / 122°F și departe de orice sursă de ardere.

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

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

#### Recomandare:

Nu există detalii suplimentare.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

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

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

#### 8.1.2. Limite biologice

Nu sunt date disponibile

#### 8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nu sunt date disponibile

### 8.2. Controale ale expunerii

#### 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Având în vedere că măsurile de protecție adecvate ar trebui să aibă întotdeauna prioritate față de îmbrăcămintea de protecție personală, asigurați-vă că locul de muncă este bine ventilat printr-o ventilație locală eficientă. Pentru selectarea echipamentului individual de protecție, este posibil să fie necesară consultarea producătorilor de produse chimice de încredere. Echipamentul individual de protecție trebuie să poarte marcajul CE pentru a indica faptul că este adecvat pentru reglementările aplicabile.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 8 aug. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 2



Pagina 5/11

## Air Spray 400ml

### 8.2.2. Echipament de protecție personal

#### Protectia ochilor/-fetei:

Se recomandă utilizarea de ochelari de protecție împotriva pătrunderii (ref. standardul EN 166).

#### Protectia pielii:

Protectia mainilor:

Nu este necesar.

Protectia corpului:

Trebuie să se poarte îmbrăcăminte de lucru cu mâneci lungi și încălțăminte de protecție împotriva accidentelor de categoria I (a se vedea Regulamentul 2016/425 și standardul EN ISO 20344). După ce se dă jos îmbrăcămintea de protecție, trebuie să se spele cu apă și săpun.

#### Protectie respiratorie:

În cazul în care se depășește valoarea de prag (de exemplu TLV-TWA) a substanței sau a uneia sau mai multor substanțe conținute în produs, se recomandă purtarea unei măști cu filtru de tip AX în combinație cu un filtru de tip P (ref. standardul EN 14387).

În cazul în care măsurile tehnice luate nu sunt suficiente pentru a reduce expunerea lucrătorului la pragurile considerate, este necesară utilizarea de dispozitive de protecție respiratorie. Protecția oferită de mască este limitată în orice caz.

### 8.2.3. Controlul expunerii mediului

Emisiile provenite din procesele de fabricație, inclusiv cele provenite de la echipamentele de ventilație, ar trebui să fie verificate pentru a se asigura conformitatea cu legislația de mediu.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

#### Aspectul exterior

**Starea fizică:** Lichid

**Culoare:** alb

**Miros:** caracteristică

#### Date relevante privind siguranța

| Parametri   | Valoare                  | la °C | ① Metoda<br>② Remarcă |
|---|--------------------------|-------|-----------------------|
| pH  | Nu sunt date disponibile |       |                       |
| Punctul de topire   | Nu sunt date disponibile |       |                       |
| Punctul de congelare  | Nu sunt date disponibile |       |                       |
| Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere           | Nu sunt date disponibile |       |                       |
| Punctul de inflamabilitate                                      | Nu sunt date disponibile |       |                       |
| Viteza de evaporare   | Nu sunt date disponibile |       |                       |
| Temperatura de autoaprindere                                    | Nu sunt date disponibile |       |                       |
| Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie | Nu sunt date disponibile |       |                       |
| Presiunea vaporilor   | Nu sunt date disponibile |       |                       |
| Densitatea vaporilor  | Nu sunt date disponibile |       |                       |
| Densitate   | 0,56 kg/L                | 20 °C |                       |
| Densitatea în vrac  | nu aplicabile            |       |                       |
| Solubilitate în apă   | usor solubil             | 20 °C |                       |
| Coeficientul de partiție: n-octanol/apă                         | nu aplicabile            |       |                       |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

**Data de prelucrare:** 8 aug. 2023

**Imprimat:** 15 feb. 2024

**Versiune:** 2

Pagina 6/11



## Air Spray 400ml

| Parametri              | Valoare                  | la °C | ① Metoda<br>② Remarcă |
|------------------------|--------------------------|-------|-----------------------|
| Viscozitate, dinamica  | Nu sunt date disponibile |       |                       |
| Viscozitate cinematica | Nu sunt date disponibile |       |                       |

### caracteristicile particulelor:

nu aplicabile

### 9.2. Alte informații

Produsul nu este exploziv.

Inflamabil.

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

### 10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

### 10.4. Condiții de evitat

Evitați încălzirea.

### 10.5. Materiale incompatibile

Agenți reducători și oxidanți puternici, baze și acizi puternici, materiale la temperaturi ridicate.

### 10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

|  |
|--|
| <b>Propan</b> CAS-numar: 74-98-6 CE-Nr.: 200-827-9                       |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 5.840 mg/kg (Sobolan)                       |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> 13.900 mg/kg (Iepuri)                     |
| <b>CL50 Toxicitate inhalativa acuta (gaz):</b> >25 ppmV 4 h (Sobolan)    |
| <b>CL50 Toxicitate inhalativa acuta (vapori):</b> ≥50 mg/L 4 h (Sobolan) |
| <b>Butan</b> CAS-numar: 106-97-8 CE-Nr.: 203-448-7                       |
| <b>CL50 Toxicitate inhalativa acuta (gaz):</b> 658 ppmV (Sobolan)        |
| <b>Isobutan</b> CAS-numar: 75-28-5 CE-Nr.: 200-857-2                     |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >15.000 mg/kg                               |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >5.000 mg/kg                              |
| <b>CL50 Toxicitate inhalativa acuta (vapori):</b> >4.951 mg/L            |

#### Toxicitate acută orală:

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

#### Toxicitate dermala acuta:

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

#### Toxicitate inhalativa acuta:

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

#### Corodarea/iritarea pielii:

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

#### Lezarea gravă/iritarea ochilor:

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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

**Data de prelucrare:** 8 aug. 2023

**Imprimat:** 15 feb. 2024

**Versiune:** 2



Pagina 7/11

## Air Spray 400ml

### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

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

### Mutagenitatea celulelor germinative:

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

### Cancerogenitatea:

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

### Toxicitate pentru reproducere:

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

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

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

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

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

### Pericol prin aspirare:

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

### Informații suplimentare:

Conform datelor disponibile, produsul nu conține nicio substanță inclusă în principalele liste europene de potențiali sau suspecti perturbatori endocriini cu efecte asupra sănătății umane care trebuie evaluate.

## 11.2. Informații privind alte pericole

### Proprietăți de perturbator endocrin:

Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

|   |
|---|
| <b>Propan</b> CAS-numar: 74-98-6 CE-Nr.: 200-827-9                                  |
| <b>CL50:</b> 9.640 mg/L 4 d (pește, Pimephales promelas)                            |
| <b>CL50:</b> 0,41 mg/L 4 d (pește, Oncorhynchus mykiss)                             |
| <b>CL50:</b> 49,9 mg/L 4 d (pește)  |
| <b>EC50:</b> >100 mg/L (Alge/plante acvatice, Bacterii)                             |
| <b>EC50:</b> 0,17 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Selenastrum capricornutum)        |
| <b>EC50:</b> 69,43 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia)                                    |
| <b>NOEC:</b> 0,017 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Pseudokirchneriella subcapitata) |
| <b>ErC50:</b> 19,37 mg/L 4 d (Alge/plante acvatice)                                 |
| <b>LOEC:</b> 1.000 mg/L (Alge/plante acvatice, Algae)                               |
| <b>LOEC:</b> 1.000 mg/L (Alge/plante acvatice, Alge)                                |
| <b>Butan</b> CAS-numar: 106-97-8 CE-Nr.: 203-448-7                                  |
| <b>CL50:</b> 49,9 mg/L 4 d (pește)  |
| <b>EC50:</b> 69,43 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia sp.)                                |
| <b>ErC50:</b> 19,37 mg/L 4 d (Alge/plante acvatice)                                 |
| <b>Isobutan</b> CAS-numar: 75-28-5 CE-Nr.: 200-857-2                                |
| <b>CL50:</b> 91,42 mg/L 4 d (pește, Fish, no other information)                     |
| <b>CL50:</b> 100 mg/L 4 d (pește, Danio rerio)                                      |
| <b>EC50:</b> 69,43 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia sp.)                                |
| <b>EC50:</b> 1.000 mg/L 2 d (pește, Daphnia magna)                                  |
| <b>ErC50:</b> 19,37 mg/L 4 d (Alge/plante acvatice, Algae)                          |

### Evaluare/clasificare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### 12.2. Persistență și degradabilitate

|  |
|--|
| <b>Propan</b> CAS-numar: 74-98-6 CE-Nr.: 200-827-9 |
| <b>Biodegradare:</b> Da, rapid(a)                  |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 8 aug. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 8/11



## Air Spray 400ml

|  |
|--|
| <b>Butan</b> CAS-numar: 106-97-8 CE-Nr.: 203-448-7 |
|--|

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Biodegradare:</b> Da, rapid(a) |
|-----------------------------------|

### Informații suplimentare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### 12.3. Potențial de bioacumulare

|  |
|--|
| <b>Propan</b> CAS-numar: 74-98-6 CE-Nr.: 200-827-9 |
|--|

|                                 |
|---------------------------------|
| <b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 1,09 |
|---------------------------------|

|  |
|--|
| <b>Butan</b> CAS-numar: 106-97-8 CE-Nr.: 203-448-7 |
|--|

|                                 |
|---------------------------------|
| <b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 1,09 |
|---------------------------------|

|  |
|--|
| <b>Isobutan</b> CAS-numar: 75-28-5 CE-Nr.: 200-857-2 |
|--|

|                                 |
|---------------------------------|
| <b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 1,09 |
|---------------------------------|

### Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:

nu aplicabile

### 12.4. Mobilitate în sol

Nu există detalii suplimentare.

### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

|  |
|--|
| <b>Propan</b> CAS-numar: 74-98-6 CE-Nr.: 200-827-9 |
|--|

|   |
|---|
| <b>Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:</b> — |
|---|

|  |
|--|
| <b>Butan</b> CAS-numar: 106-97-8 CE-Nr.: 203-448-7 |
|--|

|   |
|---|
| <b>Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:</b> — |
|---|

|  |
|--|
| <b>Isobutan</b> CAS-numar: 75-28-5 CE-Nr.: 200-857-2 |
|--|

|   |
|---|
| <b>Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:</b> — |
|---|

Pe baza informațiilor disponibile, produsul nu conține nicio substanță PBT sau vPvB în procente de conținut  $\geq 0,1\%$ .

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Conform datelor disponibile, produsul nu conține nicio substanță inclusă în principalele liste europene de potențiali sau suspecți perturbatori endocriini cu efecte asupra sănătății umane care trebuie evaluate.

### 12.7. Alte efecte adverse

Nu există detalii suplimentare.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Reutilizați dacă este posibil. Reziduurile de produs trebuie considerate ca fiind deșeuri periculoase.

Periculozitatea deșeurilor care conțin parțial acest produs trebuie evaluată pe baza prevederilor legale în vigoare. Eliminarea trebuie să fie încredințată unei societăți autorizate pentru gestionarea deșeurilor, ținând cont de reglementările naționale și, dacă este cazul, locale.

### Posibilitati de tratare a deseurilor

#### Eliminarea corecta a deseurilor / Ambalaj:

Materialul de ambalaj contaminat trebuie trimis la reciclare sau la eliminare în conformitate cu reglementările naționale privind gestionarea deșeurilor.

### 13.2. Informații suplimentare

Transportul deșeurilor poate face obiectul ADR.

## 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 |
|---------|---------|---------|---------|



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 8 aug. 2023





Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 9/11



## Air Spray 400ml

| Transportul in tara (ADR/RID)   | Transport cu vase fluviale (ADN)  | Transport maritim (IMDG)   | Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)   |
|---|---|--|---|
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>   |   |  |   |
| GAZ COMPRIMAT   | GAZ COMPRIMAT   | AEROSOLS   | AEROSOLS, FLAMMABLE   |
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>  |   |  |   |
| <br>2.1  | <br>2.1  | <br>2.1   | <br>2.1  |
| <b>14.4. Grupul de ambalare</b>   |   |  |   |
| -   |   |  |   |
| <b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>  |   |  |   |
| Nu  | Nu  | Nu   | Nu  |
| <b>14.6. Precauții speciale pentru utilizatori</b>  |   |  |   |
| <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 restricționare tunel:</b><br>(D) | <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 | <b>Dispoziții speciale:</b><br>63   190   277   327   344   381   959<br><b>Cantitate limitata (LQ):</b><br>Siehe SV277<br><b>Cantități exceptate (EQ):</b><br>E0<br><b>EmS-numar:</b><br>F-D, S-U | <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>Cantitatea maximă IATA - Pasageri: 203<br>Cantitatea maximă IATA - marfă: 150 KG<br>Instrucțiuni de ambalare IATA - Pasager: 203<br>Cantitatea maximă IATA - Pasageri: 75 KG |

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

nu aplicabile

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

#### 15.1.1. Dispozitii-EU

##### Restricții de întrebuințare:

Restricții privind produsul sau substanțele în conformitate cu anexa XVII Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 Produs 40

##### Alte Reglementari-EU:

Categorii de pericol:

- P3a Aerosoli „inflamabili” din categoria 1 sau 2, ce conțin gaze inflamabile din categoria 1 sau 2 ori lichide inflamabile

Substanțe numite periculoase:

- Gaze lichefiate inflamabile, categoria 1 sau 2 (inclusiv gaz petrolier lichefiat) și gaz natural Regulamentul (CE) Nr. 2019/1148 (comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi) Precursor de explozibili restricționat Achiziționarea, transferul, deținerea sau utilizarea de către publicul larg a precursorului de explozivi restricționat în cauză face obiectul unei restricții în conformitate cu articolul 5 alineatele (1) și (3). Precursorii de explozivi restricționați nu se pun la dispoziția publicului larg, nu se transferă, nu sunt deținuți sau utilizați de către membrii publicului larg. Achiziționarea, transferul, deținerea sau utilizarea precursorului de explozivi reglementat în cauză de către membrii publicului larg face obiectul cerințelor de raportare în conformitate cu articolul 9. Toate tranzacțiile suspecte, precum și disparițiile și furturile semnificative trebuie să fie raportate la punctul național de contact relevant.

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

Conținut de compuși organici volatili (COV) în procentaj pe greutate: 560 g/L

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 8 aug. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 10/11



## Air Spray 400ml

### 15.1.2. Reglementari nationale

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

Nu sunt date disponibile

### 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                  |
| ASTM             | Societatea Americană pentru Încercări și Materiale  |
| CAS              | Chemical Abstracts Service  |
| CLP              | Clasificarea, etichetarea și ambalarea  |
| DNEL             | nivel calculat fără efect   |
| EC <sub>50</sub> | concentrație efectivă 50%   |
| EN               | Standard european   |
| ES               | Exposure scenario   |
| ICAO             | International Civil Aviation Organization   |
| IMDG             | Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase   |
| IMO              | International Maritime Organization   |
| 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   |
| OSHA             | Agenția 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                         |
| SCL              | Specific concentration limit  |
| TRGS             | Technische Regeln für Gefahrstoffe  |
| UN               | Organizația Națiunilor Unite  |
| VOC              | Compuși organici volatili   |
| ZNS              | sistemul nervos central   |

### 16.3. Importante referințe în literatura și surse de date

Nu sunt date disponibile

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

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

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

| Frazele de pericol |   |
|--------------------|---|
| H220               | Gaz extrem de inflamabil.   |
| H280               | Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire. |

### 16.6. Instrucțiuni de scolarizare

Nu sunt date disponibile

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

**Data de prelucrare:** 8 aug. 2023

**Imprimat:** 15 feb. 2024

**Versiune:** 2

Pagina 11/11



## Air Spray 400ml

### 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.