

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 25 sept. 2025

Imprimat: 25 sept. 2025

Versiune: 5

Pagina 1/16



Rust Shock 500ml

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

* 1.1. Identificator de produs

Numele comercial/denumirea:

Rust Shock 500ml

Articol Nr.:

T261001

UFI:

5796-C4Q8-3PQA-SF63

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

Utilizarea substanței/preparatului:

Dizolvant de rugină

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstälzell

Austria

Telefon: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: msds@kando.eu

distribuitor:

SC TECH-MASTERS TRADING SRL

Str. Ogorului, Nr 42

410554 Oradea

Romania

Telefon: +40 259 220 258

Telefax: +40 259 428 800

E-mail: romania@tech-masters.ro

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
generatoare de aerosoli și brichete (Aerosol 1)	H222; H229: Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.	Pe baza datelor colectate în timpul testului.
Pericol prin aspirare (Asp. Tox. 1)	H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.	Metoda de calcul.
Corodarea/iritarea pielii (Skin Irrit. 2)	H315: Provoacă iritarea pielii.	Metoda de calcul.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată (STOT RE 2)	H373: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.	Metoda de calcul.
Periculoase pentru mediul acvatic (Aquatic Chronic 3)	H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	Metoda de calcul.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 25 sept. 2025

Imprimat: 25 sept. 2025

Versiune: 5

Pagina 2/16



Rust Shock 500ml

* 2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme pericole:



GHS08

Pericol pentru sănătate



GHS07

Semnul exclamării



GHS02

Flacăra

Cuvânt de avertizare: Pericol

Componentele periculoase pentru etichetare:

Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan; Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 2% aromatice; Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izo-alcani, cicloane, aromatice (2-25 %)

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.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Atentionari privind pericolele asupra mediului

H412	Nociv 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, supra fețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P211	Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251	Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P260	Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P273	Evitați dispersarea în mediu.
P280	A se purta mănuși de protecție.

Fraze de precauție Reacția/răspunsul

P314	Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.
P332 + P313	În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

Fraze de precauție Depozitare

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:

Amestecul nu îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.

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: 25 sept. 2025

Imprimat: 25 sept. 2025

Versiune: 5

Pagina 3/16



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-XXXX	Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336), Skin Irrit. 2 (H315) Pericol Estimarea toxicității acute ATE (oral) > 5.000 mg/kg ATE (dermal) > 2.920 mg/kg ATE (inspirația, gaz) > 20 ppmV ATE (inspirația, vapori) > 25,2 mg/L	10 - < 20 % masa
CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 918-481-9 Nr.-REACH: 01-2119463258-33	Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 2% aromatice Asp. Tox. 1 (H304) Pericol Estimarea toxicității acute ATE (oral) > 8.000 mg/kg ATE (dermal) > 3.160 mg/kg ATE (inspirația, vapori) > 0,004951 mg/L ATE (inspirația, praf/ceata) > 4.951 mg/L Indicații complementare: EUH066	1 - < 10 % masa
CAS-numar: 64742-82-1 CE-Nr.: 919-164-8 Nr.-REACH: 01-2119473977-17-XXXX	Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izo-alcani, cicloane, aromatice (2-25 %) Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), STOT RE 1 (H372) Pericol Estimarea toxicității acute ATE (oral) > 15.000 mg/kg ATE (dermal) > 3.400 mg/kg ATE (inspirația, vapori) > 13,1 mg/L ATE (inspirația, praf/ceata) 13,1 mg/L Indicații complementare: EUH066	< 10 % masa
CAS-numar: 119-36-8 CE-Nr.: 204-317-7 Nr. de index: 607-749-00-8 Nr.-REACH: 01-2119515671-44-XXXX	Salicilat de metil Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Dam. 1 (H318), Repr. 2 (H361d), Skin Sens. 1B (H317) Pericol Estimarea toxicității acute ATE (oral) 890 mg/kg ATE (dermal) > 5.000 mg/kg	0,1 - < 1 % masa
CAS-numar: 95-38-5 CE-Nr.: 202-414-9 Nr.-REACH: 01-2119777867-13-XXXX	2-(2-Heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Corodarea pielii 1C (H314), Eye Dam. 1 (H318), STOT RE 2 (H373) Pericol M-factor (acut): 10 Factor M (cronic): 1 Estimarea toxicității acute ATE (oral) 1.265 mg/kg ATE (dermal) > 2.000 mg/kg	0,01 - < 0,1 % masa

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

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

* 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Dupa inspirare:

Scoateți persoana din zona de pericol. Alimentarea cu aer proaspăt, consultați un medic în caz de plângeri.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 25 sept. 2025

Imprimat: 25 sept. 2025

Versiune: 5

Pagina 4/16



Rust Shock 500ml

In caz de contact cu pielea:

Spălați cu multă apă și săpun. Imbracamintea murdară va fi spălată înainte de a fi folosită din nou. În caz de reacții ale pielii consultați medicul.

Dupa contactul cu ochii:

Clătiți mai întâi cu apă pentru o perioadă lungă de timp, (îndepărtați lentilele de contact dacă acest lucru este ușor de realizat), apoi consultați un medic.

Dupa inghitire:

Spălarea gurii cu apă. Nu provocați vărsături, solicitați imediat ajutor medical. 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 autoprotecție! Nu dați niciodată nimic pe gură unei persoane inconștiente!

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

Dacă este cazul, simptomele și efectele întârziate pot fi găsite în secțiunea 11. sau în căile de administrare de la secțiunea 4.1.

În anumite cazuri, simptomele intoxicației pot apărea abia după o perioadă mai lungă de timp/după câteva ore. Iritarea pielii, Dermatită, Greață, Voma, Pericol prin aspirare, Edem pulmonar, Pneumonie chimică; Poate provoca leziuni ale organelor.

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

Tratare simptomatică.

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 (CO₂), Pulbere de stingere uscată

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet apă de mare putere

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

În caz de incendiu pot apărea: Oxizi de carbon, gaze toxice, Oxizi de azot
Încalzirea 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 oltóvízet elkülönítve kell gyűjteni, az nem juthat a csatornába. Indepartarea conform reglementărilor autoritatilor.

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:

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8.

Se va asigura o aerisire suficientă. Evitați formarea de praf în cazul produselor solide sau pulverulente. A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Părăsiți zona periculoasă pe cât posibil, utilizați planurile de urgență existente, dacă este necesar. 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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 25 sept. 2025

Imprimat: 25 sept. 2025

Versiune: 5

Pagina 5/16



Rust Shock 500ml

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați intrarea în canale de scurgere, pivnițe, gropi de lucru sau alte locuri în care acumularea de gaze ar putea fi periculoasă. Contactați întotdeauna serviciile de urgență în cazul unor emisii accidentale de la acest produs. În caz de deversare în apă sau în sistemul de canalizare, informați autoritățile competente.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru curățare:

Se vor ridica cu material absoarbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leaga 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.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

* 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/ceapa 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. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

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 (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt date disponibile

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 ② Valoarea limita pe termen scurt admisa la locul de munca ③ Valoarea momentana ④ proceduri de supraveghere respectiv de observare ⑤ Remarcă
RO de 21 aug. 2018	Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 2% aromatice CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 918-481-9	① 700 mg/m ³ ② 1.000 mg/m ³
RO	Propan CAS-numar: 74-98-6 CE-Nr.: 200-827-9	① 778 ppm (1.400 mg/m ³) ② 1.000 ppm (1.800 mg/m ³)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 25 sept. 2025

Imprimat: 25 sept. 2025

Versiune: 5



Pagina 6/16

Rust Shock 500ml

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
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan CE-Nr.: 921-024-6	2.035 mg/m3	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/m3	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
Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 2% aromatice CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 918-481-9	871 mg/m3	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 2% aromatice CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 918-481-9	185 mg/m3	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 2% aromatice CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 918-481-9	208 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 2% aromatice CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 918-481-9	125 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 2% aromatice CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 918-481-9	125 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice
Salicilat de metil 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
Salicilat de metil CAS-numar: 119-36-8 CE-Nr.: 204-317-7	4 mg/m3	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
Salicilat de metil CAS-numar: 119-36-8 CE-Nr.: 204-317-7	285 mg/m3	① DNEL muncitor ② Acută – prin inhalare, efecte sistemice
Salicilat de metil CAS-numar: 119-36-8 CE-Nr.: 204-317-7	213 mg/m3	① DNEL Consumator ② Acută – prin inhalare, efecte locale
Salicilat de metil 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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 25 sept. 2025

Imprimat: 25 sept. 2025

Versiune: 5



Pagina 7/16

Rust Shock 500ml

Numele substantei	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
Salicilat de metil 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
Salicilat de metil 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
2-(2-Heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol CAS-numar: 95-38-5 CE-Nr.: 202-414-9	0,46 mg/m3	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
2-(2-Heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol CAS-numar: 95-38-5 CE-Nr.: 202-414-9	14 mg/m3	① DNEL muncitor ② Acută – prin inhalare, efecte sistemice
2-(2-Heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol CAS-numar: 95-38-5 CE-Nr.: 202-414-9	0,06 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
2-(2-Heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol CAS-numar: 95-38-5 CE-Nr.: 202-414-9	2 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② acut-dermal, efecte ale sistemului

Numele substantei	PNEC Valoare	① PNEC tip
Salicilat de metil CAS-numar: 119-36-8 CE-Nr.: 204-317-7	20 µg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
Salicilat de metil CAS-numar: 119-36-8 CE-Nr.: 204-317-7	2 µg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
Salicilat de metil CAS-numar: 119-36-8 CE-Nr.: 204-317-7	140 mg/L	① PNEC Instalatii de decantare
Salicilat de metil CAS-numar: 119-36-8 CE-Nr.: 204-317-7	0,52 mg/kg g.c./zi	① PNEC sediment, apă dulce
Salicilat de metil CAS-numar: 119-36-8 CE-Nr.: 204-317-7	0,052 mg/kg g.c./zi	① PNEC sediment, apă de mare
Salicilat de metil CAS-numar: 119-36-8 CE-Nr.: 204-317-7	0,35 mg/kg g.c./zi	① PNEC sol
2-(2-Heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol CAS-numar: 95-38-5 CE-Nr.: 202-414-9	0 mg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
2-(2-Heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol CAS-numar: 95-38-5 CE-Nr.: 202-414-9	0 mg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
2-(2-Heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol CAS-numar: 95-38-5 CE-Nr.: 202-414-9	0,27 mg/L	① PNEC Instalatii de decantare
2-(2-Heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol CAS-numar: 95-38-5 CE-Nr.: 202-414-9	0,376 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: 25 sept. 2025

Imprimat: 25 sept. 2025

Versiune: 5

Pagina 8/16



Rust Shock 500ml

Numele substanței	PNEC Valoare	① PNEC tip
2-(2-Heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol CAS-numar: 95-38-5 CE-Nr.: 202-414-9	0,038 mg/kg	① PNEC sediment, apă de mare
2-(2-Heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol CAS-numar: 95-38-5 CE-Nr.: 202-414-9	0,075 mg/kg	① PNEC sol
2-(2-Heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol CAS-numar: 95-38-5 CE-Nr.: 202-414-9	0 mg/L	① PNEC ape, emanatie periodica

8.2. Controale ale 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".

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. Selectarea materialului pentru mănuși ținând seama de timpii de pătrundere, de ratele de permeabilitate și de degradare. Selectarea unei mănuși adecvate depinde nu numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și variază de la un producător la altul.

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 EN 14387; Culoare de identificare: brun alb

Are loc observarea termenelor limită de uzură conform specificațiilor producătorului.

Alte masuri de protecție:

Trebuie respectate precauțiile obișnuite la manipularea substanțelor chimice.

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: Lichid

Formă: Aerosol

Culoare: incolor

Miros: caracteristică

inflamabilitatea: Nu sunt date disponibile

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 25 sept. 2025

Imprimat: 25 sept. 2025

Versiune: 5

Pagina 9/16



Rust Shock 500ml

Date relevante privind siguranța

Parametri	Valoare	la °C	① Metoda ② Remarcă
pH	nu aplicabile		② insolubil în: Apă
Punctul de topire	Nu sunt date disponibile		
Punctul de congelare	Nu sunt date disponibile		
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nu sunt date disponibile		
Punctul de inflamabilitate	-60 °C		② Punctul de aprindere al amestecului nu a fost testat, dar corespunde celui al ingredientului cu cea mai mică valoare
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	4.000 hPa	20 °C	
Densitatea vaporilor	Nu sunt date disponibile		
Densitate	0,73 g/mL		
Densitatea în vrac	nu aplicabile		
Solubilitate în apă	practic insolubil		
Viscozitate, dinamică	Nu sunt date disponibile		
Viscozitate cinematică	Nu sunt date disponibile		

9.2. Alte informații

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

* 10.1. Reactivitate

Produsul nu a fost testat.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

Lumina directă a soarelui, căldură, flăcări deschise, scântei, suprafețe fierbinți, surse de aprindere. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

10.5. Materiale incompatibile

Evitați contactul cu agenți oxidanți puternici.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 25 sept. 2025

Imprimat: 25 sept. 2025

Versiune: 5

Pagina 10/16



Rust Shock 500ml

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan CE-Nr.: 921-024-6
LD₅₀ oral: >5.000 mg/kg (Sobolan) OECD 401
LD₅₀ dermal: >2.920 mg/kg (Iepuri)
CL50 Toxicitate inhalativă acută (gaz): >20 ppmV 4 h (Sobolan) OECD 403
CL50 Toxicitate inhalativă acută (vapori): >25,2 mg/L 4 h (Sobolan)
Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 2% aromatice CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 918-481-9
LD₅₀ oral: >8.000 mg/kg (Sobolan)
LD₅₀ dermal: >3.160 mg/kg (Iepuri)
CL50 Toxicitate inhalativă acută (vapori): >0,004951 mg/L 4 h (Sobolan) OCDE 403
CL50 Toxicitate inhalativă acută (praf/ceata): >4.951 mg/L
Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izo-alcani, cicloane, aromatice (2-25 %) CAS-numar: 64742-82-1 CE-Nr.: 919-164-8
LD₅₀ oral: >15.000 mg/kg (Sobolan)
LD₅₀ dermal: >3.400 mg/kg (Iepuri) OECD 403
CL50 Toxicitate inhalativă acută (vapori): >13,1 mg/L 4 h (Sobolan) OECD 401
CL50 Toxicitate inhalativă acută (praf/ceata): 13,1 mg/L 4 h (Sobolan)
Salicilat de metil CAS-numar: 119-36-8 CE-Nr.: 204-317-7
LD₅₀ oral: 890 mg/kg (#RENDERER_HINT_HIDE_STRING#)
LD₅₀ dermal: >5.000 mg/kg (Kaninchen)
2-(2-Heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol CAS-numar: 95-38-5 CE-Nr.: 202-414-9
ATE (oral): 1.265 mg/kg
LD₅₀ oral: 1.085 mg/kg (Sobolan)
LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Iepuri)

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. Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea 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. Conține 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.

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

Poate provoca somnolență sau amețeală.

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

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

Pericol prin aspirare:

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 25 sept. 2025

Imprimat: 25 sept. 2025

Versiune: 5

Pagina 11/16



Rust Shock 500ml

Informații suplimentare:

Nu sunt date disponibile

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

* 12.1. Toxicitate

Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan CE-Nr.: 921-024-6
CL50: 11,4 mg/L 4 d (pește, Oncorhynchus mykiss) OECD 203
EC50: 3 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna) OECD 202
NOEC: 0,17 mg/L 21 d (crustacee, Daphnia magna) OCDE 211
LOEC: 0,32 mg/L 21 d (crustacee, Daphnia magna)
EC50: 30 - 100 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Pseudokirchneriella subcapitata)
CL50: >1 - 10 mg/L 4 d (pește, Pimephales promelas)
EC50: >1 - 10 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna)
NOEC: 2,045 mg/L 28 d (pește, Oncorhynchus mykiss)
NOEC: 1 mg/L 21 d (crustacee, Daphnia magna) OCDE 211
CEr50: 10 - 30 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Pseudokirchneriella subcapitata) OCDE 201
LOEC: 0,32 mg/L 21 d (Daphnia magna)
CL50: 11,4 mg/L 4 d (pește)
Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 2% aromatice CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 918-481-9
CL50: >1.000 mg/L 4 d (pește, Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu))
CL50: >1.000 mg/L 4 d (pește, Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu))
EC50: >1.000 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna)
CEr50: >1.000 mg/L 4 d (Alge/plante acvatice, Scenedesmus subspicatus)
CL50: >1.000 mg/L 4 d (pește, Oncorhynchus mykiss) OCDE 203
EC50: >1.000 mg/L (crustacee, Daphnia magna) OCDE 202
Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izo-alcani, cicloane, aromatice (2-25 %) CAS-numar: 64742-82-1 CE-Nr.: 919-164-8
CEr50: 4,1 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201
EC50: 10 - 22 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna) OECD 202
NOEC: 0,13 mg/L 28 d (pește, Oncorhynchus mykiss)
NOEC: 0,28 mg/L 21 d (crustacee, Daphnia magna) OECD 211
NOEC: 0,097 mg/L 21 d (crustacee, Daphnia magna)
Salicilat de metil CAS-numar: 119-36-8 CE-Nr.: 204-317-7
CL50: 19,8 mg/L 4 d (pește, Pimephales promelas) OECD 203
EC50: 27 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Desmodesmus subspicatus) OECD 201
NOEC: 0,79 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Desmodesmus subspicatus) Regulation (EC) 440/2008 C.3
CL50: 19,8 mg/L 4 d (pește, Pimephales promelas) OCDE 203
EC50: 870 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna) OCDE 202
EC50: 28 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna) OCDE 202
NOEC: 0,79 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Desmodesmus subspicatus)
2-(2-Heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol CAS-numar: 95-38-5 CE-Nr.: 202-414-9
CL50: 0,3 mg/L 4 d (pește, Danio rerio)
CEr50: 0,03 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Desmodesmus subspicatus) OECD 201
EC50: 0,163 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna) OECD 202
CL50: 0,3 mg/L 4 d (pește, Brachydanio rerio) OCDE 203
EC50: 0,136 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna) OCDE 202
EC50: 0,03 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Desmodesmus subspicatus) OCDE 201

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 25 sept. 2025

Imprimat: 25 sept. 2025

Versiune: 5

Pagina 12/16



Rust Shock 500ml

Toxicitate acvatică:

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

* 12.2. Persistență și degradabilitate

Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan CE-Nr.: 921-024-6
Biodegradare: Da, rapid(a)
Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 2% aromatice CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 918-481-9
Biodegradare: Da, rapid(a)
Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izo-alcani, cicloane, aromatice (2-25 %) CAS-numar: 64742-82-1 CE-Nr.: 919-164-8
Biodegradare: Da, rapid(a)
Salicilat de metil CAS-numar: 119-36-8 CE-Nr.: 204-317-7
Biodegradare: Da, rapid(a)
2-(2-Heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol CAS-numar: 95-38-5 CE-Nr.: 202-414-9
Biodegradare: Da, lent

* 12.3. Potențial de bioacumulare

Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan CE-Nr.: 921-024-6
Log K_{OW}: 5,2
Factor de bioconcentratie (FBC): 250
Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 2% aromatice CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 918-481-9
Log K_{OW}: 7,2
Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izo-alcani, cicloane, aromatice (2-25 %) CAS-numar: 64742-82-1 CE-Nr.: 919-164-8
Log K_{OW}: 4,2
Salicilat de metil CAS-numar: 119-36-8 CE-Nr.: 204-317-7
Log K_{OW}: 2,5
2-(2-Heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol CAS-numar: 95-38-5 CE-Nr.: 202-414-9
Log K_{OW}: 8,4
Factor de bioconcentratie (FBC): 371,8

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt date disponibile

* 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan CE-Nr.: 921-024-6
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —
Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 2% aromatice CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 918-481-9
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —
Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izo-alcani, cicloane, aromatice (2-25 %) CAS-numar: 64742-82-1 CE-Nr.: 919-164-8
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —
Salicilat de metil CAS-numar: 119-36-8 CE-Nr.: 204-317-7
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —
2-(2-Heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol CAS-numar: 95-38-5 CE-Nr.: 202-414-9
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt date disponibile

* 12.7. Alte efecte adverse

clasa de pericolare a apei 2: evident periculos pentru apă

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 25 sept. 2025

Imprimat: 25 sept. 2025

Versiune: 5

Pagina 13/16



Rust Shock 500ml

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

* 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Codurile de deșeuri indicate sunt recomandări bazate pe utilizarea preconizată a acestui produs. Datorită condițiilor specifice de utilizare și de eliminare de la locul de utilizare, pot fi atribuite alte coduri de deșeuri în anumite circumstanțe. (2014/955/UE)

13.1.1. Debarasarea produsului/ambalajului

Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

Chei deseuri produs

16 05 04 *	Butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni) cu conținut de substanțe periculoase
------------	---

*: Obligatorie de dovedit.

Directiva 2008/98/CE (Directiva-cadru privind deșeurile)

HP 3	Inflamabile
HP 5	Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare
HP 14	Ecotoxice

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:

Chiar si dupa utilizare nu gauriti sau ardeti. 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)	Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție			
GAZ COMPRIMAT	GAZ COMPRIMAT	AEROSOLS	AEROSOLS
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport			
 2.1	 2.1	 2.1	 2.1
14.4. Grupul de ambalare			
		-	
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător			
Nu sunt date disponibile	Nu sunt date disponibile	Nu sunt date disponibile	Nu sunt date disponibile
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori			
Dispoziții speciale: 190 327 344 625 Cantitate limitata (LQ): 1 L Cantități exceptate (EQ): E0 Clasificare: 5F Cod de restrictionare tunel: (D)	Dispoziții speciale: 190 327 344 625 Cantitate limitata (LQ): 1 L Cantități exceptate (EQ): E0 Clasificare: 5F	Dispoziții speciale: 63 190 277 327 344 381 959 Cantitate limitata (LQ): Siehe SV277 Cantități exceptate (EQ): E0 EmS-numar: F-D, S-U	Dispoziții speciale: A145 A167 Cantitate limitata (LQ): Y203 Cantități exceptate (EQ): E0 Remarcă: Persoanele implicate în transportul de mărfuri periculoase trebuie să fie instruite. Toate persoanele

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 25 sept. 2025

Imprimat: 25 sept. 2025

Versiune: 5

Pagina 14/16



Rust Shock 500ml

Transportul in tara (ADR/RID)	Transport cu vase fluviale (ADN)	Transport maritim (IMDG)	Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)
Remarcă: 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.		Remarcă: 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.	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**
Marfa nu este transportată ca marfă în vrac, ci ca marfă generală, prin urmare nu se aplică. În acest caz nu se respectă reglementările privind cantitățile minime. Numărul de pericol și codul de ambalaj la cerere. Vă rugăm să respectați dispozițiile speciale.

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
Restricții de întrebuințare:
Directiva 2012/18/UE
Categorii Seveso Anexa I Partea 1
P3a AEROSOLI INFLAMABILI; Nota Anexa I: 11.1;
Pragul cantitativ (în tone) pentru substanțele periculoase menționate la articolul 3 alineatul (10) pentru aplicarea - cerințelor pentru unitățile de nivel inferior 150 t
Pragul cantitativ (în tone) pentru substanțele periculoase menționate la articolul 3 alineatul (10) pentru aplicarea - cerințelor pentru unitățile de nivel superior 500 t
Categorii Seveso Anexa I partea 2
înregistrare 18, Nota Anexa I 19
Pragul cantitativ (în tone) pentru utilizarea în unitățile de nivel inferior 50 t
Pragul cantitativ (în tone) pentru utilizarea în unitățile de nivel superior 200t
Reglementarea (EG) Nr. 648/2004 despre Detergenți: 30 % și peste: hidrocarburi alifatic. Mai puțin de 5 %: hidrocarburi aromatice, parfumuri.
Salicilat de metil
Asigurați respectarea valorii (valorilor) limită de expunere profesională (VLEP) și/sau a altor valori limită.
Alte Reglementari-EU:
Directiva 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase [Directiva Seveso III], Categorii 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 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**

1.1.	Identificator de produs
2.1.	Clasificarea substanței sau a amestecului
2.2.	Elemente de etichetare

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 25 sept. 2025

Imprimat: 25 sept. 2025

Versiune: 5



Pagina 15/16

Rust Shock 500ml

3.2.	Amestecuri
4.1.	Descrierea măsurilor de prim ajutor
4.2.	Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate
4.3.	Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare
7.1.	Precauții pentru manipularea în condiții de securitate
8.1.	Parametri de control
9.1.	Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază
10.1.	Reactivitate
11.1.	Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
12.1.	Toxicitate
12.2.	Persistență și degradabilitate
12.3.	Potențial de bioacumulare
12.5.	Rezultatele evaluării PBT și vPvB
12.7.	Alte efecte adverse
13.1.	Metode de tratare a deșeurilor
14.5.	Pericole pentru mediul înconjurător
14.7.	Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI
15.1.	Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice. (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză
16.1.	Indicații de schimbare
16.2.	Abrevieri și acronime
16.5.	Lista afirmațiilor de pericol și/sau a afirmațiilor de precauție relevante din secțiunile 2-15

* 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
BCF	Factor de bioconcentrație
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Clasificarea, etichetarea și ambalarea
DNEL	nivel calculat fără efect
EC ₅₀	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 ₅₀	Concentrație letală mediană
LD ₅₀	Doză letală 50%
MAK	concentrația maximă la locul de muncă (CH)
NFPA	Asociația națională de protecție împotriva incendiilor
NIOSH	Institutul Național pentru Siguranță și Sănătate Ocupațională
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
OECD	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
OEL	Valoarea limită de prag
OSHA	Agentia 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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 25 sept. 2025

Imprimat: 25 sept. 2025

Versiune: 5

Pagina 16/16



Rust Shock 500ml

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
generatoare de aerosoli și brichete (Aerosol 1)	H222; H229: Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.	Pe baza datelor colectate în timpul testului.
Pericol prin aspirare (Asp. Tox. 1)	H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.	Metoda de calcul.
Corodarea/iritarea pielii (Skin Irrit. 2)	H315: Provoacă iritarea pielii.	Metoda de calcul.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată (STOT RE 2)	H373: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.	Metoda de calcul.
Periculoase pentru mediul acvatic (Aquatic Chronic 3)	H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	Metoda de calcul.

* 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.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
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.
H336	Poate provoca somnolență sau amețelă.
H361d	Susceptibil de a dăuna fătului.
H372	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv 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.