

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 19 ian. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 1/21



## Rustcon Aerosol 500ml

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

#### 1.1. Identificator de produs

Numele comercial/denumirea:

Rustcon Aerosol 500ml

Articol Nr.:

T181001

UFI:

NK87-WUW4-HD0A-083A

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

Utilizarea substanței/preparatului:

Acoperire cu aerosoli

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

Furnizor:

**KANDO Service GmbH**

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstälzell

Austria

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

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

distribuitor:

**SC TECH-MASTERS TRADING SRL**

Str. Ogorului, Nr 42

410554 Oradea

Romania

**Telefon:** +40 259 220 258

**Telefax:** +40 259 428 800

**E-mail:** romania@tech-masters.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 ( <i>Aerosol 1</i> )   | H222; H229: Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit. |                          |
| Pericol prin aspirare ( <i>Asp. Tox. 1</i> )  | H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.                   |                          |
| Corodarea/iritarea pielii ( <i>Skin Irrit. 2</i> )  | H315: Provoacă iritarea pielii.   |                          |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii ( <i>Skin Sens. 1</i> )                     | H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.  |                          |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor ( <i>Eye Dam. 1</i> )  | H318: Provoacă leziuni oculare grave.   |                          |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică ( <i>STOT SE 3</i> )    | H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.   |                          |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică ( <i>STOT SE 3</i> )    | H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.  |                          |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată ( <i>STOT RE 2</i> ) | H373: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.               |                          |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 19 ian. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 2/21



## Rustcon Aerosol 500ml

### 2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme pericole:



**GHS02**  
Flacăra



**GHS05**  
Corodare



**GHS07**  
Semnul exclamării



**GHS08**  
Pericol pentru sănătate

**Cuvânt de avertizare:** Pericol

**Componentele periculoase pentru etichetare:**

1-Butanol; Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei; Fenol, 4,4'-(1-metiletiliden)bis-polimer cu 2,2'-[(1-metiletiliden)bis(4,1-fenilen-oximetan)] bis[oxiran].; Acetonă

#### Atentionari de pericole pentru pericole fizice

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

#### Atentionari privind pericolele asupra sanatatii

|      |   |
|------|---|
| H315 | Provoacă iritarea pielii.   |
| H317 | Poate provoca o reacție alergică a pielii.                                      |
| H318 | Provoacă leziuni oculare grave.   |
| H335 | Poate provoca iritarea căilor respiratorii.                                     |
| H336 | Poate provoca somnolență sau amețeală.  |
| H373 | Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. |

#### 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.   |
| P260 | Nu inspirați ceața/vaporii/spray-ul.  |
| P271 | A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.   |
| P280 | A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului. |

#### Fraze de precauție Reactia/raspunsul

|                    |  |
|--------------------|--|
| P301 + P310        | ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic.  |
| P302 + P352        | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.  |
| P304 + P340        | ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.   |
| P305 + P351 + P338 | ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. |

#### Fraze de precauție Depozitare

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

#### Fraze de precauție Debarasare si depozitare deseuri

|      |   |
|------|---|
| P501 | Aruncați conținutul/containerul la un centru de reciclare sau de eliminare corespunzător. |
|------|---|

### 2.3. Alte pericole

**Alte efecte adverse:**

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 19 ian. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 3/21



## Rustcon Aerosol 500ml

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.2. Amestecuri

##### Descriere:

Amestec de substanță activă cu gaz propulsor

##### Indicații complementare:

Aerosolii și recipientele echipate cu un nebulizator solid care conțin substanțe sau amestecuri clasificate ca fiind periculoase prin aspirație nu trebuie să fie etichetate pentru acest pericol.

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

| Identificatorii produsului   | Numele substantei<br>Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  | Concentratie    |
|--|--|-----------------|
| CAS-numar: 115-10-6<br>CE-Nr.: 204-065-8<br>Nr.-REACH:<br>01-2119472128-37                               | <b>Eter dimetilic</b><br>Gaz inflamabil 1A (H220), Press. Gas (Liq.) (H280)<br>⚠ Pericol   | 25 - < 50<br>%  |
| CAS-numar: 67-64-1<br>Nr. de index: 606-001-00-8<br>Nr.-REACH:<br>01-2119471330-49                       | <b>Acetonă</b><br>Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336)<br>⚠⚠ Pericol EUH066  | 10 - < 25<br>%  |
| CE-Nr.: 905-588-0<br>Nr.-REACH:<br>01-2119488216-32  | <b>Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei</b><br>Substanță nu este clasificată ca fiind periculoasă in acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].                                    | 10 - < 25<br>%  |
| CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7<br>Nr.-REACH:<br>01-2119457558-25                                | <b>Propan-2-ol</b><br>Substanță nu este clasificată ca fiind periculoasă in acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].  | 2,5 - < 10<br>% |
| CAS-numar: 68648-78-2<br>CE-Nr.: 614-691-7   | <b>Polivinilbutiral</b><br>Substanță nu este clasificată ca fiind periculoasă in acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].   | 2,5 - < 10<br>% |
| CAS-numar: 107-98-2<br>CE-Nr.: 203-539-1<br>Nr.-REACH:<br>01-2119457435-35                               | <b>1-Metoxi-2-propanol</b><br>Substanță căreia i se aplică o limită de expunere la locul de muncă.   | 2,5 - < 10<br>% |
| CAS-numar: 71-36-3<br>CE-Nr.: 200-751-6<br>Nr. de index: 603-004-00-6<br>Nr.-REACH:<br>01-2119484630-38  | <b>1-Butanol</b><br>Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H335, H336), Skin Irrit. 2 (H315)<br>⚠⚠⚠ Pericol   | ≥ 3 - < 10<br>% |
| CAS-numar: 1401-55-4<br>CE-Nr.: 215-753-2  | <b>Acid tanic</b><br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>⚠ Atenție  | 2,5 - < 10<br>% |
| CAS-numar: 25036-25-3<br>CE-Nr.: 607-500-3   | <b>Fenol, 4,4'-(1-metiletiliden)bis-polimer cu 2,2'-[(1-metiletiliden)bis(4,1-fenilen-oximeten)] bis[oxiran].</b><br>Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317)<br>⚠ Atenție | 1 - < 2,5<br>%  |
| CAS-numar: 78-83-1<br>CE-Nr.: 201-148-0<br>Nr. de index: 603-108-00-1                                    | <b>2-metilpropan-1-ol</b><br>Eye Dam. 1 (H318), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H335, H336), Skin Irrit. 2 (H315)<br>⚠⚠⚠ Pericol   | 0,1 - < 1<br>%  |
| CAS-numar: 108-65-6<br>CE-Nr.: 203-603-9<br>Nr. de index: 607-195-00-7<br>Nr.-REACH:<br>01-2119475791-29 | <b>Acetat de 2-metoxi-1-metiletil acetat de 2-metoxi-1-metiletil</b><br>Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336)<br>⚠⚠ Atenție  | 0,1 - < 1<br>%  |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 19 ian. 2023


Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 4/21



## Rustcon Aerosol 500ml

| Identificatorii produsului  | Numele substanței<br>Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  | Concentrație   |
|---|--|----------------|
| CAS-numar: 1330-20-7<br>CE-Nr.: 215-535-7<br>Nr. de index: 601-022-00-9<br>Nr.-REACH:<br>01-2119488216-32 | <b>Xilen</b><br>Acute Tox. 4 (H332, H312), Asp. Tox. 1 (H304), Eye Irrit. 2 (H319),<br>Flam. Liq. 3 (H226), STOT RE 2 (H373), STOT SE 3 (H335),<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br> Pericol | 0,1 - < 1<br>% |

Asa cum afirma in frazele H- si EUH: vezi secțiunea 16.

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### Informații generale:

In cazul inhalării de vapori, pot sa apara simptome de otravire si abia dupa ce trec ore, de aceea consultati neaparat medicul.

#### Dupa inspirare:

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

În caz de pierdere a stării de conștiență, cu respirație normală, așezați persoana culcat în poziție laterală și solicitați sfatul unui medic.

#### In caz de contact cu pielea:

Spălați cu multă apă și săpun.

#### Dupa contactul cu ochii:

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

#### Dupa inghitire:

Nu provocați vărsături, solicitați imediat ajutor medical.

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

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

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

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

#### Mijloace de stingere corespunzătoare:

Apă ceata, Pulbere de stingere uscata, Dioxid de carbon, spuma rezistenta la alcool

#### Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Apă în jet complet

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

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție: Puneți un aparat de respirație.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

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

##### Masuri de precautie cu aplicare la persoane:

Purtați echipament de protecție. Țineți la distanță persoanele neprotejate.

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

Nu sunt date disponibile

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

**Data de prelucrare:** 19 ian. 2023

**Imprimat:** 15 feb. 2024

**Versiune:** 2

Pagina 5/21



## Rustcon Aerosol 500ml

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

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

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

#### Pentru curățare:

Nu se spală cu apă sau detergenți apoși.

#### Alte informații:

Se va asigura o aerisire suficientă.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Informații suplimentare despre depozitarea corectă: consultați secțiunea 7.

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

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

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

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

#### Măsuri de protecție

##### Indicații privind manuirea în siguranță:

Asigurați o bună ventilație/extracție la locul de muncă.

##### Măsuri de prevenire a incendiilor:

A nu stropi în flăcări sau pe obiecte incinse. A se păstra departe de orice flăcără sau sursă de scânteii - Fumatul interzis. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. Containerul este sub presiune. Protejați-l de lumina soarelui și de temperaturi de peste 50°C (de exemplu, de la lămpile cu incandescență). Nu deschideți cu forța și nu ardeți nici după utilizare.

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

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

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

#### Indicii de depozitare împreună:

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

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

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

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

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

#### Recomandare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 19 ian. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 6/21



## Rustcon Aerosol 500ml

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1. Parametri de control

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

| Tipul valorilor limita (tara de origine) | Numele substantei  | ① Valoarea limita pe termen lung de expunere la locul de munca<br>② Valoarea limita pe termen scurt admisa la locul de munca<br>③ Valoarea momentana<br>④ proceduri de supraveghere respectiv de observare<br>⑤ Remarcă |
|--|--|---|
| RO                                       | <b>Eter dimetilic</b><br>CAS-numar: 115-10-6<br>CE-Nr.: 204-065-8  | ① 1.000 ppm (1.920 mg/m <sup>3</sup> )  |
| IOELV (EU)                               | <b>Eter dimetilic</b><br>CAS-numar: 115-10-6<br>CE-Nr.: 204-065-8  | ① 1.000 ppm (1.920 mg/m <sup>3</sup> )  |
| RO                                       | <b>Acetonă</b><br>CAS-numar: 67-64-1   | ① 500 ppm (1.210 mg/m <sup>3</sup> )  |
| IOELV (EU)                               | <b>Acetonă</b><br>CAS-numar: 67-64-1   | ① 500 ppm (1.210 mg/m <sup>3</sup> )  |
| RO                                       | <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7  | ① 81 ppm (200 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 203 ppm (500 mg/m <sup>3</sup> )   |
| RO de 21 aug. 2018                       | <b>1-Metoxi-2-propanol</b><br>CAS-numar: 107-98-2<br>CE-Nr.: 203-539-1   | ① 100 ppm (375 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 150 ppm (568 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ (e de asteptat asimilarea prin piele) P   |
| IOELV (EU)                               | <b>1-Metoxi-2-propanol</b><br>CAS-numar: 107-98-2<br>CE-Nr.: 203-539-1   | ① 100 ppm (375 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 150 ppm (568 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ (may be absorbed through the skin)  |
| RO                                       | <b>1-Butanol</b><br>CAS-numar: 71-36-3<br>CE-Nr.: 200-751-6  | ① 33 ppm (100 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 66 ppm (200 mg/m <sup>3</sup> )  |
| RO                                       | <b>2-metilpropan-1-ol</b><br>CAS-numar: 78-83-1<br>CE-Nr.: 201-148-0   | ① 33 ppm (100 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 66 ppm (200 mg/m <sup>3</sup> )  |
| RO de 21 aug. 2018                       | <b>Acetat de 2-metoxi-1-metiletil acetat de 2-metoxi-1-metiletil</b><br>CAS-numar: 108-65-6<br>CE-Nr.: 203-603-9 | ① 50 ppm (275 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 100 ppm (550 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ (e de asteptat asimilarea prin piele) P  |
| IOELV (EU)                               | <b>Acetat de 2-metoxi-1-metiletil acetat de 2-metoxi-1-metiletil</b><br>CAS-numar: 108-65-6<br>CE-Nr.: 203-603-9 | ① 50 ppm (275 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 100 ppm (550 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ (may be absorbed through the skin)   |
| RO de 21 aug. 2018                       | <b>Xilen</b><br>CAS-numar: 1330-20-7<br>CE-Nr.: 215-535-7  | ① 50 ppm (221 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 100 ppm (442 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ (e de asteptat asimilarea prin piele) P  |
| IOELV (EU)                               | <b>Xilen</b><br>CAS-numar: 1330-20-7<br>CE-Nr.: 215-535-7  | ① 50 ppm (221 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 100 ppm (442 mg/m <sup>3</sup> )<br>⑤ (may be absorbed through the skin)   |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 19 ian. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 2



Pagina 7/21

## Rustcon Aerosol 500ml

### 8.1.2. Limite biologice

| Tipul valorilor limita (tara de origine) | Numele substantei   | Valori limita | ① Parametri<br>② Material de cercetare<br>③ Data luarii probelor:<br>④ Remarcă   |
|--|---|---------------|--|
| VLBO (RO)                                | <b>Acetonă</b><br>CAS-numar: 67-64-1                          | 50 mg/L       | ① acetona<br>② urina<br>③ finalul expunerii, resp. finalul schimbului            |
| VLBO (RO)                                | <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7 | 50 mg/L       | ① Alcool izopropilic<br>② urina<br>③ finalul expunerii, resp. finalul schimbului |
| VLBO (RO)                                | <b>Xilen</b><br>CAS-numar: 1330-20-7<br>CE-Nr.: 215-535-7     | 3 µg/L        | ① Acid metilhipuric<br>② urina<br>③ finalul expunerii, resp. finalul schimbului  |

### 8.1.3. Valori DNEL/PNEC

| Numele substantei   | DNEL valoare            | ① DNEL tip<br>② Calea de expunere   |
|---|-------------------------|---|
| <b>Eter dimetilic</b><br>CAS-numar: 115-10-6<br>CE-Nr.: 204-065-8         | 1.894 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice         |
| <b>Eter dimetilic</b><br>CAS-numar: 115-10-6<br>CE-Nr.: 204-065-8         | 471 mg/m <sup>3</sup>   | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice       |
| <b>Acetonă</b><br>CAS-numar: 67-64-1                                      | 1.210 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice         |
| <b>Acetonă</b><br>CAS-numar: 67-64-1                                      | 200 mg/m <sup>3</sup>   | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice       |
| <b>Acetonă</b><br>CAS-numar: 67-64-1                                      | 2.420 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung - prin inhalare, efecte locale            |
| <b>Acetonă</b><br>CAS-numar: 67-64-1                                      | 186 mg/kg<br>g.c./zi    | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice               |
| <b>Acetonă</b><br>CAS-numar: 67-64-1                                      | 62 mg/kg g.c./<br>zi    | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice             |
| <b>Acetonă</b><br>CAS-numar: 67-64-1                                      | 62 mg/kg g.c./<br>zi    | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung - prin ingestie orală, efecte sistemice |
| <b>Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei</b><br>CE-Nr.: 905-588-0 | 77 mg/m <sup>3</sup>    | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice         |
| <b>Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei</b><br>CE-Nr.: 905-588-0 | 14,8 mg/m <sup>3</sup>  | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice       |
| <b>Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei</b><br>CE-Nr.: 905-588-0 | 289 mg/m <sup>3</sup>   | ① DNEL muncitor<br>② Acută - prin inhalare, efecte locale                     |
| <b>Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei</b><br>CE-Nr.: 905-588-0 | 180 mg/kg<br>g.c./zi    | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice               |
| <b>Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei</b><br>CE-Nr.: 905-588-0 | 108 mg/kg<br>g.c./zi    | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice             |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 19 ian. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 2



Pagina 8/21

## Rustcon Aerosol 500ml

| Numele substantei   | DNEL valoare            | ① DNEL tip<br>② Calea de expunere   |
|---|-------------------------|---|
| <b>Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei</b><br>CE-Nr.: 905-588-0 | 1,6 mg/kg g.c./zi       | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7             | 500 mg/m <sup>3</sup>   | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice         |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7             | 89 mg/m <sup>3</sup>    | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice       |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7             | 888 mg/kg g.c./zi       | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice               |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7             | 319 mg/kg g.c./zi       | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice             |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7             | 26 mg/kg g.c./zi        | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice |
| <b>1-Metoxi-2-propanol</b><br>CAS-numar: 107-98-2<br>CE-Nr.: 203-539-1    | 369 mg/m <sup>3</sup>   | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice         |
| <b>1-Metoxi-2-propanol</b><br>CAS-numar: 107-98-2<br>CE-Nr.: 203-539-1    | 43,9 mg/m <sup>3</sup>  | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice       |
| <b>1-Metoxi-2-propanol</b><br>CAS-numar: 107-98-2<br>CE-Nr.: 203-539-1    | 553,5 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL muncitor<br>② Acută – prin inhalare, efecte locale                     |
| <b>1-Metoxi-2-propanol</b><br>CAS-numar: 107-98-2<br>CE-Nr.: 203-539-1    | 50,6 mg/kg g.c./zi      | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice               |
| <b>1-Metoxi-2-propanol</b><br>CAS-numar: 107-98-2<br>CE-Nr.: 203-539-1    | 18,1 mg/kg g.c./zi      | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice             |
| <b>1-Metoxi-2-propanol</b><br>CAS-numar: 107-98-2<br>CE-Nr.: 203-539-1    | 3,3 mg/kg g.c./zi       | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice |
| <b>1-Butanol</b><br>CAS-numar: 71-36-3<br>CE-Nr.: 200-751-6               | 2,7 mg/m <sup>3</sup>   | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice         |
| <b>1-Butanol</b><br>CAS-numar: 71-36-3<br>CE-Nr.: 200-751-6               | 0,5 mg/m <sup>3</sup>   | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice       |
| <b>1-Butanol</b><br>CAS-numar: 71-36-3<br>CE-Nr.: 200-751-6               | 214 mg/m <sup>3</sup>   | ① DNEL muncitor<br>② Acută – prin inhalare, efecte sistemice                  |
| <b>1-Butanol</b><br>CAS-numar: 71-36-3<br>CE-Nr.: 200-751-6               | 159,8 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL Consumator<br>② Acută – prin inhalare, efecte sistemice                |
| <b>1-Butanol</b><br>CAS-numar: 71-36-3<br>CE-Nr.: 200-751-6               | 310 mg/m <sup>3</sup>   | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale            |
| <b>1-Butanol</b><br>CAS-numar: 71-36-3<br>CE-Nr.: 200-751-6               | 55 mg/m <sup>3</sup>    | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale          |
| <b>1-Butanol</b><br>CAS-numar: 71-36-3<br>CE-Nr.: 200-751-6               | 5,5 mg/kg g.c./zi       | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice               |



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 19 ian. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 9/21



## Rustcon Aerosol 500ml

| Numele substantei  | DNEL valoare        | ① DNEL tip<br>② Calea de expunere   |
|--|---------------------|---|
| <b>1-Butanol</b><br>CAS-numar: 71-36-3<br>CE-Nr.: 200-751-6  | 2,7 mg/kg g.c./zi   | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice             |
| <b>1-Butanol</b><br>CAS-numar: 71-36-3<br>CE-Nr.: 200-751-6  | 0,3 mg/kg g.c./zi   | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung - prin ingestie orală, efecte sistemice   |
| <b>1-Butanol</b><br>CAS-numar: 71-36-3<br>CE-Nr.: 200-751-6  | 3.125 mg/kg g.c./zi | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung - prin ingestie orală, efecte sistemice |
| <b>Acetat de 2-metoxi-1-metiletil acetat de 2-metoxi-1-metiletil</b><br>CAS-numar: 108-65-6<br>CE-Nr.: 203-603-9 | 275 mg/m3           | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice         |
| <b>Acetat de 2-metoxi-1-metiletil acetat de 2-metoxi-1-metiletil</b><br>CAS-numar: 108-65-6<br>CE-Nr.: 203-603-9 | 33 mg/m3            | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice       |
| <b>Acetat de 2-metoxi-1-metiletil acetat de 2-metoxi-1-metiletil</b><br>CAS-numar: 108-65-6<br>CE-Nr.: 203-603-9 | 796 mg/kg g.c./zi   | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice               |
| <b>Acetat de 2-metoxi-1-metiletil acetat de 2-metoxi-1-metiletil</b><br>CAS-numar: 108-65-6<br>CE-Nr.: 203-603-9 | 320 mg/kg g.c./zi   | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice             |
| <b>Acetat de 2-metoxi-1-metiletil acetat de 2-metoxi-1-metiletil</b><br>CAS-numar: 108-65-6<br>CE-Nr.: 203-603-9 | 36 mg/kg g.c./zi    | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung - prin ingestie orală, efecte sistemice |
| <b>Xilen</b><br>CAS-numar: 1330-20-7<br>CE-Nr.: 215-535-7  | 221 mg/m3           | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice         |
| <b>Xilen</b><br>CAS-numar: 1330-20-7<br>CE-Nr.: 215-535-7  | 65,3 mg/m3          | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice       |
| <b>Xilen</b><br>CAS-numar: 1330-20-7<br>CE-Nr.: 215-535-7  | 442 mg/m3           | ① DNEL muncitor<br>② Acută - prin inhalare, efecte sistemice                  |
| <b>Xilen</b><br>CAS-numar: 1330-20-7<br>CE-Nr.: 215-535-7  | 260 mg/m3           | ① DNEL Consumator<br>② Acută - prin inhalare, efecte sistemice                |
| <b>Xilen</b><br>CAS-numar: 1330-20-7<br>CE-Nr.: 215-535-7  | 221 mg/m3           | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung - prin inhalare, efecte locale            |
| <b>Xilen</b><br>CAS-numar: 1330-20-7<br>CE-Nr.: 215-535-7  | 65,3 mg/m3          | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung - prin inhalare, efecte locale          |
| <b>Xilen</b><br>CAS-numar: 1330-20-7<br>CE-Nr.: 215-535-7  | 442 mg/m3           | ① DNEL muncitor<br>② Acută - prin inhalare, efecte locale                     |
| <b>Xilen</b><br>CAS-numar: 1330-20-7<br>CE-Nr.: 215-535-7  | 260 mg/m3           | ① DNEL Consumator<br>② Acută - prin inhalare, efecte locale                   |
| <b>Xilen</b><br>CAS-numar: 1330-20-7<br>CE-Nr.: 215-535-7  | 212 mg/kg           | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice               |
| <b>Xilen</b><br>CAS-numar: 1330-20-7<br>CE-Nr.: 215-535-7  | 125 mg/kg           | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice             |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 19 ian. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 10/21



## Rustcon Aerosol 500ml

| Numele substantei   | DNEL valoare | ① DNEL tip<br>② Calea de expunere   |
|---|--------------|---|
| <b>Xilen</b><br>CAS-numar: 1330-20-7<br>CE-Nr.: 215-535-7 | 12,5 mg/kg   | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung - prin ingestie orală, efecte sistemice |

| Numele substantei   | PNEC Valoare | ① PNEC tip                     |
|---|--------------|--------------------------------|
| <b>Eter dimetilic</b><br>CAS-numar: 115-10-6<br>CE-Nr.: 204-065-8         | 0,155 mg/L   | ① PNEC Ape, Apă dulce          |
| <b>Eter dimetilic</b><br>CAS-numar: 115-10-6<br>CE-Nr.: 204-065-8         | 0,016 mg/L   | ① PNEC Ape, Apă de mare        |
| <b>Eter dimetilic</b><br>CAS-numar: 115-10-6<br>CE-Nr.: 204-065-8         | 0,681 mg/kg  | ① PNEC sediment, apă dulce     |
| <b>Eter dimetilic</b><br>CAS-numar: 115-10-6<br>CE-Nr.: 204-065-8         | 0,069 mg/kg  | ① PNEC sediment, apă de mare   |
| <b>Eter dimetilic</b><br>CAS-numar: 115-10-6<br>CE-Nr.: 204-065-8         | 0,045 mg/kg  | ① PNEC sol                     |
| <b>Eter dimetilic</b><br>CAS-numar: 115-10-6<br>CE-Nr.: 204-065-8         | 1,549 mg/L   | ① PNEC ape, emanatie periodica |
| <b>Acetonă</b><br>CAS-numar: 67-64-1                                      | 10,6 mg/L    | ① PNEC Ape, Apă dulce          |
| <b>Acetonă</b><br>CAS-numar: 67-64-1                                      | 1,06 mg/L    | ① PNEC Ape, Apă de mare        |
| <b>Acetonă</b><br>CAS-numar: 67-64-1                                      | 100 mg/L     | ① PNEC Instalatii de decantare |
| <b>Acetonă</b><br>CAS-numar: 67-64-1                                      | 30,4 mg/L    | ① PNEC sediment, apă dulce     |
| <b>Acetonă</b><br>CAS-numar: 67-64-1                                      | 3,04 mg/L    | ① PNEC sediment, apă de mare   |
| <b>Acetonă</b><br>CAS-numar: 67-64-1                                      | 29,5 mg/kg   | ① PNEC sol                     |
| <b>Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei</b><br>CE-Nr.: 905-588-0 | 0,327 mg/L   | ① PNEC Ape, Apă de mare        |
| <b>Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei</b><br>CE-Nr.: 905-588-0 | 6,58 mg/L    | ① PNEC Instalatii de decantare |
| <b>Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei</b><br>CE-Nr.: 905-588-0 | 12,46 mg/L   | ① PNEC sediment, apă dulce     |
| <b>Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei</b><br>CE-Nr.: 905-588-0 | 12,46 mg/L   | ① PNEC sediment, apă de mare   |
| <b>Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei</b><br>CE-Nr.: 905-588-0 | 2,31 mg/kg   | ① PNEC sol                     |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7             | 140,9 mg/L   | ① PNEC Ape, Apă dulce          |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7             | 140,9 mg/L   | ① PNEC Ape, Apă de mare        |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 19 ian. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 2



Pagina 11/21

## Rustcon Aerosol 500ml

| Numele substantei  | PNEC Valoare | ① PNEC tip                     |
|--|--------------|--------------------------------|
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7  | 2.251 mg/L   | ① PNEC Instalatii de decantare |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7  | 552 mg/kg    | ① PNEC sediment, apă dulce     |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7  | 552 mg/kg    | ① PNEC sediment, apă de mare   |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7  | 28 mg/kg     | ① PNEC sol                     |
| <b>Propan-2-ol</b><br>CAS-numar: 67-63-0<br>CE-Nr.: 200-661-7  | 140,9 mg/L   | ① PNEC ape, emanatie periodica |
| <b>1-Metoxi-2-propanol</b><br>CAS-numar: 107-98-2<br>CE-Nr.: 203-539-1   | 10 mg/L      | ① PNEC Ape, Apă dulce          |
| <b>1-Metoxi-2-propanol</b><br>CAS-numar: 107-98-2<br>CE-Nr.: 203-539-1   | 1 mg/L       | ① PNEC Ape, Apă de mare        |
| <b>1-Metoxi-2-propanol</b><br>CAS-numar: 107-98-2<br>CE-Nr.: 203-539-1   | 100 mg/L     | ① PNEC Instalatii de decantare |
| <b>1-Metoxi-2-propanol</b><br>CAS-numar: 107-98-2<br>CE-Nr.: 203-539-1   | 52,3 mg/kg   | ① PNEC sediment, apă dulce     |
| <b>1-Metoxi-2-propanol</b><br>CAS-numar: 107-98-2<br>CE-Nr.: 203-539-1   | 5,2 mg/kg    | ① PNEC sediment, apă de mare   |
| <b>1-Metoxi-2-propanol</b><br>CAS-numar: 107-98-2<br>CE-Nr.: 203-539-1   | 4,49 mg/kg   | ① PNEC sol                     |
| <b>1-Metoxi-2-propanol</b><br>CAS-numar: 107-98-2<br>CE-Nr.: 203-539-1   | 100 mg/L     | ① PNEC ape, emanatie periodica |
| <b>Acetat de 2-metoxi-1-metiletil acetat de 2-metoxi-1-metiletil</b><br>CAS-numar: 108-65-6<br>CE-Nr.: 203-603-9 | 0,0635 mg/L  | ① PNEC Ape, Apă dulce          |
| <b>Acetat de 2-metoxi-1-metiletil acetat de 2-metoxi-1-metiletil</b><br>CAS-numar: 108-65-6<br>CE-Nr.: 203-603-9 | 0,0064 mg/L  | ① PNEC Ape, Apă de mare        |
| <b>Acetat de 2-metoxi-1-metiletil acetat de 2-metoxi-1-metiletil</b><br>CAS-numar: 108-65-6<br>CE-Nr.: 203-603-9 | 100 mg/L     | ① PNEC Instalatii de decantare |
| <b>Acetat de 2-metoxi-1-metiletil acetat de 2-metoxi-1-metiletil</b><br>CAS-numar: 108-65-6<br>CE-Nr.: 203-603-9 | 3,29 mg/L    | ① PNEC sediment, apă dulce     |
| <b>Acetat de 2-metoxi-1-metiletil acetat de 2-metoxi-1-metiletil</b><br>CAS-numar: 108-65-6<br>CE-Nr.: 203-603-9 | 0,329 mg/L   | ① PNEC sediment, apă de mare   |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 19 ian. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 12/21



## Rustcon Aerosol 500ml

| Numele substantei  | PNEC Valoare | ① PNEC tip                     |
|--|--------------|--------------------------------|
| <b>Acetat de 2-metoxi-1-metiletil acetat de 2-metoxi-1-metiletil</b><br>CAS-numar: 108-65-6<br>CE-Nr.: 203-603-9 | 0,29 mg/kg   | ① PNEC sol                     |
| <b>Xilen</b><br>CAS-numar: 1330-20-7<br>CE-Nr.: 215-535-7  | 0,327 mg/L   | ① PNEC Ape, Apă dulce          |
| <b>Xilen</b><br>CAS-numar: 1330-20-7<br>CE-Nr.: 215-535-7  | 0,327 mg/L   | ① PNEC Ape, Apă de mare        |
| <b>Xilen</b><br>CAS-numar: 1330-20-7<br>CE-Nr.: 215-535-7  | 12,46 mg/kg  | ① PNEC sediment, apă dulce     |
| <b>Xilen</b><br>CAS-numar: 1330-20-7<br>CE-Nr.: 215-535-7  | 12,46 mg/kg  | ① PNEC sediment, apă de mare   |
| <b>Xilen</b><br>CAS-numar: 1330-20-7<br>CE-Nr.: 215-535-7  | 2,31 mg/kg   | ① PNEC sol                     |
| <b>Xilen</b><br>CAS-numar: 1330-20-7<br>CE-Nr.: 215-535-7  | 0,327 mg/L   | ① PNEC ape, emanatie periodica |

## 8.2. Controale ale expunerii

### 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Nu există detalii suplimentare. A se vedea secțiunea: 7.

### 8.2.2. Echipament de protecție personal



#### Protectia ochilor/-fetei:

Ochelari de protecție (EN-166)

#### Protectia pielii:

Protectia mainilor:

Purtați mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice în conformitate cu EN 374.

Mănuși / rezistente la solvenți

Momentul de cedare și însușirile de origine ale materialului trebuie luate în considerare.

Materialul mănușilor:

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

NBR (Nitril cauciuc)

Grosimea recomandată a materialului:  $\geq 0,5\text{mm}$

Timp de infiltrare (timpul maxim de purtare):

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

Protectia corpului:

Utilizați un costum de protecție. (EN-13034/6)

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

**Data de prelucrare:** 19 ian. 2023

**Imprimat:** 15 feb. 2024

**Versiune:** 2

Pagina 13/21



## Rustcon Aerosol 500ml

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

### Protectie respiratorie:

În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie.

Filtru A2/P2

### Alte masuri de protectie:

Măsuri generale de protecție și igienă:

A se ține departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale.

Dezbracați imediat îmbrăcăminte contaminată, imbibată.

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

Nu inhalați gaze/vapori/aerosoli.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Ventilație generală.

### 8.2.3. Controlul expunerii mediului

Utilizați un recipient adecvat pentru a preveni poluarea mediului.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

#### Aspectul exterior

**Starea fizică:** Aerosol

**Culoare:** brun deschis

**Miros:** caracteristică

#### Date relevante privind siguranța

| Parametri   | Valoare                         | la °C | ① Metoda<br>② Remarcă                              |
|---|---------------------------------|-------|--|
| pH  | <i>nu aplicabile</i>            |       | ② Amestecul nu este polar/aprotic.                 |
| Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere           | -24,8 °C                        |       |  |
| Punctul de inflamabilitate                                      | -42 °C                          |       |  |
| Viteza de evaporare   | <i>Nu sunt date disponibile</i> |       |  |
| Temperatura de autoaprindere                                    | 235 °C                          |       |  |
| Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie | 1,1 - 20 Vol%                   |       |  |
| Presiunea vaporilor   | 5.200 hPa                       | 20 °C |  |
| Densitate   | 0,797 g/cm <sup>3</sup>         | 20 °C |  |
| Densitatea în vrac  | <i>nu aplicabile</i>            |       |  |
| Solubilitate în apă   | <i>nu aplicabile</i>            |       | ② Nu sunt miscibile sau sunt doar puțin miscibile. |
| Viscozitate cinematică  | ≤ 20,5 mm <sup>2</sup> /s       | 40 °C |  |

### 9.2. Alte informații

Produsul nu se autoaprinde. Produsul nu este exploziv, dar este posibilă formarea de amestecuri explozive de vapori/aer. este posibilă formarea de amestecuri explozive de vapori/aer.

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

##### Materiale/Amestecuri explozive și produse cu material exploziv:

Nu se aplică

##### Gaze inflamabile:

Nu se aplică

##### Aerosoli:

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

##### Gaz oxidant:

Nu se aplică

##### Gaze sub presiune:

Nu se aplică

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

**Data de prelucrare:** 19 ian. 2023

**Imprimat:** 15 feb. 2024

**Versiune:** 2

Pagina 14/21



## Rustcon Aerosol 500ml

### Substanțe lichide inflamabile:

Nu se aplică

### Substanțe solide inflamabile:

Nu se aplică

### Substanțe și amestecuri auto-reactive:

Nu se aplică

### Lichide piroforice:

Nu se aplică

### Solide piroforice:

Nu se aplică

### Substanțe sau mixturi care se pot auto-înfierbanta:

Nu se aplică

### Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile:

Nu se aplică

### Lichide oxidante:

Nu se aplică

### Solide oxidante:

Nu se aplică

### Peroxid organice:

Nu se aplică

### Corosive pentru metale:

Nu se aplică

### Explozivi desensibilizați:

Nu se aplică

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### 10.2. Stabilitate chimică

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

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

### 10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### 10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### 10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

|  |
|--|
| <b>Eter dimetilic</b> CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8                    |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >2.000 mg/kg                                      |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >2.000 mg/kg                                    |
| <b>CL50 Toxicitate inhalativă acută (praf/ceată):</b> 308,5 mg/L 4 h (Sobolan) |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 19 ian. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 15/21



## Rustcon Aerosol 500ml

|  |
|--|
| <b>Acetonă</b> CAS-numar: 67-64-1  |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> ≥5.000 mg/kg (Sobolan)  |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >20 mg/kg (Sobolan)   |
| <b>CL50 Toxicitate inhalativa acuta (gaz):</b> >20 ppmV 4 h (Sobolan)  |
| <b>CL50 Toxicitate inhalativa acuta (vapori):</b> >50 mg/L 4 h (Sobolan)   |
| <b>CL50 Toxicitate inhalativa acuta (praf/ceata):</b> 76 mg/L 4 h (Sobolan)  |
| <b>Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei</b> CE-Nr.: 905-588-0   |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >3.523 mg/kg (Sobolan)  |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >2.000 mg/kg (Iepuri)   |
| <b>CL50 Toxicitate inhalativa acuta (gaz):</b> 27,571 ppmV 4 h (Sobolan)   |
| <b>Propan-2-ol</b> CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7  |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >2.000 mg/kg (Sobolan)  |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >2.000 mg/kg (Sobolan)  |
| <b>CL50 Toxicitate inhalativa acuta (gaz):</b> >25 ppmV (Sobolan)  |
| <b>CL50 Toxicitate inhalativa acuta (vapori):</b> >20 mg/L (Sobolan)   |
| <b>1-Metoxi-2-propanol</b> CAS-numar: 107-98-2 CE-Nr.: 203-539-1   |
| <b>ATE (oral):</b> 4.016 mg/kg   |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 4.016 mg/kg (Sobolan)   |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >2.000 mg/kg (Sobolan)  |
| <b>CL50 Toxicitate inhalativa acuta (gaz):</b> 28,8 ppmV 4 h (Sobolan)   |
| <b>1-Butanol</b> CAS-numar: 71-36-3 CE-Nr.: 200-751-6  |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 2.292 mg/kg (Ratte)   |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> 3.430 mg/kg (Kaninchen)   |
| <b>CL50 Toxicitate inhalativa acuta (gaz):</b> 21 ppmV 4 h (Ratte)   |
| <b>Acid tanic</b> CAS-numar: 1401-55-4 CE-Nr.: 215-753-2   |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 2.260 mg/kg (Ratte)   |
| <b>CL50 Toxicitate inhalativa acuta (vapori):</b> 2.260 mg/L   |
| <b>Fenol, 4,4'-(1-metiletiliden)bis-polimer cu 2,2'-[(1-metiletiliden)bis(4,1-fenilen-oximeten)] bis[oxiran].</b><br>CAS-numar: 25036-25-3 CE-Nr.: 607-500-3 |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >2.000 mg/kg (Ratte)  |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >2.000 mg/kg (Ratte)  |
| <b>Acetat de 2-metoxi-1-metiletil acetat de 2-metoxi-1-metiletil</b> CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9   |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >5.000 mg/kg (Soarece) OECD 401   |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >2.000 mg/kg (Sobolan) OECD 402   |
| <b>CL50 Toxicitate inhalativa acuta (gaz):</b> >1.883 ppmV (Sobolan)   |
| <b>CL50 Toxicitate inhalativa acuta (vapori):</b> 37 mg/L 4 h (Sobolan)  |
| <b>Xilen</b> CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7  |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 2.100 mg/kg (Sobolan)   |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> 1.100 mg/kg (Sobolan)   |
| <b>CL50 Toxicitate inhalativa acuta (praf/ceata):</b> >20 mg/L   |

### Toxicitate acută orală:

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

### Toxicitate dermală acută:

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

### Toxicitate inhalativă acută:

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

### Corodarea/iritarea pielii:

Provoacă iritarea pielii.

### Lezarea gravă/iritarea ochilor:

Provoacă leziuni oculare grave.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 19 ian. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 16/21



## Rustcon Aerosol 500ml

### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

### Mutagenitatea celulelor germinative:

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

### Cancerogenitatea:

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

### Toxicitate pentru reproducere:

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

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

Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Poate provoca somnolență sau amețeală.

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

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

### Pericol prin aspirare:

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

### Informații suplimentare:

Nu sunt date disponibile

### 11.2. Informații privind alte pericole

#### Proprietăți de perturbator endocrin:

Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

|   |
|---|
| <b>Eter dimetilic</b> CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8                 |
| <b>CL50:</b> >4.000 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna)                     |
| <b>CL50:</b> >4.000 mg/L 4 d (pește)  |
| <b>EC50:</b> 155 mg/L 4 d (Alge/plante acvatice)                            |
| <b>Acetonă</b> CAS-numar: 67-64-1   |
| <b>CL50:</b> 8.300 mg/L 4 d   |
| <b>CL50:</b> 5.540 mg/L 4 d (pește, Oncorhynchus mykiss)                    |
| <b>CL50:</b> 4.042 mg/L (pește)   |
| <b>EC50:</b> 8.800 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna)                      |
| <b>EC50:</b> 8.300 mg/L (pește)   |
| <b>EC50:</b> 302 mg/L 4 d (Alge/plante acvatice)                            |
| <b>NOEC:</b> 2.212 mg/L (crustacee, Daphnia pulex)                          |
| <b>Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei</b> CE-Nr.: 905-588-0      |
| <b>CL50:</b> 8,9 - 16,4 mg/L 4 d (pește, Pimephales promelas)               |
| <b>EC50:</b> 3,2 - 9,5 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna)                  |
| <b>NOEC:</b> 0,44 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice)                           |
| <b>CL50:</b> 2,6 mg/L 4 d (pește, Oncorhynchus mykiss)                      |
| <b>EC50:</b> 2,2 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Chlorella vulgaris)        |
| <b>NOEC:</b> >1,39 mg/L (pește, Oncorhynchus kisutch)                       |
| <b>NOEC:</b> 0,74 mg/L (crustacee, Ceriodaphnia dubia)                      |
| <b>Propan-2-ol</b> CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7                     |
| <b>CL50:</b> 9.640 mg/L 4 d (pește, Pimephales promelas)                    |
| <b>CL50:</b> >1.000 mg/L 4 d (pește)  |
| <b>EC50:</b> >100 mg/L (Alge/plante acvatice)                               |
| <b>EC50:</b> >100 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna)                       |
| <b>EC50:</b> >1.000 mg/L 2 d (crustacee)                                    |
| <b>ErC50:</b> >100 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Desmodesmus subspicatus) |
| <b>LOEC:</b> 1.000 mg/L (Alge/plante acvatice, Algae)                       |
| <b>CL50:</b> 8.970 mg/L 2 d (pește, Leuciscus idus (goldorfe))              |



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 19 ian. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 17/21



## Rustcon Aerosol 500ml

|  |
|--|
| <b>1-Metoxi-2-propanol</b> CAS-numar: 107-98-2 CE-Nr.: 203-539-1   |
| <b>CL50:</b> 6.812 mg/L 4 d (pește, Leuciscus idus)  |
| <b>EC50:</b> 23.300 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna)  |
| <b>1-Butanol</b> CAS-numar: 71-36-3 CE-Nr.: 200-751-6  |
| <b>CL50:</b> 1.376 mg/L 4 d (pește, Pimephales promelas)   |
| <b>EC50:</b> 225 mg/L (Alge/plante acvatice, Selenastrum capricornatum)                                    |
| <b>EC50:</b> 225 mg/L (Alge/plante acvatice, Selenastrum capricornutum)                                    |
| <b>NOEC:</b> 4,1 mg/L 21 d (crustacee, Daphnia magna)  |
| <b>Acetat de 2-metoxi-1-metiletil acetat de 2-metoxi-1-metiletil</b> CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9 |
| <b>CL50:</b> <180 mg/L 4 d (pește, Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu))                               |
| <b>CL50:</b> 18 - 24 mg/L 4 d (pește, Pimephales promelas)   |
| <b>EC50:</b> >400 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna)  |
| <b>EC50:</b> 10 mg/L (Nămol activat) OCDE 204  |
| <b>NOEC:</b> 47,5 mg/L (pește, Oryzias latipes)  |
| <b>NOEC:</b> 100 mg/L (crustacee, Daphnia magna)   |
| <b>IC50:</b> >25.000 mg/L 4 d (pește, Danio rerio)   |
| <b>ErC50:</b> >85 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Pseudokirchneriella subcapitata) OCDE 203                |
| <b>Xilen</b> CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7  |
| <b>CL50:</b> >10 - 100 mg/L 4 d (pește)  |
| <b>EC50:</b> >10 - 100 mg/L 2 d (crustacee)  |
| <b>EC50:</b> >10 - 100 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice)   |
| <b>NOEC:</b> 1,3 mg/L (pește, Oncorhynchus mykiss)   |
| <b>NOEC:</b> 1,17 mg/L (crustacee, Ceriodaphnia dubia)   |

### Toxicitate acvatică:

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### Informații ecotoxicologice suplimentare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

## 12.2. Persistență și degradabilitate

|  |
|--|
| <b>Acetonă</b> CAS-numar: 67-64-1  |
| <b>Biodegradare:</b> Da, rapid(a)  |
| <b>Propan-2-ol</b> CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7  |
| <b>Biodegradare:</b> Da, rapid(a)  |
| <b>Remarcă:</b> Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).   |
| <b>1-Metoxi-2-propanol</b> CAS-numar: 107-98-2 CE-Nr.: 203-539-1   |
| <b>Biodegradare:</b> Da, rapid(a)  |
| <b>Acetat de 2-metoxi-1-metiletil acetat de 2-metoxi-1-metiletil</b> CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9 |
| <b>Biodegradare:</b> Da, rapid(a)  |

### Biodegradare:

Nu este ușor biodegradabil.

## 12.3. Potențial de bioacumulare

|  |
|--|
| <b>Acetonă</b> CAS-numar: 67-64-1                                      |
| <b>Log K<sub>ow</sub>:</b> -0,23                                       |
| <b>Factor de bioconcentratie (FBC):</b> 3                              |
| <b>Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei</b> CE-Nr.: 905-588-0 |
| <b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 3,16  |
| <b>Factor de bioconcentratie (FBC):</b> 29                             |
| <b>Propan-2-ol</b> CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7                |
| <b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 0,05  |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 19 ian. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 18/21



## Rustcon Aerosol 500ml

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

Log K<sub>ow</sub>: -0,44

**Acetat de 2-metoxi-1-metiletil acetat de 2-metoxi-1-metiletil** CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9

Log K<sub>ow</sub>: 1,2

### Acumulare / Evaluare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### 12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

**Eter dimetilic** CAS-numar: 115-10-6 CE-Nr.: 204-065-8

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

**Acetonă** CAS-numar: 67-64-1

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

**Masa de reacție a etilbenzenului și a xilenei** CE-Nr.: 905-588-0

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

**Propan-2-ol** CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

**Polivinilbutiral** CAS-numar: 68648-78-2 CE-Nr.: 614-691-7

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

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

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

**1-Butanol** CAS-numar: 71-36-3 CE-Nr.: 200-751-6

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

**Acid tanic** CAS-numar: 1401-55-4 CE-Nr.: 215-753-2

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

**Fenol, 4,4'-(1-metiletiliden)bis-polimer cu 2,2'-[(1-metiletiliden)bis(4,1-fenilen-oximeten)] bis[oxiran].**  
CAS-numar: 25036-25-3 CE-Nr.: 607-500-3

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

**Acetat de 2-metoxi-1-metiletil acetat de 2-metoxi-1-metiletil** CAS-numar: 108-65-6 CE-Nr.: 203-603-9

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

**Xilen** CAS-numar: 1330-20-7 CE-Nr.: 215-535-7

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB.

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

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

### 12.7. Alte efecte adverse

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

Pericol pentru apa potabilă, chiar și în cazul în care cantități mici se scurg în subsol.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu trebuie eliminat împreună cu deșeurile menajere.

#### 13.1.1. Debarasarea produsului/ambalajului

**Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV  
Directiva 2008/98/CE (Directiva-cadru privind deșeurile)**

|      |   |
|------|---|
| HP 3 | Inflamabile   |
| HP 4 | Iritante — iritarea pielii și leziuni oculare                               |
| HP 5 | Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 19 ian. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 19/21



## Rustcon Aerosol 500ml

### Posibilitati de tratare a deseurilor





#### Eliminarea corecta a deseurilor / Produs:

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

#### Alte recomandari pentru debarasare:

Ambalaj necurățat: Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor.

## 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)   |
|---|---|--|---|
| <b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare</b>  |   |  |   |
| UN 1950   | UN 1950   | UN 1950  | UN 1950   |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>   |   |  |   |
| GAZ COMPRIMAT   | GAZ COMPRIMAT   | AEROSOLS   | AEROSOLS, flammable   |
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>  |   |  |   |
| <br>2.1  | <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 restrictionare tunel:</b><br>(D)<br><b>Remarcă:</b><br>Atenție: Gaze | <b>Dispoziții speciale:</b><br>190   327   344   625<br><b>Cantitate limitata (LQ):</b><br>1 L<br><b>Cantități exceptate (EQ):</b><br>E0<br><b>Clasificare:</b><br>5F<br><b>Remarcă:</b><br>Atenție: Gaze | <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<br><b>Remarcă:</b><br>Atenție: Gaze | <b>Dispoziții speciale:</b><br>A145   A167<br><b>Cantitate limitata (LQ):</b><br>Y203<br><b>Cantități exceptate (EQ):</b><br>E0<br><b>Remarcă:</b><br>Atenție: Gaze |

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

Nu sunt date disponibile

## 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

##### Autorizatii:

Directiva 2012/18/UE

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

##### Restrictii de intrebuintare:

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

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

Regulamentul (UE) 2019/1148

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

Anexa II - EXPLOZIVII RAPORTABILE PENTRU EXPLOZIVII: Acetonă

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

**Data de prelucrare:** 19 ian. 2023

**Imprimat:** 15 feb. 2024

**Versiune:** 2



Pagina 20/21

## Rustcon Aerosol 500ml

Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii de droguri: Acetonă

Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe: Acetonă

### Alte Reglementari-EU:

Categoriile 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

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

Conținut de compuși organici volatili (COV) în procentaj pe greutate: 678,6 g/L

### 15.1.2. Reglementari naționale

Nu sunt date disponibile

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### 16.1. Indicații de schimbare

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                  |
| BCF              | Factor de bioconcentrație   |
| CAS              | Chemical Abstracts Service  |
| CLP              | Clasificarea, etichetarea și ambalarea  |
| DIN              | Institutul German de Standardizare  |
| DNEL             | nivel calculat fără efect   |
| EC <sub>50</sub> | concentrație efectivă 50%   |
| EN               | Standard european   |
| ES               | Exposure scenario   |
| EWC              | Catalogul European al Reziduurilor  |
| ICAO             | International Civil Aviation Organization   |
| IMDG             | Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase   |
| IMO              | International Maritime Organization   |
| ISO              | International Standards Organisation  |
| KG               | greutate corporală  |
| LC <sub>50</sub> | Concentrație letală mediană   |
| LD <sub>50</sub> | Doză letală 50%   |
| MAK              | concentrația maximă la locul de muncă (CH)  |
| NFPA             | Asociația națională de protecție împotriva incendiilor  |
| NIOSH            | Institutul Național pentru Siguranță și Sănătate Ocupațională   |
| NOEC             | Concentrație la care nu se observă niciun efect   |
| OECD             | Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică  |
| OSHA             | Agentia pentru Securitate și Sănătate în Muncă  |
| PBT              | persistent, bioacumulativ și toxic  |
| PNEC             | Concentrația previzibilă fără efect   |
| REACH            | Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice                             |
| RID              | Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase                         |
| TRGS             | Technische Regeln für Gefahrstoffe  |
| UN               | Organizația Națiunilor Unite  |
| VOC              | Compuși organici volatili   |
| ZNS              | sistemul nervos central   |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 19 ian. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 2

Pagina 21/21



## Rustcon Aerosol 500ml

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

Nu sunt date disponibile

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

| Clasele si categoriile de pericole  | Frazele de pericol  | Procedura de clasificare |
|---|---|--------------------------|
| Aerosoli ( <i>Aerosol 1</i> )   | H222; H229: Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit. |                          |
| Pericol prin aspirare ( <i>Asp. Tox. 1</i> )  | H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.                   |                          |
| Corodarea/iritarea pielii ( <i>Skin Irrit. 2</i> )  | H315: Provoacă iritarea pielii.   |                          |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii ( <i>Skin Sens. 1</i> )                     | H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.  |                          |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor ( <i>Eye Dam. 1</i> )  | H318: Provoacă leziuni oculare grave.   |                          |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică ( <i>STOT SE 3</i> )    | H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.   |                          |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică ( <i>STOT SE 3</i> )    | H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.  |                          |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată ( <i>STOT RE 2</i> ) | H373: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.               |                          |

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

| Frazele de pericol               |   |
|----------------------------------|---|
| H220                             | Gaz extrem de inflamabil.   |
| H225                             | Lichid și vapori foarte inflamabili.  |
| H226                             | Lichid și vapori inflamabili.   |
| H280                             | Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.           |
| H302                             | Nociv în caz de înghițire.  |
| H304                             | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.     |
| H312                             | Nociv în contact cu pielea.   |
| H315                             | Provoacă iritarea pielii.   |
| H317                             | Poate provoca o reacție alergică a pielii.                                      |
| H318                             | Provoacă leziuni oculare grave.   |
| H319                             | Provoacă o iritare gravă a ochilor.   |
| H332                             | Nociv în caz de inhalare.   |
| H335                             | Poate provoca iritarea căilor respiratorii.                                     |
| H336                             | Poate provoca somnolență sau amețeală.  |
| H373                             | Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. |
| Criterii de pericol suplimentare |   |
| EUH066                           | Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.                   |

### 16.6. Instructiuni de scolarizare

Nu sunt date disponibile

### 16.7. Indicatii complementare

Nu sunt date disponibile