

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 10 aug. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 3

Pagina 1/15



## Rustcon 5l

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

#### 1.1. Identificator de produs

Numele comercial/denumirea:

Rustcon 5l

Articol Nr.:

T180005

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 Eberstalzell

Austria

Telefon: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: msds@kando.eu

distribuitor:

**SC TECH-MASTERS TRADING SRL**

Str. Ogorului, Nr 42

410554 Oradea

Romania

Telefon: +40 259 220 258

Telefax: +40 259 428 800

E-mail: romania@tech-masters.eu

Pagina web: www.tech-masters.eu/ro

#### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Institutul Național de Sănătate Publică, Ministerul Sănătății, Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, 050463 Sector 5 Bucuresti, 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: 10 aug. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 3



Pagina 2/15

## Rustcon 5l

### 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	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție și 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 Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6 Nr. de index: 603-002-00-5 Nr.-REACH: 01-2119457610-43	<b>Alcool etilic (etanol; alcool etilic)</b> Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225) Pericol	2 - 3 Vol%
CAS-numar: 5995-86-8 CE-Nr.: 611-919-7	<b>3,4,5-Trihydroxy-benzoessäure, Monohidrat</b> Eye Irrit. 2 (H319), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315) Atenție	1 - 3 Vol%

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 10 aug. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 3



Pagina 3/15

## Rustcon 5I

Identificatorii produsului	Numele substanței Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentrație
CAS-numar: 64-18-6 CE-Nr.: 200-579-1 Nr. de index: 607-001-00-0 Nr.-REACH: 01-2119497774-37	<b>Acid formic</b> Acute Tox. 3 (H331), Acute Tox. 4 (H302), Corodarea pielii 1A (H314), Flam. Liq. 3 (H226) Pericol <b>Valoarea limită a concentrației specifice (SCL)</b> Skin Irrit. 2; H315: 2% ≤ C < 10% Eye Irrit. 2; H319: 2% ≤ C < 10% Eye Dam. 1; H318: 2% ≤ C < 10%	1,8 – 2 Vol%
CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6 Nr. de index: 603-096-00-8 Nr.-REACH: 01-2119475104-44	<b>2-(2-Butoxi)etanol</b> Eye Irrit. 2 (H319) Atenție	1,5 – 2 Vol%
CAS-numar: 2634-33-5 CE-Nr.: 220-120-9 Nr. de index: 613-088-00-6 Nr.-REACH: 01-2120761540-60	<b>1,2-benzotiazol-3(2H)-ona</b> Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Pericol	0,011 – 0,021 Vol%
CAS-numar: 55965-84-9 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> 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) Pericol M-factor (acut): 1 Factor M (cronic): 100	< 0,0015 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 inspirare:

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

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

#### In 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.

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.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

**Data de prelucrare:** 10 aug. 2023

**Imprimat:** 15 feb. 2024

**Versiune:** 3

Pagina 4/15



## Rustcon 5l

### 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 și echipament de protecție adecvat în conformitate cu reglementările în vigoare (casă 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, curgătoare 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.

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

#### Pentru curățenie:

Evacuați zona. Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).

#### Alte informații:

Colectați în containere adecvate, închise și duceți 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.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 10 aug. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 3

Pagina 5/15



## Rustcon 5I

### SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

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

##### Masuri de protecție

##### Indicații privind manuirea în siguranță:

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Înainte de pauze și 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 spații de depozitare și recipiente:

A se păstra numai în ambalajul original. Depozitați în loc rece și uscat.

##### Indicii de depozitare împreună:

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 muncă

Tipul valorilor limita (tara de origine)	Numele substantei	① Valoarea limita pe termen lung de expunere la locul de munca ② Valoarea limita pe termen scurt admisa la locul de munca ③ Valoarea momentana ④ proceduri de supraveghere respectiv de observare ⑤ Remarcă
RO	<b>Alcool etilic (etanol; alcool etilic)</b> CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6	① 1.000 ppm (1.900 mg/m <sup>3</sup> ) ② 5.000 ppm (9.500 mg/m <sup>3</sup> )
RO	<b>Acid formic</b> CAS-numar: 64-18-6 CE-Nr.: 200-579-1	① 5 ppm (9 mg/m <sup>3</sup> )
IOELV (EU)	<b>Acid formic</b> CAS-numar: 64-18-6 CE-Nr.: 200-579-1	① 5 ppm (9 mg/m <sup>3</sup> )
RO de 21 aug. 2018	<b>2-(2-Butoxietoxi)etanol</b> CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6	① 10 ppm (67,5 mg/m <sup>3</sup> ) ② 15 ppm (101,2 mg/m <sup>3</sup> )
IOELV (EU)	<b>2-(2-Butoxietoxi)etanol</b> CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6	① 10 ppm (67,5 mg/m <sup>3</sup> ) ② 15 ppm (101,2 mg/m <sup>3</sup> )

##### 8.1.2. Limite biologice

Nu sunt date disponibile

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 10 aug. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 3



Pagina 6/15

## Rustcon 5I

### 8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Numele substantei	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
<b>Alcool etilic (etanol; alcool etilic)</b> CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6	950 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
<b>Alcool etilic (etanol; alcool etilic)</b> CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6	114 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
<b>Alcool etilic (etanol; alcool etilic)</b> CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6	1.900 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL muncitor ② Acută – prin inhalare, efecte locale
<b>Alcool etilic (etanol; alcool etilic)</b> CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6	950 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL muncitor ② Acută – prin inhalare, efecte locale
<b>Alcool etilic (etanol; alcool etilic)</b> CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6	343 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
<b>Alcool etilic (etanol; alcool etilic)</b> CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6	206 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
<b>Alcool etilic (etanol; alcool etilic)</b> CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6	87 mg/kg g.c./ zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice
<b>Acid formic</b> CAS-numar: 64-18-6 CE-Nr.: 200-579-1	9,5 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
<b>Acid formic</b> CAS-numar: 64-18-6 CE-Nr.: 200-579-1	3 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
<b>Acid formic</b> CAS-numar: 64-18-6 CE-Nr.: 200-579-1	9,5 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale
<b>Acid formic</b> CAS-numar: 64-18-6 CE-Nr.: 200-579-1	3 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale
<b>Acid formic</b> CAS-numar: 64-18-6 CE-Nr.: 200-579-1	19 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL muncitor ② Acută – prin inhalare, efecte locale
<b>Acid formic</b> CAS-numar: 64-18-6 CE-Nr.: 200-579-1	9,5 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumator ② Acută – prin inhalare, efecte locale
<b>2-(2-Butoxietoxi)etanol</b> CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6	40,5 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
<b>2-(2-Butoxietoxi)etanol</b> CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6	67,5 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale
<b>2-(2-Butoxietoxi)etanol</b> CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6	40,5 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale
<b>2-(2-Butoxietoxi)etanol</b> CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6	101,2 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL muncitor ② Acută – prin inhalare, efecte locale
<b>2-(2-Butoxietoxi)etanol</b> CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6	60,7 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumator ② Acută – prin inhalare, efecte locale
<b>2-(2-Butoxietoxi)etanol</b> CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6	83 mg/kg g.c./ zi	① DNEL muncitor 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: 10 aug. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 3

Pagina 7/15



## Rustcon 5I

Numele substantei	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
<b>2-(2-Butoxi)etanol</b> CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6	50 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
<b>2-(2-Butoxi)etanol</b> CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6	6,25 mg/kg	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice
<b>2-(2-Butoxi)etanol</b> CAS-numar: 112-34-5 CE-Nr.: 203-961-6	5 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice
<b>1,2-benzotiazol-3(2H)-ona</b> CAS-numar: 2634-33-5 CE-Nr.: 220-120-9	6,81 mg/m3	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
<b>1,2-benzotiazol-3(2H)-ona</b> CAS-numar: 2634-33-5 CE-Nr.: 220-120-9	1,2 mg/m3	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
<b>1,2-benzotiazol-3(2H)-ona</b> CAS-numar: 2634-33-5 CE-Nr.: 220-120-9	0,966 mg/kg	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
<b>1,2-benzotiazol-3(2H)-ona</b> CAS-numar: 2634-33-5 CE-Nr.: 220-120-9	0,345 mg/kg	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice

Numele substantei	PNEC Valoare	① PNEC tip
<b>Alcool etilic (etanol; alcool etilic)</b> CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6	0,96 mg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
<b>Alcool etilic (etanol; alcool etilic)</b> CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6	0,79 mg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
<b>Alcool etilic (etanol; alcool etilic)</b> CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6	580 mg/L	① PNEC Instalatii de decantare
<b>Alcool etilic (etanol; alcool etilic)</b> CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6	3,6 mg/kg	① PNEC sediment, apă dulce
<b>Alcool etilic (etanol; alcool etilic)</b> CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6	2,9 mg/kg	① PNEC sediment, apă de mare
<b>Alcool etilic (etanol; alcool etilic)</b> CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6	0,63 mg/kg	① PNEC sol
<b>Alcool etilic (etanol; alcool etilic)</b> CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6	380 mg/kg	① PNEC Otravire secundara
<b>Acid formic</b> CAS-numar: 64-18-6 CE-Nr.: 200-579-1	2 mg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
<b>Acid formic</b> CAS-numar: 64-18-6 CE-Nr.: 200-579-1	0,2 mg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
<b>Acid formic</b> CAS-numar: 64-18-6 CE-Nr.: 200-579-1	7,2 mg/L	① PNEC Instalatii de decantare
<b>Acid formic</b> CAS-numar: 64-18-6 CE-Nr.: 200-579-1	13,4 mg/kg	① PNEC sediment, apă dulce

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 10 aug. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 3



Pagina 8/15

## Rustcon 5l

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



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 10 aug. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 3

Pagina 9/15



## Rustcon 5l

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 protecție:

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

#### Date relevante privind siguranța

Parametri	Valoare	① Metoda 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	
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, dinamică	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.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 10 aug. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 3

Pagina 10/15



## Rustcon 5I

### 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>CL<sub>50</sub> 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>CL<sub>50</sub> Toxicitate inhalativă acută (praf/ceată):</b> 7,4 mg/L 4 h (Sobolan)
<b>2-(2-Butoxietoxi)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>CL<sub>50</sub> 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>CL<sub>50</sub> Toxicitate inhalativă acută (praf/ceată):</b> >5 mg/L
<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>ATE (oral):</b> 100 mg/kg
<b>ATE (dermal):</b> 50 mg/kg
<b>ATE (inspiratia, vapori):</b> 0,5 mg/L
<b>ATE (inspiratia, praf/ceată):</b> 0,05 mg/L
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 64 mg/kg (Sobolan)
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> 87,12 mg/kg (Iepuri)
<b>CL<sub>50</sub> Toxicitate inhalativă acută (praf/ceată):</b> 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.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 10 aug. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 3

Pagina 11/15



## Rustcon 5l

### 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

<b>Alcool etilic (etanol; alcool etilic)</b> CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6
<b>CL50:</b> 8.140 mg/L 2 d (pește)
<b>Acid formic</b> CAS-numar: 64-18-6 CE-Nr.: 200-579-1
<b>CL50:</b> 46 - 100 mg/L 4 d (pește, Leuciscus idus)
<b>EC50:</b> 34,2 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna)
<b>EC50:</b> 47 mg/L (Pseudomonas putida)
<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>CL50:</b> 1.300 mg/L 4 d (pește, Lepomis macrochirus)
<b>EC50:</b> >100 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna)
<b>ErC50:</b> >100 mg/L (Alge/plante acvatice, Scenedesmus subspicatus)
<b>EC50:</b> 4.950 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna)
<b>ErC50:</b> >100 mg/L (Alge/plante acvatice, Scenedesmus subspicatus)
<b>EC50:</b> 4.950 mg/L (crustacee)
<b>1,2-benzotiazol-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.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 10 aug. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 3

Pagina 12/15



## Rustcon 5I

### 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-Butoxietoxi)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-Butoxietoxi)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-Trihidroxy-benzoeseure, 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> —
<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> 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.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 10 aug. 2023

Imprimat: 15 feb. 2024

Versiune: 3

Pagina 13/15



## Rustcon 5I

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor.

##### 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 corecta 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 corecta 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 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>			
Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>			
Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>			
fara importanta	fara importanta	fara importanta	fara importanta
<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. Regulamentele/legislația din 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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

**Data de prelucrare:** 10 aug. 2023

**Imprimat:** 15 feb. 2024

**Versiune:** 3



Pagina 14/15

## Rustcon 5I

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 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
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
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 referințe în literatura și surse de date

Nu sunt date disponibile

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

Clasele și categoriile de pericole	Frazele de pericol	Procedura de clasificare
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.	

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

**Data de prelucrare:** 10 aug. 2023

**Imprimat:** 15 feb. 2024

**Versiune:** 3



Pagina 15/15

## Rustcon 5I

### 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. Instrucțiuni de scolarizare

Nu sunt date disponibile

### 16.7. Indicații 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.