

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

**Data de prelucrare:** 12 ian. 2023

**Imprimat:** 2 mai 2023

**Versiune:** 1

Pagina 1/13



## Rust Shock 500ml

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

#### 1.1. Element de identificare a produsului

**Numele comercial/denumirea:**

Rust Shock 500ml

**Articol Nr.:**

T261001

**UFI:**

T674-HPYT-8J08-GJH8

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

**Utilizarea substanței/preparatului:**

Dizolvant de rugină

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

**Furnizor:**

**Techniqua Handels GmbH**

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

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

**E-mail:** office@techniqua.at

**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
Pericol prin aspirare ( <i>Asp. Tox. 1</i> )	H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.	
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică ( <i>STOT SE 3</i> )	H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.	
Periculoase pentru mediul acvatic ( <i>Aquatic Chronic 2</i> )	H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	
Aerosoli ( <i>Aerosol 1</i> )	H222; H229: Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.	
Corodarea/iritarea pielii ( <i>Skin Irrit. 2</i> )	H315: Provoacă iritarea pielii.	

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 12 ian. 2023

Imprimat: 2 mai 2023

Versiune: 1



Pagina 2/13

## Rust Shock 500ml

### 2.2. Elemente pentru etichetă

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

Pictograme pericole:



**GHS02**  
Flacăra



**GHS07**  
Semnul exclamării



**GHS09**  
Mediu

Cuvânt de avertizare: Pericol

Componentele periculoase pentru etichetare:

Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan; Kerosină (petrol), hidrodesulfurată

#### Atentionari de pericole pentru pericole fizice

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

#### Atentionari privind pericolele asupra sanatatii

H315	Provoacă iritarea pielii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.

#### Atentionari privind pericolele asupra mediului

H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
------	---

#### Criterii de pericol suplimentare

EUH208	Conține Salicilat de metil. Poate provoca o reacție alergică.
--------	---

#### Fraze de precauție Prevenire

P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P211	Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251	Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P261	Evitați să inspirați vaporii și spray-ul.
P271	A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P273	Evitați dispersarea în mediu.
P280	Purtați mănuși de protecție.

#### Fraze de precauție Reacția/răspunsul

P312	Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ, dacă nu vă simțiți bine.
------	---

#### Fraze de precauție Depozitare

P405	A se depozita sub cheie.
P410 + P412	A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

#### Fraze de precauție Debarasare și depozitare deseuri

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

Indicații complementare:

Formarea de amestecuri explozive este posibilă în lipsa unei ventilații adecvate.

### 2.3. Alte pericole

Alte efecte adverse:

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

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

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 12 ian. 2023

Imprimat: 2 mai 2023

Versiune: 1

Pagina 3/13



## Rust Shock 500ml

### SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componenții

#### 3.2. Amestecuri

Material continand substante periculoase / Contaminari periculoase / Stabilizatori:

Identificatorii produsului	Numele substantei Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CE-Nr.: 921-024-6 Nr.-REACH: 01-2119475514-35	<b>Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, &lt;5% n-hexan</b> Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336), Skin Irrit. 2 (H315) Pericol	14 - < 25 Vol%
CAS-numar: 64742-81-0 CE-Nr.: 265-184-9 INDEX-Nr.: 649-423-00-8 Nr.-REACH: 01-2119462828-25	<b>Kerosină (petrol), hidrodesulfurată</b> Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), STOT SE 3 (H336), Skin Irrit. 2 (H315) Pericol	5 - < 10 Vol%
CAS-numar: 119-36-8 CE-Nr.: 204-317-7 INDEX-Nr.: 607-749-00-8 Nr.-REACH: 01-2119515671-44	<b>Salicilat de metil</b> Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 3 (H412), Repr. 2 (H361d), Skin Sens. 1B (H317) Atenție <b>Estimarea toxicității acute</b> ATE (oral): 890 mg/kg	0 - < 1 Vol%

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

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

##### Dupa inspirare:

Scoateti persoana afectata din zona de pericol si asezati-o in pozitia culcat. Alimentarea cu aer proaspăt, consultați un medic în caz de plângeri. În caz de pierdere a stării de conștiență, cu respirație normală, așezați persoana culcat în poziție laterală și solicitați sfatul unui medic.

##### In caz de contact cu pielea:

Spălați cu multă apă și săpun. Imbracamintea murdarita va fi spalata inainte de a fi folosita din nou. In caz de reactii ale pielii consultati medicul.

##### Dupa contactul cu ochii:

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți imediat 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.

##### Dupa inghitire:

Spalarea gurii cu apa. Nu provocați vărsături, solicitați imediat ajutor medical. In caz de inghitire, dati imediat sa bea: Apă. În cazul în care apare voma, țineți capul jos, astfel încât conținutul stomacului să nu pătrundă în plămâni.

##### Auto-protectia celui care acorda primul ajutor:

Cel care acorda prim-ajutor: sa fie atent la autoprotectie! Nu dați niciodată nimic pe gură unei persoane inconștiente!

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

Iritarea cailor respiratorii, Tuse, Durere de cap, Ameteala, Confuzie

În caz de contact prelungit: Uscarea pielii, Dermatită

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Greață, Voma

Pericol prin aspirare: Edem pulmonar, Pneumonie chimică

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

Nu sunt date disponibile

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

**Data de prelucrare:** 12 ian. 2023

**Imprimat:** 2 mai 2023

**Versiune:** 1

Pagina 4/13



## Rust Shock 500ml

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

##### Mijloace de stingere corespunzătoare:

Jet de picături de apă, spuma rezistentă la alcool, Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), Pulbere de stingere uscată

##### Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet apă de mare putere

#### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În caz de incendiu pot apărea: Oxizi de carbon, Oxid de sulf, gaze toxice

Încălzirea duce la creșterea presiunii și la pericol de spargere.

La utilizare, vaporii pot forma cu aerul amestecuri explozive/inflamabile.

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8.

Nu inhalați gazele din explozie sau de ardere.

Utilizați aparat adecvat de protecție respiratorie.

Costum de protecție integrală

Se va racori timp îndelungat în apă rece.

A szennyezett oltóvizet elkülönítve kell gyűjteni, az nem juthat a csatornába. Indepartarea conform reglementărilor autoritatilor.

### SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

##### 6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

##### Măsurile de precauție cu aplicare la persoane:

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8.

Se va asigura o aerisire suficientă.

Se vor îndepărta sursele de aprindere.

Evitați formarea de praf în cazul produselor solide sau pulverulente.

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteie - Fumatul interzis.

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat.

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

##### Echipament de protecție personal:

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

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

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

##### Pentru curățenie:

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

#### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Informații suplimentare despre depozitarea corectă: consultați secțiunea 7.

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

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

#### 6.5. Indicații complementare

A se utiliza un ambalaj corespunzător pentru evitarea oricărei contaminări a mediului înconjurător.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 12 ian. 2023

Imprimat: 2 mai 2023

Versiune: 1

Pagina 5/13



## Rust Shock 500ml

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

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

##### Informații privind igiena generala ocupationala

Trebuie respectate precauțiile obișnuite la manipularea substanțelor chimice. Nu mâncați, nu beți, nu fumați și nu trageți pe nas în timpul lucrului. Nu inhalați praful/fumul/ceața de aer. A se ține departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul activității. Asigurați o bună ventilație/extracție la locul de muncă.

Evitați să inspirați vaporii.

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteii - Fumatul interzis.

Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

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

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

A nu se depozita la îndemâna persoanelor neautorizate. Nu depozitați produsul în pasaje și scări.

Depozitați produsul numai în ambalajul original și închis. Respectați instrucțiunile speciale pentru aerosoli. Respectați condițiile speciale de depozitare. Nu depozitați împreună cu substanțe oxidante sau cu substanțe care se pot arde spontan. A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C. Depozitați în loc rece și uscat. A se depozita într-un spațiu bine ventilat.

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

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

##### Recomandare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

##### Soluții specifice branșei:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

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

#### 8.1. Parametri de control

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

Nu sunt date disponibile

##### 8.1.2. Limite biologice

Nu sunt date disponibile

##### 8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Numele substanței	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere ③ Durata de expunere
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan CE-Nr.: 921-024-6	2.035 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan CE-Nr.: 921-024-6	608 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan CE-Nr.: 921-024-6	773 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan CE-Nr.: 921-024-6	300 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan CE-Nr.: 921-024-6	699 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan CE-Nr.: 921-024-6	699 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin ingestie orală, efecte sistemice

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 12 ian. 2023

Imprimat: 2 mai 2023

Versiune: 1



Pagina 6/13

## Rust Shock 500ml

Numele substantei	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere ③ Durata de expunere
<b>Kerosină (petrol), hidrodesulfurată</b> CAS-numar: 64742-81-0 CE-Nr.: 265-184-9	19 mg/kg	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin ingestie orală, efecte sistemice ③ 24 h
<b>Salicilat de metil</b> CAS-numar: 119-36-8 CE-Nr.: 204-317-7	17,5 mg/m3	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
<b>Salicilat de metil</b> CAS-numar: 119-36-8 CE-Nr.: 204-317-7	4 mg/m3	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
<b>Salicilat de metil</b> CAS-numar: 119-36-8 CE-Nr.: 204-317-7	285 mg/m3	① DNEL muncitor ② Acută - prin inhalare, efecte sistemice
<b>Salicilat de metil</b> CAS-numar: 119-36-8 CE-Nr.: 204-317-7	213 mg/m3	① DNEL Consumator ② Acută - prin inhalare, efecte locale
<b>Salicilat de metil</b> CAS-numar: 119-36-8 CE-Nr.: 204-317-7	6 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
<b>Salicilat de metil</b> CAS-numar: 119-36-8 CE-Nr.: 204-317-7	3 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
<b>Salicilat de metil</b> CAS-numar: 119-36-8 CE-Nr.: 204-317-7	1 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin ingestie orală, efecte sistemice

Numele substantei	PNEC Valoare	① PNEC tip
<b>Salicilat de metil</b> CAS-numar: 119-36-8 CE-Nr.: 204-317-7	20 µg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
<b>Salicilat de metil</b> CAS-numar: 119-36-8 CE-Nr.: 204-317-7	2 µg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
<b>Salicilat de metil</b> CAS-numar: 119-36-8 CE-Nr.: 204-317-7	140 mg/L	① PNEC Instalatii de decantare
<b>Salicilat de metil</b> CAS-numar: 119-36-8 CE-Nr.: 204-317-7	0,52 mg/kg g.c./zi	① PNEC sediment, apă dulce
<b>Salicilat de metil</b> CAS-numar: 119-36-8 CE-Nr.: 204-317-7	0,052 mg/kg g.c./zi	① PNEC sediment, apă de mare
<b>Salicilat de metil</b> CAS-numar: 119-36-8 CE-Nr.: 204-317-7	0,35 mg/kg g.c./zi	① PNEC sol

## 8.2. Controlul expunerii

### 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați o bună ventilație/extracție la locul de muncă. Dacă acest lucru nu este suficient pentru a menține concentrația sub limitele de expunere profesională (OEL), trebuie purtată o protecție respiratorie adecvată. Se aplică numai dacă valorile limită de expunere sunt enumerate aici. Metodele de evaluare adecvate pentru verificarea eficacității măsurilor de protecție luate includ metode de determinare metrologică și nemăsurată. Astfel de metode sunt descrise, de exemplu, în EN 14042, TRGS 402 (Germania). EN 14042 "Atmosfere la locul de muncă. Orientări pentru aplicarea și utilizarea metodelor și echipamentelor pentru determinarea agenți chimici și biologici". TRGS 402 "Determinarea și evaluarea pericolelor activităților care implică substanțe periculoase - Expunere prin inhalare".

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 12 ian. 2023

Imprimat: 2 mai 2023

Versiune: 1

Pagina 7/13



## Rust Shock 500ml

### 8.2.2. Echipament de protecție personal

#### Protectia ochilor/-fetei:

Ochelari de protecție cu protecții laterale (EN 166).

#### Protectia pielii:

Protectia mainilor:

Mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (EN ISO 374). Mănuși de protecție din Neoprene® / policloropren (EN ISO 374). Mănuși de protecție din nitril (EN ISO 374). Mănuși de protecție din Viton® / din fluoroelastomer (EN ISO 374). Grosimea minimă a stratului în mm: 0,5. Timp de permeabilitate (timp de străpungere) în minute: 480. Timpii de străpungere determinați în conformitate cu EN 16523-1 nu au fost realizați în condiții practice. Se recomandă o durată maximă de purtare care să corespundă la 50% din timpul de străpungere. Se recomandă o cremă de protecție a mâinilor.

Protectia pielii:

Îmbrăcăminte de lucru de protecție (de exemplu, pantofi de siguranță EN ISO 20345, îmbrăcăminte de lucru cu mâneci lungi).

#### Protectie respiratorie:

Filtru A2/P2

Are loc observarea termenelor limită de uzură conform specificațiilor producătorului.

### 8.2.3. Controlul expunerii mediului

Nu sunt date disponibile

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

#### Aspectul exterior

Starea fizică: Aerosol

Culoare: incolor

Miros: caracteristică

#### Date relevante privind siguranța

Parametri	Valoare	la °C	① Metoda ② Remarcă
pH	<i>nedeterminat</i>		
Punctul de topire	<i>nedeterminat</i>		
Punctul de congelare	<i>nedeterminat</i>		
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	<i>nedeterminat</i>		
Temperatura de descompunere	<i>nedeterminat</i>		
Punctul de aprindere	-60 °C		
Viteza de evaporare	<i>nedeterminat</i>		
Temperatura de autoaprindere	<i>nedeterminat</i>		
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	<i>nedeterminat</i>		
Presiunea vaporilor	3.900 hPa	20 °C	
Densitatea vaporilor	<i>nedeterminat</i>		
Densitate	≈ 0,73 g/mL		
Densitate relativa			
Densitatea în vrac	<i>nedeterminat</i>		
Solubilitate in apa	<i>nu aplicabile</i>		② Nu se poate amesteca
Coeficientul de partiție: n-octanol/ apă	<i>nedeterminat</i>		
Viscozitate, dinamica	<i>nedeterminat</i>		
Viscozitate cinematica	<i>nedeterminat</i>		

### 9.2. Alte informații

Nu sunt date disponibile

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 12 ian. 2023

Imprimat: 2 mai 2023

Versiune: 1

Pagina 8/13



## Rust Shock 500ml

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1. Reacitivitate

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

#### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

#### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

#### 10.4. Condiții de evitat

Temperatura foarte mare. Se vor îndepărta sursele de aprindere. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

#### 10.5. Materiale incompatibile

Evitați contactul cu agenți oxidanți puternici.

#### 10.6. Produse de descompunere periculoase

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

<b>Hydrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, &lt;5% n-hexan</b> CE-Nr.: 921-024-6
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >5.000 mg/kg (Ratte) OECD 401
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >2.920 mg/kg (Iepuri)
<b>CL50 Toxicitate inhalativă acută (gaz):</b> >20 ppmV 4 h (Ratte) OECD 403
<b>Kerosină (petrol), hidrosulfurată</b> CAS-numar: 64742-81-0 CE-Nr.: 265-184-9
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> ≥5.000 mg/kg (Sobolan)
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >2.000 mg/kg (Iepuri) OECD 402
<b>CL50 Toxicitate inhalativă acută (gaz):</b> >5,28 ppmV 1 d (Sobolan) OECD 403
<b>CL50 Toxicitate inhalativă acută (vapori):</b> ≥50 mg/L 4 h (Sobolan)
<b>Salicilat de metil</b> CAS-numar: 119-36-8 CE-Nr.: 204-317-7
<b>ATE (oral)<sup>1</sup>:</b> 890 mg/kg
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 890 mg/kg (#RENDERER_HINT_HIDE_STRING#)
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >5.000 mg/kg (Kaninchen)

<sup>1</sup>: Estimarea toxicității acute. Clasificare armonizată (legala).

#### 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:

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

#### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

Conține Salicilat de metil. Poate provoca o reacție alergică.

#### 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.



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

**Data de prelucrare:** 12 ian. 2023

**Imprimat:** 2 mai 2023

**Versiune:** 1

Pagina 9/13



## Rust Shock 500ml

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

Poate provoca somnolență sau amețeală.

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

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

### Pericol prin aspirare:

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

### Informații suplimentare:

Nu sunt date disponibile

### 11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt date disponibile

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

<b>Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, &lt;5% n-hexan</b> CE-Nr.: 921-024-6
<b>CL50:</b> 11,4 mg/L 4 d (pește, Oncorhynchus mykiss) OECD 203
<b>EC50:</b> 3 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna) OECD 202
<b>NOEC:</b> 0,17 mg/L 21 d (crustacee, Daphnia magna)
<b>LOEC:</b> 0,32 mg/L 21 d (crustacee, Daphnia magna)
<b>Kerosină (petrol), hidrodesulfurată</b> CAS-numar: 64742-81-0 CE-Nr.: 265-184-9
<b>NOEC:</b> 0,098 mg/L 28 d (pește, Oncorhynchus mykiss) QSAR
<b>Salicilat de metil</b> CAS-numar: 119-36-8 CE-Nr.: 204-317-7
<b>CL50:</b> 19,8 mg/L 4 d (pește, Pimephales promelas) OECD 203
<b>EC50:</b> 27 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Desmodesmus subspicatus) OECD 201
<b>NOEC:</b> 0,79 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Desmodesmus subspicatus) Regulation (EC) 440/2008 C.3

### Toxicitate acvatică:

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### Informații ecotoxicologice suplimentare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### 12.2. Persistență și degradabilitate

<b>Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, &lt;5% n-hexan</b> CE-Nr.: 921-024-6
<b>Biodegradare:</b> Da, rapid(a)
<b>Salicilat de metil</b> CAS-numar: 119-36-8 CE-Nr.: 204-317-7
<b>Biodegradare:</b> Da, rapid(a)

### Informații suplimentare:

Substanța (substanțele) conținută (conținute) în acest preparat conținute agent(e) tensioactiv(e) îndeplinește la condiții a biologic degradabilitate așa cum se specifică în Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind Detergenți sunt stabilite. Documente care acest confirmă acest lucru, sunt puse la dispoziția competent autoritățile din Statele membre ținut pregătit și numai la acestea fie la lor directe sau la cererea a unui Detergenți producător de detergent disponibil furnizate.

### 12.3. Potențial de bioacumulare

<b>Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, &lt;5% n-hexan</b> CE-Nr.: 921-024-6
<b>Factor de bioconcentrație (FBC):</b> 250
<b>Salicilat de metil</b> CAS-numar: 119-36-8 CE-Nr.: 204-317-7
<b>Log K<sub>ow</sub>:</b> 2,5

### Acumulare / Evaluare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### 12.4. Mobilitate în sol

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: 12 ian. 2023

Imprimat: 2 mai 2023

Versiune: 1

Pagina 10/13



## Rust Shock 500ml

### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

<b>Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, &lt;5% n-hexan</b> CE-Nr.: 921-024-6
<b>Rezultatele evaluării PBT și vPvB: —</b>
<b>Kerosină (petrol), hidrodesulfurată</b> CAS-numar: 64742-81-0 CE-Nr.: 265-184-9
<b>Rezultatele evaluării PBT și vPvB: —</b>
<b>Salicilat de metil</b> CAS-numar: 119-36-8 CE-Nr.: 204-317-7
<b>Rezultatele evaluării PBT și vPvB: —</b>

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

### 12.7. Alte efecte adverse

Nimic cunoscut

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

#### 13.1.1. Debarasarea produsului/ambalajului

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

##### Chei deseuri produs

14 06 03 *	Alți solvenți și amestecuri de solvenți
16 05 04 *	Butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni) cu conținut de substanțe periculoase
20 01 13 *	Solvenți

\*: Obligatorie de dovedit.

##### Chei deseuri ambalaj

15 01 04	Ambalaje metalice
----------	-------------------

### Posibilitati de tratare a deșeurilor

#### Eliminarea corectă a deșeurilor / Produs:

Consultati firma de debarasare aprobata competenta asupra unei debarasari de deseuri. Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor.








#### Eliminarea corectă a deșeurilor / Ambalaj:

Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor.

#### Alte recomandari pentru debarasare:

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

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transportul in tara (ADR/RID)	Transport cu vase fluviale (ADN)	Transport maritim (IMDG) (ADN)	Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare</b>			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>			
GAZ COMPRIMAT		AEROSOLS (HYDROCARBONS, C6-C7, KEROSENE)	
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>			
 2.1	 2.1	 2.1	 2.1
<b>14.4. Grupul de ambalare</b>			
		-	
<b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>			
		 POLUANT MARIN	Nu

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 12 ian. 2023

Imprimat: 2 mai 2023

Versiune: 1

Pagina 11/13



## Rust Shock 500ml

Transportul in tara (ADR/RID)	Transport cu vase fluviale (ADN)	Transport maritim (IMDG)	Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.6. Precauții speciale pentru utilizatori</b>			
<b>Dispoziții speciale:</b> 190   327   344   625 <b>Cantitate limitata (LQ):</b> 1 L <b>Cantități exceptate (EQ):</b> E0 <b>Clasificare:</b> 5F <b>Cod de restrictionare tunel:</b> (D) <b>Remarcă:</b> Persoanele implicate în transportul de mărfuri periculoase trebuie să fie instruite. Toate persoanele implicate în transport trebuie să respecte normele de siguranță. Trebuie luate măsuri de precauție pentru a preveni deteriorarea.	<b>Dispoziții speciale:</b> 190   327   344   625 <b>Cantitate limitata (LQ):</b> 1 L <b>Cantități exceptate (EQ):</b> E0 <b>Clasificare:</b> 5F <b>Remarcă:</b> Persoanele implicate în transportul de mărfuri periculoase trebuie să fie instruite. Toate persoanele implicate în transport trebuie să respecte normele de siguranță. Trebuie luate măsuri de precauție pentru a preveni deteriorarea.	<b>Dispoziții speciale:</b> 63   190   277   327   344   381   959 <b>Cantitate limitata (LQ):</b> Siehe SV277 <b>Cantități exceptate (EQ):</b> E0 <b>EmS-numar:</b> F-D, S-U <b>Remarcă:</b> Persoanele implicate în transportul de mărfuri periculoase trebuie să fie instruite. Toate persoanele implicate în transport trebuie să respecte normele de siguranță. Trebuie luate măsuri de precauție pentru a preveni deteriorarea.	<b>Dispoziții speciale:</b> A145   A167 <b>Cantitate limitata (LQ):</b> Y203 <b>Cantități exceptate (EQ):</b> E0 <b>Remarcă:</b> Persoanele implicate în transportul de mărfuri periculoase trebuie să fie instruite. Toate persoanele implicate în transport trebuie să respecte normele de siguranță. Trebuie luate măsuri de precauție pentru a preveni deteriorarea.

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

Nu sunt date disponibile

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

#### 15.1.1. Dispozitii-EU

##### Autorizatii:

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 ANEXA XVII: Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan

Reglementarea (EG) Nr. 648/2004 despre Detergenți: 30 % și peste: hidrocarburi alifatiche. Mai puțin de 5 %: hidrocarburi aromatice, parfumuri.

##### Alte Reglementari-EU:

Directiva 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase [Directiva Seveso III], Categoriile de pericol:

- P3a Aerosoli „inflamabili” din categoria 1 sau 2, ce conțin gaze inflamabile din categoria 1 sau 2 ori lichide inflamabile
- E2 Periculoase pentru mediul acvatic în categoria cronic 2

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

Conținut de compuși organici volatili (COV) în procentaj pe greutate: 98,35 % masa

#### 15.1.2. Reglementari nationale

Nu sunt date disponibile

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### 16.1. Indicații de schimbare

Nu sunt date disponibile

### 16.2. Abrevieri și acronime

ADN Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căi navigabile interioare

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 12 ian. 2023

Imprimat: 2 mai 2023

Versiune: 1

Pagina 12/13



## Rust Shock 500ml

ADR	Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
BCF	Factor de bioconcentrație
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Clasificarea, etichetarea și ambalarea
DNEL	nivel calculat fără efect
EC <sub>50</sub>	concentrație efectivă 50%
EN	Standard european
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
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
OECD	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
OEL	Valoarea limită de prag
OSHA	Agenția pentru Securitate și Sănătate în Muncă
PBT	persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC	Concentrația previzibilă fără efect
QSAR	Relația cantitativă structură-activitate
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
RID	Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizația Națiunilor Unite
VOC	Compuși organici volatili

### 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
Pericol prin aspirare ( <i>Asp. Tox. 1</i> )	H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.	
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică ( <i>STOT SE 3</i> )	H336: Poate provoca somnolență sau amețală.	
Periculoase pentru mediul acvatic ( <i>Aquatic Chronic 2</i> )	H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	
Aerosoli ( <i>Aerosol 1</i> )	H222; H229: Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.	
Corodarea/iritarea pielii ( <i>Skin Irrit. 2</i> )	H315: Provoacă iritarea pielii.	

### 16.5. Conform frazelor R-, H- și EUH (Numat si text complet)

Frazele de pericol	
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețală.
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

**Data de prelucrare:** 12 ian. 2023

**Imprimat:** 2 mai 2023

**Versiune:** 1

Pagina 13/13



## Rust Shock 500ml

### 16.6. Instructiuni de scolarizare

Nu sunt date disponibile

### 16.7. Indicatii complementare

Nu sunt date disponibile