

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 28 ian. 2025

Imprimat: 29 ian. 2025

Versiune: 4

Pagina 1/15



## Rustcon 1I

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

#### 1.1. Identificator de produs

Numele comercial/denumirea:

Rustcon 1I

Articol Nr.:

T180001

UFI:

CNAX-Y2A0-5U00-94CU

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

Utilizarea substanței/preparatului:

Vopsea pentru îndepărtarea ruginii și protecția decorativă a gardurilor, balustradelor din fier, pieselor ruginite de mașini, obiectelor din fier forjat etc. Când se utilizează în exterior, acoperiți cu vopsea email rezistentă la intemperii.

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

Furnizor:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstälzel

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 |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|
| Corodarea/iritarea pielii (Skin Irrit. 2)     | H315: Provoacă iritarea pielii.           |                          |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor (Eye Irrit. 2) | H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor. |                          |

#### 2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme pericole:



GHS07

Semnul exclamării

Cuvânt de avertizare: Atenție

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 28 ian. 2025

Imprimat: 29 ian. 2025

Versiune: 4

Pagina 2/15



## Rustcon 1I

### Componentele periculoase pentru etichetare:

Acid formic; 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ona; Masa de reacție a 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-one și 2-metil-2H-izotiazol-3-one (3:1)

| Atentionari privind pericolele asupra sanatatii |                                     |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------|
| H315                                            | Provoacă iritarea pielii.           |
| H319                                            | Provoacă o iritare gravă a ochilor. |

| Criterii de pericol suplimentare |                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH208                           | Conține 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ona; Masa de reacție a 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-one și 2-metil-2H-izotiazol-3-one (3:1). Poate provoca o reacție alergică. |

| Fraze de precauție Prevenire |                                                                                                                                 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P280                         | A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție si echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. |

| Fraze de precauție Reactia/raspunsul |                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P302 + P352                          | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.                                                                                                                                                   |
| 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. |
| P337 + P313                          | Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.                                                                                                                                                  |

| Fraze de precauție Debarasare si depozitare deseuri |                                                                                           |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| P501                                                | Aruncați conținutul/containerul la un centru de reciclare sau de eliminare corespunzător. |

### 2.3. Alte pericole

#### Posibile efecte daunatoare fizico-chimice:

niciuna

#### Posibile efecte daunatoare asupra omului si simptome posibile:

Poate provoca iritații ale pielii și ochilor și o reacție alergică.

#### Posibile efecte daunatoare asupra mediului:

Nu este clasificat ca fiind periculos pentru mediu.

#### Alte efecte adverse:

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

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2. Amestecuri

#### Descriere:

Amestec de substanțe periculoase enumerate și alte substanțe care nu sunt considerate periculoase.

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

| Identificatorii produsului                                                                              | Numele substantei<br>Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                      | Concentratie  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| CAS-numar: 64-17-5<br>CE-Nr.: 200-578-6<br>Nr. de index: 603-002-00-5<br>Nr.-REACH:<br>01-2119457610-43 | <b>Alcool etilic (etanol; alcool etilic)</b><br>Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225)<br>⚠️ Pericol<br><b>Estimarea toxicității acute</b><br>ATE (oral) > 6.200 mg/kg<br>ATE (dermal) 20.000 mg/kg<br>ATE (inspiratia, praf/ceata) > 8.000 mg/L | 2 – 3<br>Vol% |
| CAS-numar: 5995-86-8<br>CE-Nr.: 611-919-7                                                               | <b>3,4,5-Trihydroxy-benzoessäure, Monohydrat</b><br>Eye Irrit. 2 (H319), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315)<br>⚠️ Atenție                                                                                                                      | 1 – 3<br>Vol% |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 28 ian. 2025

Imprimat: 29 ian. 2025

Versiune: 4



Pagina 3/15

## Rustcon 1l

| Identificatorii produsului                                                                                | Numele substanței<br>Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Concentrație          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| CAS-numar: 64-18-6<br>CE-Nr.: 200-579-1<br>Nr. de index: 607-001-00-0<br>Nr.-REACH:<br>01-2119497774-37   | <b>Acid formic</b><br>Acute Tox. 3 (H331), Acute Tox. 4 (H302), Corodarea pielii 1A (H314), Flam. Liq. 3 (H226)<br>Pericol<br><b>Valoarea limită a concentrației specifice (SCL)</b><br>Skin Irrit. 2; H315: 2% ≤ C < 10%<br>Eye Irrit. 2; H319: 2% ≤ C < 10%<br>Eye Dam. 1; H318: 2% ≤ C < 10%<br><b>Estimarea toxicității acute</b><br>ATE (oral) 730 mg/kg<br>ATE (inspirația, praf/ceata) 7,4 mg/L                                                                                                 | 1,8 – 2<br>Vol%       |
| CAS-numar: 112-34-5<br>CE-Nr.: 203-961-6<br>Nr. de index: 603-096-00-8<br>Nr.-REACH:<br>01-2119475104-44  | <b>2-(2-Butoxi)etanol</b><br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>Atenție<br><b>Estimarea toxicității acute</b><br>ATE (oral) > 2.000 mg/kg<br>ATE (dermal) > 2.000 mg/kg<br>ATE (inspirația, vapori) > 20 mg/L                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,5 – 2<br>Vol%       |
| CAS-numar: 2634-33-5<br>CE-Nr.: 220-120-9<br>Nr. de index: 613-088-00-6<br>Nr.-REACH:<br>01-2120761540-60 | <b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-ona</b><br>Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317)<br>Pericol<br><b>Estimarea toxicității acute</b><br>ATE (oral) 500 mg/kg<br>ATE (dermal) > 2.000 mg/kg<br>ATE (inspirația, praf/ceata) > 5 mg/L                                                                                                                                                                                                        | 0,011 – 0,021<br>Vol% |
| CAS-numar: 55965-84-9<br>Nr. de index: 613-167-00-5                                                       | <b>Masa de reacție a 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-one și 2-metil-2H-izotiazol-3-one (3:1)</b><br>Acute Tox. 2 (H310, H330), Acute Tox. 3 (H301), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Corodarea pielii 1C (H314), Eye Dam. 1 (H318), Skin Sens. 1A (H317)<br>Pericol<br>M-factor (acut): 1 Factor M (cronic): 100<br><b>Estimarea toxicității acute</b><br>ATE (oral) 100 mg/kg<br>ATE (dermal) 50 mg/kg<br>ATE (inspirația, vapori) 0,5 mg/L<br>ATE (inspirația, praf/ceata) 0,05 mg/L | < 0,0015<br>Vol%      |

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

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### Informații generale:

Scoateți persoana rănită la aer curat. Îndepărtați hainele contaminate și îmbrăcați haine curate. Nu este necesar niciun echipament de protecție personală pentru persoanele care acordă primul ajutor.

#### Dupa inspirație:

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire. Adăpostiți persoana afectată în liniste, acoperiți-o și țineți-o la cald.

În caz de iritație respiratorie, dificultăți de respirație sau aspirație (inhalația accidentală de corpuri străine sau lichide în tractul respirator), solicitați asistență medicală.

#### În caz de contact cu pielea:

Schimbați urgent îmbrăcămintea contaminată.

Se spală imediat cu apă și săpun și se clătește bine.

Consultați un medic dacă simptomele persistă.

#### Dupa contactul cu ochii:

Clătiți imediat cu apă din abundență, tot sub pleopă, timp de cel puțin 15 minute.

Consultați un medic dacă simptomele persistă.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

**Data de prelucrare:** 28 ian. 2025

**Imprimat:** 29 ian. 2025

**Versiune:** 4



Pagina 4/15

## Rustcon 1I

Lentilele de contact trebuie îndepărtate.

### Dupa inghitire:

Beți multă apă.

NU provocați vomă.

Consultați imediat medicul.

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

După inhalare: Nu este caracteristic. Inhalarea prelungită poate irita mucoasele.

După contactul cu ochii: Efect ușor iritant, pot apărea mâncărimi și înroșirea ochilor.

După contactul cu pielea: Efect ușor iritant, pot apărea mâncărimi și înroșirea ochilor.

După ingestie: Nu este caracteristic în cantități mici. În cazul unor cantități mai mari, pot apărea dureri abdominale, greață și vărsături.

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

Dacă este înghițit, apelați imediat la un medic. Solicitați asistență medicală dacă persistă iritarea pielii sau a ochilor sau probleme respiratorii.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

#### Mijloace de stingere corespunzătoare:

Apă, Spuma, Dioxid de carbon

#### Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet de apă

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

Nu este inflamabil.

#### Produse de ardere periculoase:

În caz de incendiu pot apărea: gaze toxice (Monoxid de carbon, Dioxid de carbon), Vaporii

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Regula de stingere: Nu trebuie să se permită ca apele reziduale produse în timpul stingerii incendiului să se scurgă în sistemul de canalizare sau în corpurile de apă; produsele de descompunere pot fi periculoase pentru sănătate. Reziduurile de ardere rezultate și apa de stingere acumulată trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale. Măsurile speciale de protecție pentru stingerea incendiilor: Trebuie utilizat un aparat de respirație cu aer comprimat independent de aerul exterior sau sunt necesare îmbrăcăminte de protecție și echipament de protecție adecvat în conformitate cu reglementările în vigoare (cască cu protecție pentru gât, îmbrăcăminte de protecție, pantofi de protecție, mănuși de protecție), care să împiedice contactul amestecului cu pielea, precum și cu ochii și să prevină, de asemenea, inhalarea gazelor și a fumului produs de incendiu.

### 5.4. Indicații complementare

În timpul arderii incomplete, este posibil să se formeze și să fie transportat în aer un amestec complex de particule solide și lichide și gaze (inclusiv monoxid de carbon). La temperaturi ridicate, produsele de descompunere exercită efecte nocive atunci când sunt inhalate.

## 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:

Trebuie să se prevină eliberarea, evacuarea și scurgerea amestecului sau să se evite contactul cu pielea și ochii. Pe suprafețe umede, se poate forma un strat alunecos și alunecos.

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

Nu sunt date disponibile

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, cursuri de apă sau nu. Împiedicați produsul să pătrundă în apele reziduale, apele de suprafață, apele subterane. În caz de deversare în apă sau în sistemul de canalizare, informați autoritățile competente.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 28 ian. 2025

Imprimat: 29 ian. 2025

Versiune: 4

Pagina 5/15



## Rustcon 1I

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

#### Pentru curatare:

Evacuați zona. Se vor ridica cu material absoarband pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absorbant universal).

#### Alte informații:

Colectati in containere adecvate, inchise si duceti la locul de debarasare.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

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

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

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

#### Masuri de protecție

##### Indicatii privind manuirea in siguranta:

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Inainte de pauze si la terminarea lucrului se vor spala mainile. Asigurați o bună ventilație/extracție la locul de muncă.

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

#### Cerinte de spatii de depozitare si recipiente:

A se păstra numai în ambalajul original. Depozitati in loc rece si uscat.

#### Indicii de depozitare impreuna:

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

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

Protejați de îngheț.

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

#### Recomandare:

Vopsea pentru îndepărtarea ruginii și protecția decorativă a gardurilor, balustradelor din fier, pieselor ruginite de mașini, obiectelor din fier forjat etc. Când se utilizează în exterior, acoperiți cu vopsea email rezistentă la intemperii.

## 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>Alcool etilic (etanol; alcool etilic)</b><br>CAS-numar: 64-17-5<br>CE-Nr.: 200-578-6 | ① 1.000 ppm (1.900 mg/m³)<br>② 5.000 ppm (9.500 mg/m³)                                                                                                                                                                  |
| RO                                       | <b>Acid formic</b><br>CAS-numar: 64-18-6<br>CE-Nr.: 200-579-1                           | ① 5 ppm (9 mg/m³)                                                                                                                                                                                                       |
| IOELV (EU)                               | <b>Acid formic</b><br>CAS-numar: 64-18-6<br>CE-Nr.: 200-579-1                           | ① 5 ppm (9 mg/m³)                                                                                                                                                                                                       |
| RO de 21 aug. 2018                       | <b>2-(2-Butoxietoxi)etanol</b><br>CAS-numar: 112-34-5<br>CE-Nr.: 203-961-6              | ① 10 ppm (67,5 mg/m³)<br>② 15 ppm (101,2 mg/m³)                                                                                                                                                                         |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 28 ian. 2025

Imprimat: 29 ian. 2025

Versiune: 4



Pagina 6/15

## Rustcon 11

| 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 |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IOELV (EU)                               | <b>2-(2-Butoxietoxi)etanol</b><br>CAS-numar: 112-34-5<br>CE-Nr.: 203-961-6 | ① 10 ppm (67,5 mg/m <sup>3</sup> )<br>② 15 ppm (101,2 mg/m <sup>3</sup> )                                                                                                                                               |

### 8.1.2. Limite biologice

Nu sunt date disponibile

### 8.1.3. Valori DNEL/PNEC

| Numele substantei                                                                       | DNEL valoare            | ① DNEL tip<br>② Calea de expunere                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Alcool etilic (etanol; alcool etilic)</b><br>CAS-numar: 64-17-5<br>CE-Nr.: 200-578-6 | 950 mg/m <sup>3</sup>   | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice       |
| <b>Alcool etilic (etanol; alcool etilic)</b><br>CAS-numar: 64-17-5<br>CE-Nr.: 200-578-6 | 114 mg/m <sup>3</sup>   | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice       |
| <b>Alcool etilic (etanol; alcool etilic)</b><br>CAS-numar: 64-17-5<br>CE-Nr.: 200-578-6 | 1.900 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL muncitor<br>② Acută - prin inhalare, efecte locale                   |
| <b>Alcool etilic (etanol; alcool etilic)</b><br>CAS-numar: 64-17-5<br>CE-Nr.: 200-578-6 | 950 mg/m <sup>3</sup>   | ① DNEL muncitor<br>② Acută - prin inhalare, efecte locale                   |
| <b>Alcool etilic (etanol; alcool etilic)</b><br>CAS-numar: 64-17-5<br>CE-Nr.: 200-578-6 | 343 mg/kg<br>g.c./zi    | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice             |
| <b>Alcool etilic (etanol; alcool etilic)</b><br>CAS-numar: 64-17-5<br>CE-Nr.: 200-578-6 | 206 mg/kg<br>g.c./zi    | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice             |
| <b>Alcool etilic (etanol; alcool etilic)</b><br>CAS-numar: 64-17-5<br>CE-Nr.: 200-578-6 | 87 mg/kg g.c./<br>zi    | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung - prin ingestie orală, efecte sistemice |
| <b>Acid formic</b><br>CAS-numar: 64-18-6<br>CE-Nr.: 200-579-1                           | 9,5 mg/m <sup>3</sup>   | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice       |
| <b>Acid formic</b><br>CAS-numar: 64-18-6<br>CE-Nr.: 200-579-1                           | 3 mg/m <sup>3</sup>     | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice     |
| <b>Acid formic</b><br>CAS-numar: 64-18-6<br>CE-Nr.: 200-579-1                           | 9,5 mg/m <sup>3</sup>   | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung - prin inhalare, efecte locale          |
| <b>Acid formic</b><br>CAS-numar: 64-18-6<br>CE-Nr.: 200-579-1                           | 3 mg/m <sup>3</sup>     | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung - prin inhalare, efecte locale        |
| <b>Acid formic</b><br>CAS-numar: 64-18-6<br>CE-Nr.: 200-579-1                           | 19 mg/m <sup>3</sup>    | ① DNEL muncitor<br>② Acută - prin inhalare, efecte locale                   |
| <b>Acid formic</b><br>CAS-numar: 64-18-6<br>CE-Nr.: 200-579-1                           | 9,5 mg/m <sup>3</sup>   | ① DNEL Consumator<br>② Acută - prin inhalare, efecte locale                 |
| <b>2-(2-Butoxietoxi)etanol</b><br>CAS-numar: 112-34-5<br>CE-Nr.: 203-961-6              | 40,5 mg/m <sup>3</sup>  | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice     |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 28 ian. 2025

Imprimat: 29 ian. 2025

Versiune: 4



Pagina 7/15

## Rustcon 11

| Numele substanței                                                               | DNEL valoare            | ① DNEL tip<br>② Calea de expunere                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2-(2-Butoxi)etanol</b><br>CAS-numar: 112-34-5<br>CE-Nr.: 203-961-6           | 67,5 mg/m <sup>3</sup>  | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale            |
| <b>2-(2-Butoxi)etanol</b><br>CAS-numar: 112-34-5<br>CE-Nr.: 203-961-6           | 40,5 mg/m <sup>3</sup>  | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale          |
| <b>2-(2-Butoxi)etanol</b><br>CAS-numar: 112-34-5<br>CE-Nr.: 203-961-6           | 101,2 mg/m <sup>3</sup> | ① DNEL muncitor<br>② Acută – prin inhalare, efecte locale                     |
| <b>2-(2-Butoxi)etanol</b><br>CAS-numar: 112-34-5<br>CE-Nr.: 203-961-6           | 60,7 mg/m <sup>3</sup>  | ① DNEL Consumator<br>② Acută – prin inhalare, efecte locale                   |
| <b>2-(2-Butoxi)etanol</b><br>CAS-numar: 112-34-5<br>CE-Nr.: 203-961-6           | 83 mg/kg g.c./zi        | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice               |
| <b>2-(2-Butoxi)etanol</b><br>CAS-numar: 112-34-5<br>CE-Nr.: 203-961-6           | 50 mg/kg g.c./zi        | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice             |
| <b>2-(2-Butoxi)etanol</b><br>CAS-numar: 112-34-5<br>CE-Nr.: 203-961-6           | 6,25 mg/kg              | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice |
| <b>2-(2-Butoxi)etanol</b><br>CAS-numar: 112-34-5<br>CE-Nr.: 203-961-6           | 5 mg/kg g.c./zi         | ① DNEL Consumator<br>② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice |
| <b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-ona</b><br>CAS-numar: 2634-33-5<br>CE-Nr.: 220-120-9 | 6,81 mg/m <sup>3</sup>  | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice         |
| <b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-ona</b><br>CAS-numar: 2634-33-5<br>CE-Nr.: 220-120-9 | 1,2 mg/m <sup>3</sup>   | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice         |
| <b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-ona</b><br>CAS-numar: 2634-33-5<br>CE-Nr.: 220-120-9 | 0,966 mg/kg             | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice               |
| <b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-ona</b><br>CAS-numar: 2634-33-5<br>CE-Nr.: 220-120-9 | 0,345 mg/kg             | ① DNEL muncitor<br>② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice               |

| Numele substanței                                                                       | PNEC Valoare | ① PNEC tip                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------|
| <b>Alcool etilic (etanol; alcool etilic)</b><br>CAS-numar: 64-17-5<br>CE-Nr.: 200-578-6 | 0,96 mg/L    | ① PNEC Ape, Apă dulce          |
| <b>Alcool etilic (etanol; alcool etilic)</b><br>CAS-numar: 64-17-5<br>CE-Nr.: 200-578-6 | 0,79 mg/L    | ① PNEC Ape, Apă de mare        |
| <b>Alcool etilic (etanol; alcool etilic)</b><br>CAS-numar: 64-17-5<br>CE-Nr.: 200-578-6 | 580 mg/L     | ① PNEC Instalatii de decantare |
| <b>Alcool etilic (etanol; alcool etilic)</b><br>CAS-numar: 64-17-5<br>CE-Nr.: 200-578-6 | 3,6 mg/kg    | ① PNEC sediment, apă dulce     |
| <b>Alcool etilic (etanol; alcool etilic)</b><br>CAS-numar: 64-17-5<br>CE-Nr.: 200-578-6 | 2,9 mg/kg    | ① PNEC sediment, apă de mare   |
| <b>Alcool etilic (etanol; alcool etilic)</b><br>CAS-numar: 64-17-5<br>CE-Nr.: 200-578-6 | 0,63 mg/kg   | ① PNEC sol                     |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 28 ian. 2025

Imprimat: 29 ian. 2025

Versiune: 4



Pagina 8/15

## Rustcon 1l

| Numele substantei                                                                       | PNEC Valoare  | ① PNEC tip                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------|
| <b>Alcool etilic (etanol; alcool etilic)</b><br>CAS-numar: 64-17-5<br>CE-Nr.: 200-578-6 | 380 mg/kg     | ① PNEC Otravire secundara      |
| <b>Acid formic</b><br>CAS-numar: 64-18-6<br>CE-Nr.: 200-579-1                           | 2 mg/L        | ① PNEC Ape, Apă dulce          |
| <b>Acid formic</b><br>CAS-numar: 64-18-6<br>CE-Nr.: 200-579-1                           | 0,2 mg/L      | ① PNEC Ape, Apă de mare        |
| <b>Acid formic</b><br>CAS-numar: 64-18-6<br>CE-Nr.: 200-579-1                           | 7,2 mg/L      | ① PNEC Instalatii de decantare |
| <b>Acid formic</b><br>CAS-numar: 64-18-6<br>CE-Nr.: 200-579-1                           | 13,4 mg/kg    | ① PNEC sediment, apă dulce     |
| <b>Acid formic</b><br>CAS-numar: 64-18-6<br>CE-Nr.: 200-579-1                           | 1,34 mg/kg    | ① PNEC sediment, apă de mare   |
| <b>Acid formic</b><br>CAS-numar: 64-18-6<br>CE-Nr.: 200-579-1                           | 1,5 mg/kg     | ① PNEC sol                     |
| <b>2-(2-Butoxi)etanol</b><br>CAS-numar: 112-34-5<br>CE-Nr.: 203-961-6                   | 1,1 mg/L      | ① PNEC Ape, Apă dulce          |
| <b>2-(2-Butoxi)etanol</b><br>CAS-numar: 112-34-5<br>CE-Nr.: 203-961-6                   | 0,11 mg/L     | ① PNEC Ape, Apă de mare        |
| <b>2-(2-Butoxi)etanol</b><br>CAS-numar: 112-34-5<br>CE-Nr.: 203-961-6                   | 200 mg/L      | ① PNEC Instalatii de decantare |
| <b>2-(2-Butoxi)etanol</b><br>CAS-numar: 112-34-5<br>CE-Nr.: 203-961-6                   | 4,4 mg/kg     | ① PNEC sediment, apă dulce     |
| <b>2-(2-Butoxi)etanol</b><br>CAS-numar: 112-34-5<br>CE-Nr.: 203-961-6                   | 0,44 mg/kg    | ① PNEC sediment, apă de mare   |
| <b>2-(2-Butoxi)etanol</b><br>CAS-numar: 112-34-5<br>CE-Nr.: 203-961-6                   | 0,32 mg/kg    | ① PNEC sol                     |
| <b>2-(2-Butoxi)etanol</b><br>CAS-numar: 112-34-5<br>CE-Nr.: 203-961-6                   | 56 mg/kg      | ① PNEC Otravire secundara      |
| <b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-ona</b><br>CAS-numar: 2634-33-5<br>CE-Nr.: 220-120-9         | 0,00403 mg/L  | ① PNEC Ape, Apă dulce          |
| <b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-ona</b><br>CAS-numar: 2634-33-5<br>CE-Nr.: 220-120-9         | 0,000403 mg/L | ① PNEC Ape, Apă de mare        |
| <b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-ona</b><br>CAS-numar: 2634-33-5<br>CE-Nr.: 220-120-9         | 0,0499 mg/kg  | ① PNEC sediment, apă dulce     |
| <b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-ona</b><br>CAS-numar: 2634-33-5<br>CE-Nr.: 220-120-9         | 0,00499 mg/kg | ① PNEC sediment, apă de mare   |
| <b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-ona</b><br>CAS-numar: 2634-33-5<br>CE-Nr.: 220-120-9         | 3 mg/kg       | ① PNEC sol                     |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 28 ian. 2025

Imprimat: 29 ian. 2025

Versiune: 4

Pagina 9/15



## Rustcon 1I

| Numele substanței                                                               | PNEC Valoare | ① PNEC tip                     |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------|
| <b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-ona</b><br>CAS-numar: 2634-33-5<br>CE-Nr.: 220-120-9 | 0,0011 mg/L  | ① PNEC ape, emanatie periodica |

### 8.2. Controale ale expunerii

#### 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Se va asigura o aerisire suficienta.

#### 8.2.2. Echipament de protectie personal

##### Protectia ochilor/-fetei:

Ochelari de protecție cu protecții laterale (EN 166).

##### Protectia pielii:

Protectia mainilor:

Mănuși adecvate rezistente la substanțe chimice (EN 374), de asemenea pentru contact direct și îndelungat, corespunzând unei valori de penetrare < 480 de minute, de exemplu cauciuc nitrilic (0,35 mm), cauciuc cloroprenic (0,5 mm), clorură de polivinil. Mănușile contaminate trebuie spălate. În cazul în care mănușile sunt perforate, partea interioară este contaminată sau contaminarea nu poate fi îndepărtată, mănușile trebuie distruse.

Protectia corpului:

Trebuie să se poarte îmbrăcăminte de protecție adecvată, de exemplu: RO 463.

##### Protectie respiratorie:

Cu o ventilație adecvată - în circumstanțe probabile - nu se recomandă protecția respiratorie.

##### Alte masuri de protectie:

Măsuri generale de protecție: Evitați eliberarea amestecului, contactul cu pielea și ochii, precum și ingestia. Personalul trebuie să fie conștient de pericolele pe care le prezintă amestecul și precursorii săi și de metodele de protecție în timpul lucrului. Este interzis să se mănânce, să se bea și să se fumeze la locul de utilizare.

Măsuri de protecție privind igiena ocupațională: La locul de utilizare obișnuită trebuie să se asigure instalații de spălare/spălare a mâinilor în timpul și după muncă.

Măsuri de igienă: Spălați-vă bine pe mâini și pe față după manipulare. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare.

#### 8.2.3. Controlul expunerii mediului

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

#### Aspectul exterior

**Starea fizică:** Lichid

**Culoare:** alb

**Miros:** discret

**inflamabilitatea:** Nu sunt date disponibile

#### Date relevante privind siguranța

| Parametri                                                       | Valoare                  | ① Metoda<br>② Remarcă |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| pH                                                              | > 2 - < 3                |                       |
| Punctul de topire                                               | 0 °C                     |                       |
| Punctul de congelare                                            | 0 °C                     |                       |
| Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere           | 100 °C                   |                       |
| Punctul de inflamabilitate                                      | > 100 °C                 |                       |
| 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 |                       |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 28 ian. 2025

Imprimat: 29 ian. 2025

Versiune: 4

Pagina 10/15



## Rustcon 1l

| Parametri              | Valoare                  | ① Metoda<br>② Remarcă |
|------------------------|--------------------------|-----------------------|
| Presiunea vaporilor    | Nu sunt date disponibile |                       |
| Densitatea vaporilor   | Nu sunt date disponibile |                       |
| Densitate              | 1.000 kg/m <sup>3</sup>  |                       |
| Densitatea în vrac     | nu aplicabile            |                       |
| Solubilitate în apă    | se poate amesteca        |                       |
| Viscozitate, dinamica  | Nu sunt date disponibile |                       |
| Viscozitate cinematică | Nu sunt date disponibile |                       |

### 9.2. Alte informații

Nu este inflamabil.

Conținutul de corpuri solide: 26% - 29%

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Familie chimică: Vopsea de conversie a ruginii pe bază de stiren-acrilat.

### 10.2. Stabilitate chimică

Amestec stabil în condiții normale, dacă sunt respectate condițiile de depozitare din secțiunea 7. Sensibil la îngheț.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Cu agenți oxidanți, alcalini, acizi. Polimerizează în aer și se întărește.

### 10.4. Condiții de evitat

Condiții extreme de temperatură.

### 10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se descompune în condiții normale de manipulare și depozitare. Produse de combustie periculoase a se vedea în secțiunea 5.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

|                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Alcool etilic (etanol; alcool etilic)</b> CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6 |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >6.200 mg/kg (Sobolan)                               |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> 20.000 mg/kg (Iepuri)                              |
| <b>CL50 Toxicitate inhalativă acută (praf/ceată):</b> >8.000 mg/L (Sobolan)       |
| <b>Acid formic</b> CAS-numar: 64-18-6 CE-Nr.: 200-579-1                           |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 730 mg/kg (Sobolan)                                  |
| <b>CL50 Toxicitate inhalativă acută (praf/ceată):</b> 7,4 mg/L 4 h (Sobolan)      |
| <b>2-(2-Butoxi)etanol</b> CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6                   |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >2.000 mg/kg (Sobolan)                               |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >2.000 mg/kg (Sobolan)                             |
| <b>CL50 Toxicitate inhalativă acută (vapori):</b> >20 mg/L (Sobolan)              |
| <b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-ona</b> CAS-numar: 2634-33-5 CE-Nr.: 220-120-9         |
| <b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 500 mg/kg (Sobolan)                                  |
| <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >2.000 mg/kg (Sobolan)                             |
| <b>CL50 Toxicitate inhalativă acută (praf/ceată):</b> >5 mg/L                     |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 28 ian. 2025

Imprimat: 29 ian. 2025

Versiune: 4

Pagina 11/15



## Rustcon 1l

**Masa de reacție a 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-one și 2-metil-2H-izotiazol-3-one (3:1)**

CAS-numar: 55965-84-9

**ATE (inspiratia, vapori):** 0,5 mg/L

**ATE (inspiratia, praf/ceata):** 0,05 mg/L

**LD<sub>50</sub> oral:** 64 mg/kg (Sobolan)

**LD<sub>50</sub> dermal:** 87,12 mg/kg (Iepuri)

**CL<sub>50</sub> Toxicitate inhalativa acuta (praf/ceata):** 0,33 mg/L 4 h (Sobolan)

### 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 o iritare gravă a ochilor.

### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

Poate provoca reacții alergice.

### 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 irita ochii, pielea și căile respiratorii.

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

Poate irita ochii, pielea și căile respiratorii, irită membranele mucoase.

### Pericol prin aspirare:

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

### Informații suplimentare:

După inhalare: Nu este caracteristic. Inhalarea prelungită poate irita mucoasele.

După contactul cu ochii: Efect ușor iritant, pot apărea mâncărimi și înroșirea ochilor.

După contactul cu pielea: Efect ușor iritant, pot apărea mâncărimi și înroșirea ochilor.

După ingestie: Nu este caracteristic în cantități mici. În cazul unor cantități mai mari, pot apărea dureri abdominale, greață și vărsături.

## 11.2. Informații privind alte pericole

### Proprietăți de perturbator endocrin:

Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

**Alcool etilic (etanol; alcool etilic)** CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6

**CL<sub>50</sub>:** 8.140 mg/L 2 d (pește)

**Acid formic** CAS-numar: 64-18-6 CE-Nr.: 200-579-1

**CL<sub>50</sub>:** 46 - 100 mg/L 4 d (pește, Leuciscus idus)

**EC<sub>50</sub>:** 34,2 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna)

**EC<sub>50</sub>:** 47 mg/L (Pseudomonas putida)

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 28 ian. 2025

Imprimat: 29 ian. 2025

Versiune: 4

Pagina 12/15



## Rustcon 1I

|                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2-(2-Butoxi)etanol</b> CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6                                 |
| <b>CL50:</b> 2.780 mg/L 4 d (pește, Pimephales promelas)                                        |
| <b>EC50:</b> 4.950 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna (Puricele mare de apa))                   |
| <b>CEr50:</b> >100 mg/L (Alge/plante acvatice, Scenedesmus subspicatus)                         |
| <b>EC50:</b> >100 mg/L 2 d (Daphnia magna) OCDE 202                                             |
| <b>CEr50:</b> >100 mg/L (Alge/plante acvatice, Scenedesmus sp.) OCDE 201                        |
| <b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-ona</b> CAS-numar: 2634-33-5 CE-Nr.: 220-120-9                       |
| <b>CL50:</b> >0,1 - 1 mg/L 4 d (pește)                                                          |
| <b>EC50:</b> >0,1 - 1 mg/L 2 d (crustacee)                                                      |
| <b>EC50:</b> >0,1 - 1 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice)                                           |
| <b>Masa de reacție a 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-one și 2-metil-2H-izotiazol-3-one (3:1)</b> |
| CAS-numar: 55965-84-9                                                                           |
| <b>CL50:</b> >0,1 - 1 mg/L                                                                      |
| <b>EC50:</b> >0,1 - 1 mg/L                                                                      |
| <b>EC50:</b> >0,1 - 1 mg/L                                                                      |

### Evaluare/clasificare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### 12.2. Persistență și degradabilitate

|                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Acid formic</b> CAS-numar: 64-18-6 CE-Nr.: 200-579-1                   |
| <b>Biodegradare:</b> Da, rapid(a)                                         |
| <b>2-(2-Butoxi)etanol</b> CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6           |
| <b>Biodegradare:</b> Da, rapid(a)                                         |
| <b>Remarcă:</b> Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).            |
| <b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-ona</b> CAS-numar: 2634-33-5 CE-Nr.: 220-120-9 |
| <b>Biodegradare:</b> Da, lent                                             |

### Informații suplimentare:

nepersistent.

### 12.3. Potențial de bioacumulare

|                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Alcool etilic (etanol; alcool etilic)</b> CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6 |
| <b>Log K<sub>OW</sub>:</b> -0,32                                                  |
| <b>Acid formic</b> CAS-numar: 64-18-6 CE-Nr.: 200-579-1                           |
| <b>Log K<sub>OW</sub>:</b> -0,54                                                  |
| <b>2-(2-Butoxi)etanol</b> CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6                   |
| <b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 0,56                                                   |
| <b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-ona</b> CAS-numar: 2634-33-5 CE-Nr.: 220-120-9         |
| <b>Log K<sub>OW</sub>:</b> 1,45                                                   |

### Acumulare / Evaluare:

Nici o indicație asupra potențialului de bioacumulare.

### 12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt date disponibile

### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

|                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Alcool etilic (etanol; alcool etilic)</b> CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6   |
| <b>Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:</b> —                                       |
| <b>3,4,5-Trihydroxy-benzoică, Monohidrat</b> CAS-numar: 5995-86-8 CE-Nr.: 611-919-7 |
| <b>Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:</b> —                                       |
| <b>Acid formic</b> CAS-numar: 64-18-6 CE-Nr.: 200-579-1                             |
| <b>Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:</b> —                                       |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 28 ian. 2025

Imprimat: 29 ian. 2025

Versiune: 4

Pagina 13/15



## Rustcon 1l

|                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2-(2-Butoxietoxi)etanol</b> CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6                                                     |
| <b>Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —</b>                                                                            |
| <b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-ona</b> CAS-numar: 2634-33-5 CE-Nr.: 220-120-9                                                |
| <b>Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —</b>                                                                            |
| <b>Masa de reacție a 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-one și 2-metil-2H-izotiazol-3-one (3:1)</b><br>CAS-numar: 55965-84-9 |
| <b>Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —</b>                                                                            |

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

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

### 12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații cu privire la crearea de ozon fotochimic, la epuizarea ozonului și la potențialul de încălzire globală. Amestecul nu conține componente care ar putea influența valoarea AOX a apelor reziduale. Produsul și reziduurile sale neutilizate nu trebuie evacuate în apă, sol sau în sistemul de canalizare.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

#### 13.1.1. Debarasarea produsului/ambalajului

#### Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

##### Chei deseuri produs

|            |                                           |
|------------|-------------------------------------------|
| 07 03 01 * | Lichide apoase de spălare și soluții mumă |
|------------|-------------------------------------------|

\*: Obligatorie de dovedit.

##### Chei deseuri ambalaj

|            |                                                                              |
|------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 15 01 10 * | Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase |
|------------|------------------------------------------------------------------------------|

\*: Obligatorie de dovedit.

### Posibilitati de tratare a deșeurilor

#### Eliminarea corectă a deșeurilor / Produs:

Nu sunt disponibile informații cu privire la crearea de ozon fotochimic, la epuizarea ozonului și la potențialul de încălzire globală. Amestecul nu conține componente care ar putea influența valoarea AOX a apelor reziduale. Produsul și reziduurile sale neutilizate nu trebuie evacuate în apă, sol sau în sistemul de canalizare.

#### Eliminarea corectă a deșeurilor / Ambalaj:

Nu sunt disponibile informații cu privire la crearea de ozon fotochimic, la epuizarea ozonului și la potențialul de încălzire globală. Amestecul nu conține componente care ar putea influența valoarea AOX a apelor reziduale. Produsul și reziduurile sale neutilizate nu trebuie evacuate în apă, sol sau în sistemul de canalizare.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

| Transportul în țară (ADR/RID)                                   | Transport cu vase fluviale (ADN)                                | Transport maritim (IMDG)                                        | Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)                           |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare</b>            |                                                                 |                                                                 |                                                                 |
| Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport. | Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport. | Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport. | Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport. |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>             |                                                                 |                                                                 |                                                                 |
| Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport. | Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport. | Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport. | Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport. |
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>        |                                                                 |                                                                 |                                                                 |
| fara importanta                                                 | fara importanta                                                 | fara importanta                                                 | fara importanta                                                 |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 28 ian. 2025

Imprimat: 29 ian. 2025

Versiune: 4



Pagina 14/15

## Rustcon 1l

| Transportul in tara (ADR/RID)                      | Transport cu vase fluviale (ADN) | Transport maritim (IMDG) | Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|----------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| <b>14.4. Grupul de ambalare</b>                    |                                  |                          |                                       |
| fara importanta                                    | fara importanta                  | fara importanta          | fara importanta                       |
| <b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>   |                                  |                          |                                       |
| fara importanta                                    | fara importanta                  | fara importanta          | fara importanta                       |
| <b>14.6. Precauții speciale pentru utilizatori</b> |                                  |                          |                                       |
| fara importanta                                    | fara importanta                  | fara importanta          | fara importanta                       |

**14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**  
nu aplicabile

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice. (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

### 15.1.1. Dispozitii-EU

#### Autorizatii:

1907/2006/CE (18.12.2006): Regulamentul privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice. 2020/878/UE (18.06.2020): Regulament de modificare a anexei II la Regulamentul 1907/2006/CE. 453/2010/UE (20.05.2010): Regulament de modificare a Regulamentului 1907/2006/CE. 2019/521/UE (27/03/2019): Regulament de modificare a Regulamentului 1272/2008/CE. 1272/2008/CE (16.12.2008): Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor.

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

Conținut de compuși organici volatili (COV) în procentaj pe greutate: 130 mg/L

### 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. Indicatii de schimbare

|       |                                                                                   |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 8.1.  | Parametri de control                                                              |
| 11.1. | Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 |
| 16.1. | Indicatii de schimbare                                                            |
| 16.2. | Abrevieri și acronime                                                             |

### \* 16.2. Abrevieri și acronime

|                  |                                                                                                           |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH            | Conferința americană a igienelor industriali guvernamentali                                               |
| ADN              | Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căi navigabile interioare |
| ADR              | Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase                  |
| AOX              | Halogen organic adsorbabil                                                                                |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                                                |
| CLP              | Clasificarea, etichetarea și ambalarea                                                                    |
| DNEL             | nivel calculat fără efect                                                                                 |
| EC <sub>50</sub> | concentrație efectivă 50%                                                                                 |
| EN               | Standard european                                                                                         |
| ES               | Exposure scenario                                                                                         |
| EWC              | Catalogul European al Reziduurilor                                                                        |
| ICAO             | International Civil Aviation Organization                                                                 |
| IMDG             | Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase                                                     |
| IMO              | International Maritime Organization                                                                       |
| KG               | greutate corporală                                                                                        |
| LC <sub>50</sub> | Concentrație letală mediană                                                                               |

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 28 ian. 2025

Imprimat: 29 ian. 2025

Versiune: 4

Pagina 15/15



## Rustcon 1I

|                  |                                                                                   |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 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                     |
| 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 |
| SCL              | Specific concentration limit                                                      |
| TRGS             | Technische Regeln für Gefahrstoffe                                                |
| UN               | Organizația Națiunilor Unite                                                      |
| VOC              | Compuși organici volatili                                                         |

### 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 |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|
| Corodarea/iritarea pielii ( <i>Skin Irrit. 2</i> )     | H315: Provoacă iritarea pielii.           |                          |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor ( <i>Eye Irrit. 2</i> ) | H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor. |                          |

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

| Frazele de pericol |                                                              |
|--------------------|--------------------------------------------------------------|
| H225               | Lichid și vapori foarte inflamabili.                         |
| H226               | Lichid și vapori inflamabili.                                |
| H301               | Toxic în caz de înghițire.                                   |
| H302               | Nociv în caz de înghițire.                                   |
| H310               | Mortal în contact cu pielea.                                 |
| H314               | Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.         |
| H315               | Provoacă iritarea pielii.                                    |
| H317               | Poate provoca o reacție alergică a pielii.                   |
| H318               | Provoacă leziuni oculare grave.                              |
| H319               | Provoacă o iritare gravă a ochilor.                          |
| H330               | Mortal în caz de inhalare.                                   |
| H331               | Toxic în caz de inhalare.                                    |
| H335               | Poate provoca iritarea căilor respiratorii.                  |
| H400               | Foarte toxic pentru mediul acvatic.                          |
| H410               | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |

### 16.6. Instructiuni de scolarizare

Nu sunt date disponibile

### 16.7. Indicatii complementare

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

\* Date schimbate fata de versiunea anterioara.