

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului.

Fișa cu date de securitate nr. : FERRO-14

Numărul paginii: 1/15

Data lansării: 01.02.2011

Revizuit: 20.04.2021

Versiunea: 8.

Denumirea produsului: Rustcon

SECȚIUNEA 1: Date de identificare a substanței/amestecului și a companiei/întreprinderii

1.1. Date de identificare a produsului	
Denumirea produsului	Rustcon
► Identificator unic de formulă (UFI)	741W-N0E1-A403-K8TJ
1.2. Utilizări identificate relevante ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate	
Utilizări identificate relevante	Vopsea de transformare a petelor (rugină) pentru îndepărtarea petelor și protecția decorativă a gardurilor, balustrade din oțel, piese corodante ale vehiculelor, produse din fier forjat. În cazul utilizării în exterior, va fi acoperit cu vopsea emailată rezistentă la intemperii. Pentru uz profesional și de uz casnic.
Utilizări contraindicate	niciuna
1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate	
Producător	TECHNIQUA HANDELS GmbH
	Hartleitnerstraße 3
	A-4653 Eberstälz
	Tel: +43 (0) 7241 213 79
	E-mail: office@techniqua.at
1.4. Număr telefon de urgență	
Consultanță în cazul simptomelor de otrăvire	Centrul de informare toxicologică (VIZ), Stubenring 6, A-1010 Viena Apel de urgență 0-24 ore: +43 1 406 43 43, program de lucru: de luni până vineri, de la ora 8 la 16, tel.: +43 1 406 68 98 Institutul Național de Sănătate Publică București, Oficiul pentru Reglementarea Sanitară Internațională și informații toxicologice: Tel 0040 213183606. Orar: de luni până vineri de la 8.00 la 15.00. În caz de urgență sunați la numărul de urgență 112 sau la cel mai apropiat spital.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau amestecului	
Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008	Coroziunea/iritarea pielii, Categoria 2; (Irit. piele 2.) H315 - Provoacă iritarea pielii. Leziuni/iritații oculare grave, Categoria 2 (Irit. ochi 2.) H319 - Provoacă iritații oculare grave.
Pericole fizice	Niciunul.
Pericole pentru sănătatea umană	Iritarea pielii, iritarea ochilor, poate produce o reacție alergică.
Pericole pentru mediu	Nu este clasificat drept periculos pentru mediu.
2.2. Elemente de etichetă	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului.

Fișa cu date de securitate nr. : FERRO-14

Numărul paginii: 2/15

Data lansării: 01.02.2011

Revizuit: 20.04.2021

Versiunea: 8.

Denumirea produsului: Rustcon

Etichetare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008.				
Pictograme de pericol:	GHS07 			
Avertizare:	ATENȚIE			
Fraze de pericol:	H315 - Provoacă iritarea pielii. H319 - Provoacă iritații oculare grave.			
Informații suplimentare privind pericolele:	EUH208 Conține o 1,2-benzizotiazol-3 (2H) -onă; și un amestec 3: 1 de 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă. Poate produce o reacție alergică.			
Fraze de precauție: Generale: Prevenire: Măsuri preventive: Eliminarea ca deșeuri:	P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție a ochilor/protecție a feței. 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. P302+P352 – ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă. P337+P313 – Dacă iritația ochilor persistă: Obțineți sfatul/atenția medicală. P501 – Eliminați conținutul/recipientul ca deșeuri: în conformitate cu Legea nr. CLXXXV din 2012 privind deșeurile și cu reglementările executive ale acesteia. Reziduu: cod EWC: 07 03 01 *, ambalaj contaminat: cod EWC: 15 01 10*.			
Componentă periculoasă:	1,8 până la 2,0% în greutate acid formic			
Obligație suplimentară de etichetare:	Articolul tratat conține un produs biocid. Produsul conține următorii conservanți: 1,2-benzizotiazol-3 (2H) -onă; bronopol; (etilendioxi) dimetanol; 3: 1 amestec de 5-clor-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă.			
2.3. Alte pericole	Amestecul nu îndeplinește criteriile pentru substanțele persistente, bioacumulative și toxice (PBT) și foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB), în conformitate cu Anexa XIII. Nu are proprietăți de perturbare endocrină.			
► SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații despre ingrediente				
3.2. Amestecuri				
Definiția produsului	Amestec de substanțe periculoase enumerate și alte substanțe nepericuloase.			
Substanță periculoasă	Informații de identificare	% din greutate	Clasificare conform 1272/2008 / EK	Tip
alcool etilic (etanol; alcool etilic)	Nr-CE: 200-578-6 Nr.-CAS: 64-17-5 Nr. index.: 603-002-00-5 Nr. înreg.: 01-2119457610-43-xxxx	2 - 3	Lich. inflam. 2. H225 Irit. ochi 2. H319	[1]; [2];

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului.

Fișa cu date de securitate nr. : FERRO-14

Numărul paginii: 3/15

Data lansării: 01.02.2011

Revizuit: 20.04.2021

Versiunea: 8.

Denumirea produsului: Rustcon

Substanță periculoasă	Informații de identificare	% din greutate	Clasificare conform 1272/2008 / EK	Tip
acid 3,4,5-trihidroxibenzoic acid trihidroxibenzoic monohidrat, acid galic monohidrat (acid galic hidrat; 3,4,5- acid trihidroxibenzoic)	Nr-CE.: 611-919-7 Nr.-CAS: 5995-86-8 Nr. index: Nr. înreg.:	1 - 3	Irit. piele 2 H315 Irit. ochi 2. H319 STOT SE 3. H335	[1];
acid formic	Nr-CE.: 200-579-1 Nr.-CAS.: 64-18-6 Nr. index.: 607-001-00-0 Nr. înreg.: 01-2119491174-37-xxxx	1,8 – 2,0	Lich. inflam. 3 H226 Tox. acută 3 H331 Tox. acută 4 H302 Cor. piele 1A H314 (dacă 2% ≤ c < 10%, atunci: Irit. piele 2 H315; și Irit. ochi 2. H319) Lez. ochi 1 H318 EUH071	[1]; [2];
butil diglicol (2- (2- butoxietoxi) etanol)	Nr-CE: 203-961-6 Nr.-CAS.: 112-34-5 Nr. index.: 603-096-00-8 Nr. înreg.: 001- 2119475104-44-xxxx	1,5-2	Irit. ochi 2. H319	[1]; [2];
1,2-benzizotiazol-3 (2H) - onă; (BIT); 1,2- benzizotiazolin-3-onă;	Nr-CE: 220-120-9 Nr.-CAS.: 2634-33-5 Nr. index.: 613-088-00-6 Nr. înreg.:	0,011 – 0,021	Tox. acută 4 H302 Irit. piele 2 H315 Lez. ochi 1 H318 Sens. piele 1 H317 Acut acvatic 1 H400	[1];
3: 1 amestec de 5-clor-2- metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă; (CMIT/MIT)	Nr-CE: 611-341-5 Nr.-CAS.: 55965-84-9 Index.: 613-167-00-5 Nr. înreg.: -	< 0,0015	Tox. acută 2 H330 Tox. acută 2 H310 Tox. acută 3 H301 Cor. piele 1C H314 Lez. ochi 1 H318 Sens. piele.1A H317 Acut acvatic 1 H400 (M=100) Cronic acvatic1 H410 (M=100) EUH071; * Nota B	[1]

Tip:

[1] Substanță clasificată ca pericol pentru sănătate sau mediu.

[2] Substanță cu limită de sănătate în muncă.

[3] Conform Anexei XIII la Regulamentul 1907/2006 / CE, substanța respectă criteriile PBT.

[4] Conform Anexei XIII la Regulamentul 1907/2006 / CE, substanța respectă criteriile vPvB.

[5] Substanța este prezentă în amestec în nanoformă.

Limitele de expunere ocupațională, dacă sunt disponibile, sunt enumerate în Secțiunea 8.

Vezi textul complet al frazelor H în secțiunea 16.

* Nota B: Concentrația soluției trebuie indicată pe etichetă de către furnizorul substanței, deoarece gradul de pericol variază în funcție de concentrație.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului.

Fișa cu date de securitate nr. : FERRO-14

Numărul paginii: 4/15

Data lansării: 01.02.2011

Revizuit: 20.04.2021

Versiunea: 8.

Denumirea produsului: Rustcon

► SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor	
4.1.1. Instrucțiuni în funcție de căile de expunere	
Inhalare	Transportați persoana expusă la aer curat și protejați-o împotriva răcirii. În caz de iritație a căilor respiratorii, dificultăți de respirație, aspirație (inhalarea substanțelor străine în căile respiratorii) sunați la un medic.
Ingerare	Dacă produsul intră în tractul gastro-intestinal, cereți-i persoanei vătămate să bea apă. Nu provocați vărsături în mod artificial. În toate cazurile, sunați la un medic pentru persoana vătămată.
La contactul cu pielea	Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Spălați zona afectată a pielii cu apă și săpun și clătiți bine cu apă curentă. În caz de plângeri sau simptome, evitați expunerea și consultați un medic.
La contactul cu ochii	Clătiți imediat ochii cu multă apă timp de minimum 15 minute, în timp ce globii oculari sunt mișcați continuu și pleoapele sunt îndepărtate. În caz de plângere persistentă, consultați un specialist. Scoateți lentilele de contact.
4.1.2. Măsurile recomandate	Transportați persoana expusă la aer curat. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și înlocuiți-o cu una curată. Persoanele care oferă primul ajutor nu au nevoie de echipament de protecție personală.
4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute cât și întârziate	
Inhalare	Nu este caracteristic. Inhalarea pe perioade mai lungi poate irita mucoasele.
La contactul cu ochii	Pot apărea iritații ușoare, mâncărime și înroșirea ochilor.
La contactul cu pielea	Pot apărea iritații ușoare, mâncărime și roșeață.
La înghițire	Nu este tipic în cazul unor cantități mai mici. Durerea abdominală, greața, vărsăturile pot apărea în cazul unor cantități mai mari.
4.3. Indicarea atenției medicale imediate și tratamentului special necesar	
Obțineți imediat asistență medicală.	În caz de ingerare, solicitați sfatul medicului. În caz de iritație prelungită a pielii sau a ochilor sau în cazul unei afecțiuni respiratorii, consultați un medic.

► SECȚIUNEA 5. Măsurile anti-incendiu

5.1. Medii de stingere	
Medii de stingere potrivite	apă, spumă de stingere sau dioxid de carbon.
Medii de stingere nepotrivite	apă la presiune mare
5.2. Pericole speciale apărute în urma utilizării substanței sau amestecului	
Pericol de incendiu	Nu este inflamabil.
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	În caz de incendiu se pot elibera gaze toxice periculoase (monoxid de carbon, dioxid de carbon) și vapori.
5.3. Sfaturi pentru pompieri	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului.

Fișa cu date de securitate nr. : FERRO-14

Numărul paginii: 5/15

Data lansării: 01.02.2011

Revizuit: 20.04.2021

Versiunea: 8.

Denumirea produsului: Rustcon

Regula de stingere	Nu permiteți ca apa folosită la stingerea incendiilor să pătrundă în cursurile de apă sau în sistemul de canalizare, deoarece produsele de descompunere pot fi periculoase pentru sănătate. Eventualele reziduuri de ardere rezultate și apa de stingere colectată trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.
Precauții speciale pentru pompieri	Utilizați aparat de respirație autonom (SCBA) cu suprapresiune și aer comprimat și este necesară îmbrăcăminte și echipament de protecție adecvat (protecție pentru gât, îmbrăcăminte de protecție, încălțăminte de protecție, mănuși de protecție) care împiedică amestecul să intre în contact cu pielea, ochii și inhalarea gazelor de ardere și a fumului.
Informații diverse	În timpul arderii imperfecte, este posibil să se formeze un amestec complex de particule și gaze solide și lichide (inclusiv monoxid de carbon) transportate în aer. La temperaturi ridicate, produsele de descompunere sunt dăunătoare la inhalare.

SECȚIUNEA 6: Măsurii în caz de scurgere accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență	Preveniți scurgerea sau împrăștierea amestecului și evitați contactul acestuia cu pielea sau ochii. Poate forma un strat alunecos, care induce alunecarea pe suprafețele umede.
6.2. Precauții ambientale	Nu permiteți pătrunderea produsului în apa curentă, în sol sau în sistemul de canalizare. Într-un astfel de caz, autoritățile competente trebuie anunțate. Produsul vărsat trebuie împiedicat să se răspândească (de exemplu prin bariere, nisip).
6.3. Metode și material pentru izolare și curățare	Zona contaminată trebuie închisă. Amestecul vărsat trebuie absorbit cu un material absorbant adecvat (nisip, pământ) și colectat într-un recipient etichetat.
6.4. Referință la alte secțiuni	Consultați Secțiunea 1 pentru informații de contact în caz de urgență. Consultați Secțiunea 4 pentru informații privind măsurile de prim ajutor. Consultați Secțiunea 8 pentru informații despre echipamentul de protecție individuală adecvat. Consultați Secțiunea 13 pentru informații suplimentare privind tratarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipulare în condiții de siguranță	Nu mâncați, nu beți și nu fumați când lucrați cu amestecul. Curățarea temeinică și spălarea mâinilor sunt necesare după muncă. Se recomandă o ventilație temeinică atunci când se utilizează cantități mari.
7.2. Condiții pentru depozitare în condiții de siguranță, inclusiv orice incompatibilități	Depozitați în ambalajul original într-un loc uscat, răcoros, dar fără pericol de îngheț, departe de alimente.
7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale)	Vopsea de transformare a petelor (rugină) pentru îndepărtarea petelor și protecția decorativă a gardurilor, balustrade din oțel, piese corodante ale vehiculelor, produse din fier forjat. În cazul utilizării în exterior, va fi acoperit cu vopsea emailată rezistentă la intemperii. Pentru uz profesional și uz casnic.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului.

Fișa cu date de securitate nr. : FERRO-14

Numărul paginii: 6/15

Data lansării: 01.02.2011

Revizuit: 20.04.2021

Versiunea: 8.

Denumirea produsului: Rustcon

► SECȚIUNEA 8. Controlul expunerii/protecție personală

8.1. Parametrii de control	Valorile limită de expunere [Decretul 5/2020 (II.06.) ITM]: Alcool etilic: (CAS: 64-17-5) Valoarea ÁK [concentrație medie]: 1900 mg / m³; Valoarea CK [concentrația maximă]: 3800 mg / m³ N; N: Substanțe iritante, gaze asfixiante simple, substanțe cu efecte scăzute asupra sănătății, NU este necesară corectarea valorii ÁK. Acid formic: (CAS: 64-18-6) Valoarea ÁK [concentrație medie]: 9 mg / m³; Valoare CK: - m; EU2N; m: substanță corozivă care abrazează pielea, membranele mucoase, ochii sau toate cele trei. EU2: Conform Directivei 2006/15/CE, valoarea limită de expunere propusă este: sub 8 ore 9 mg/m³ și 5 ppm (ml/m³). N: Substanțe iritante, gaze asfixiante simple, substanțe cu efecte scăzute asupra sănătății, NU este necesară corectarea valorii ÁK. Butil diglicol: (CAS: 112-34-5) Valoare ÁK [concentrație medie]: 67,5 mg/m³ Valoare CK: 101,2 mg / m³ EU2 „T” T: Substanțe care au un efect negativ asupra sănătății după expunerea pe termen lung. ÁK corectat = ÁK x 40/numărul de ore pe săptămână EU2: Valoarea specificată în Directiva 2006/15/CE. Conform secțiunii 11 (2) din Decretul 5/2020 (II.06.) ITM: În cazul substanțelor periculoase care nu sunt reglementate de valoarea limită, angajatorul este obligat să reducă nivelul de expunere la cel mai scăzut nivel care poate fi așteptat conform standardelor științifice și tehnice, la ce nivel, conform stadiului tehnicii, substanța periculoasă nu are efecte dăunătoare asupra sănătății.																																								
DNEL / PNEC- valori	PNEC (Concentrație estimată fără efect) <table><tr><td></td><td>acid formic</td><td>butil diglicol</td><td>alcool etilic</td></tr><tr><td>Apă dulce</td><td>2 mg/l</td><td>1,1 mg/l</td><td>0,96 mg/l</td></tr><tr><td>Deversarea intermitentă a apei dulci</td><td>1 mg/l</td><td>11 mg/l</td><td>2,75 mg/l</td></tr><tr><td>Apă sărată</td><td>0,2 mg/l</td><td>0,11 mg/l</td><td>0,79 mg/l</td></tr><tr><td>Deversarea intermitentă a apei sărate</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Epurare a apelor uzate</td><td>7,2 mg/l</td><td>200 mg/l</td><td>580 mg/l</td></tr><tr><td>Sediment (apă dulce)</td><td>13,4 mg/kg</td><td>4,4 mg/kg</td><td>3,6 mg/kg</td></tr><tr><td>Sediment (apă sărată)</td><td>1,34 mg/kg</td><td>0,44 mg/kg</td><td>2,9 mg/kg</td></tr><tr><td>Sol</td><td>1,5 mg/kg</td><td>0,32 mg/kg</td><td>0,63 mg/kg</td></tr><tr><td>Otrăvire secundară</td><td>- mg/kg alimente</td><td>56 mg/kg alimente</td><td>380-720 mg/kg alimente</td></tr></table>		acid formic	butil diglicol	alcool etilic	Apă dulce	2 mg/l	1,1 mg/l	0,96 mg/l	Deversarea intermitentă a apei dulci	1 mg/l	11 mg/l	2,75 mg/l	Apă sărată	0,2 mg/l	0,11 mg/l	0,79 mg/l	Deversarea intermitentă a apei sărate	-	-	-	Epurare a apelor uzate	7,2 mg/l	200 mg/l	580 mg/l	Sediment (apă dulce)	13,4 mg/kg	4,4 mg/kg	3,6 mg/kg	Sediment (apă sărată)	1,34 mg/kg	0,44 mg/kg	2,9 mg/kg	Sol	1,5 mg/kg	0,32 mg/kg	0,63 mg/kg	Otrăvire secundară	- mg/kg alimente	56 mg/kg alimente	380-720 mg/kg alimente
	acid formic	butil diglicol	alcool etilic																																						
Apă dulce	2 mg/l	1,1 mg/l	0,96 mg/l																																						
Deversarea intermitentă a apei dulci	1 mg/l	11 mg/l	2,75 mg/l																																						
Apă sărată	0,2 mg/l	0,11 mg/l	0,79 mg/l																																						
Deversarea intermitentă a apei sărate	-	-	-																																						
Epurare a apelor uzate	7,2 mg/l	200 mg/l	580 mg/l																																						
Sediment (apă dulce)	13,4 mg/kg	4,4 mg/kg	3,6 mg/kg																																						
Sediment (apă sărată)	1,34 mg/kg	0,44 mg/kg	2,9 mg/kg																																						
Sol	1,5 mg/kg	0,32 mg/kg	0,63 mg/kg																																						
Otrăvire secundară	- mg/kg alimente	56 mg/kg alimente	380-720 mg/kg alimente																																						

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului.

Fișa cu date de securitate nr. : FERRO-14

Numărul paginii: 7/15

Data lansării: 01.02.2011

Revizuit: 20.04.2021

Versiunea: 8.

Denumirea produsului: Rustcon

	DNEL (Nivel derivat fără efect)			
		acid formic	butil diglicol	alcool etilic
	Angajați, efecte sistemice – pe termen lung. Inhalare	9,5 mg/m ³	67,5 mg/m ³	950 mg/m ³
	Angajați, efecte locale – pe termen lung. Inhalare	9,5 mg/m ³	67,5 mg/m ³	- mg/m ³
	Angajați, efecte locale – acute. Inhalare	19 mg/m ³	101,2 mg/m ³	1900 mg/m ³
	Angajați, efecte sistemice – pe termen lung. Contactul cu pielea.	-	83 mg/kg greutate corporală/zi	343 mg/kg greutate corporală/zi
	Utilizatori, efecte sistemice – pe termen lung. Inhalare	3 mg/m ³	40,5 mg/m ³	114 mg/m ³
	Angajați, efecte locale – pe termen lung. Inhalare	3 mg/m ³	40,5 mg/m ³	- mg/m ³
	Utilizatori, efecte locale – acute. Inhalare	9,5 mg/m ³	60,7 mg/m ³	950 mg/m ³
	Utilizatori, efecte sistemice – pe termen lung. Contactul cu pielea	-	50 mg/kg greutate corporală/zi	206 mg/kg greutate corporală/zi
	Utilizatori, efecte sistemice – pe termen lung. Ingerare	-	5 mg/kg greutate corporală/zi	87 mg/kg greutate corporală/zi
8.2. Controale ale expunerii				
8.2.1. Inspecție tehnică adecvată	Locurile de muncă trebuie să fie ventilate în mod adecvat / evacuarea aerului și schimbul de aer prevăzut.			
Măsuri generale de protecție	Evitați vărsarea amestecului, contactul acestuia cu pielea sau ochii sau ingerarea acestuia. Lucrătorii ar trebui să fie familiarizați cu pericolele amestecului și cu materiile prime ale acestuia și cum să se protejeze în timp ce lucrează. Mâncarea, băutul și fumatul ar trebui interzise în zonele în care acest material este utilizat și depozitat.			
Precauții pentru igiena muncii	Facilitățile de baie / spălarea mâinilor trebuie să fie disponibile în timpul și după lucru la locul de utilizare obișnuită.			
8.2.2. Măsuri individuale de protecție, cum ar fi echipamentul de protecție personală				

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului.

Fișa cu date de securitate nr. : FERRO-14

Numărul paginii: 8/15

Data lansării: 01.02.2011

Revizuit: 20.04.2021

Versiunea: 8.

Denumirea produsului: Rustcon

Protecție respiratory	Cu o ventilație adecvată, dispozitivul de protecție respirator recomandat nu este necesar în condiții previzibile.
Protecția mâinilor	Mănuși de siguranță adecvate, rezistente chimic (EN 374) chiar și pentru contact direct pe termen lung, care este echivalent cu o valoare de penetrare > 480 min., de ex. cauciuc nitrilic (0,35 mm), cauciuc cloroprenic (0,5 mm), clorură de polivinil. Mănușile contaminate trebuie spălate. În cazul în care mănușile sunt străpunse sau părțile interne ale acestora sunt contaminate sau contaminarea este permanentă, atunci mănușile vor fi distruse.
Protecția ochilor	Ochelarii de protecție (EN 166) sunt obligatorii.
Protecția pielii	Trebuie purtată îmbrăcăminte de protecție adecvată, de ex. EN 463.
Măsuri de igienă	Spălați-vă bine mâinile și fața după manipulare. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare.
8.2.3. Expunerea la mediu	Nu permiteți pătrunderea în sol, cursuri de apă sau canalizare.
Prevederile de la punctul 8 se aplică circumstanțelor uzuale, activităților desfășurate profesional și condițiilor normale de utilizare. În cazul în care lucrările se desfășoară în alte circumstanțe decât acestea sau în circumstanțe extraordinare, atunci o decizie cu privire la orice măsuri suplimentare necesare și la EIP se va lua prin implicarea unui expert.	

► SECȚIUNEA 9: Proprietati fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază	
Starea fizică	emulsie lichidă, vâscozitate medie
Culoare	albă
Miros	Caracteristic - ușor, pragul de miros nu este disponibil
Punct de topire / punct de îngheț	aproximativ 0 °C
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	aproximativ 100 °C
Inflamabilitate	clasificate ca neinflamabile
Limite superioare / inferioare de explozive	Nici o informație disponibilă
Punct de aprindere	> 100 °C
Temperatura de autoaprindere	nu se aplică
Temperatura de descompunere	Nici o informație disponibilă
pH	> 2 și <3
Vâscozitatea cinematică	Nici o informație disponibilă
Solubilitate	bine miscibil cu apă
Coeficient de partiție: n-octanol/apă (valoare log)	nu se aplică (nu se aplică lichidelor și amestecurilor anorganice și ionice)
Presiunea vaporilor	Nici o informație disponibilă
Densitatea și / sau densitatea relativă	aproximativ 1000 kg/m ³
Densitatea relativă a vaporilor	Nici o informație disponibilă
Caracteristicile particulelor	nu se aplică (se aplică numai solidelor)
9.2. Alte informații:	
9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic	Neclasificat într-o clasă de pericol fizic
9.2.2. Alte caracteristici de siguranță	
sensibilitate la impact mecanic	nu se aplică

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului.

Fișa cu date de securitate nr. : FERRO-14

Numărul paginii: 9/15

Data lansării: 01.02.2011

Revizuit: 20.04.2021

Versiunea: 8.

Denumirea produsului: Rustcon

temperatura de polimerizare auto-accelerată	nu se aplică
formarea amestecurilor explozive praf-aer	nu se aplică
rezerva acidă / alcalină	nu se aplică
rata de evaporare	nu se aplică
miscibilitate	nu se aplică
conductivitate	nu se aplică
corozivitate	nu se aplică
grupul de gaze	nu se aplică
potențial redox	nu se aplică
potențial de formare radicală	nu se aplică
proprietățile fotocatalitice	nu se aplică
conținut de substanță uscată	26-29 %
VOC (A/d)	Max.: 130 g/l
Nu mai sunt alte informații	

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate	Familia chimică: vopsea de conversie a ruginii pe bază de acrilat de stiren
10.2. Stabilitate chimică	Amestecul este stabil în condiții normale, dacă sunt respectate cerințele de depozitare enumerate în Secțiunea 7. Sensibil la îngheț.
10.3. Posibilitatea de reacții periculoase	Cu agenți oxidanți, alcali, acizi. Este polimerizat și se instalează în aer.
10.4. Condiții de evitat	Condiții de temperatură extremă.
10.5 Materiale incompatibile	Nedeterminat.
10.6. Produse de descompunere periculoase	Nu se descompune în condiții normale de manipulare și depozitare. A se vedea Secțiunea 5 pentru produsele de ardere periculoase.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008	
toxicitate acută	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
coroziunea/ iritarea pielii	Amestecul este iritant pentru piele, clasificat ca și coroziune / iritație a pielii - categoria 2.
lezarea/iritarea gravă a ochilor	Provoacă iritații oculare grave, leziuni / iritații oculare severe. Categoria 2.
sensibilizarea respiratorie sau a pielii	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, aceasta poate provoca o reacție alergică datorită conținutului de conservant.
mutagenitatea celulelor germinale	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
cancerigenitate	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
toxicitate reproductivă	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
STOT - expunere unică (STOT SE)	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului.

Fișa cu date de securitate nr. : FERRO-14

Numărul paginii: 10/15

Data lansării: 01.02.2011

Revizuit: 20.04.2021

Versiunea: 8.

Denumirea produsului: Rustcon

STOT - expunere repetată (STOT RE)	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.																
pericol la aspirație	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.																
Căile de expunere	prin inhalare, ingerare, contactul cu ochii, contactul cu pielea																
Inhalare	Nu este caracteristic. Inhalarea pe perioade mai lungi poate irita mucoasele.																
La înghițire	Nu este tipic în cazul unor cantități mai mici. Durerea abdominală, greața, vărsăturile pot apărea în cazul unor cantități mai mari.																
La contactul cu ochii	Pot apărea iritații ușoare, mâncărime și înroșirea ochilor.																
La contactul cu pielea	Pot apărea iritații ușoare, mâncărime și roșeață.																
Efectele expunerii pe termen scurt	Poate irita ochii, pielea și sistemul respirator.																
Efectele expunerii pe termen lung sau repetat	Poate irita ochii, pielea și sistemul respirator, irita membranele mucoase.																
Informații toxicologice privind componentele																	
Toxicitate acută	<table><tr><td></td><td>Alcool etilic</td><td>Acid formic</td><td>Butil-diglicol:</td></tr><tr><td>LD₅₀ (oral, șobolan):</td><td>> 6200 mg/kg</td><td>730 mg/kg</td><td>> 2000 mg/kg</td></tr><tr><td>LD₅₀ (cutanat, iepure):</td><td>20000 mg / kg</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>LC₅₀ (prin inhalare, șobolan, 4 ore):</td><td>> 8000 mg/m³</td><td>7,4 mg/l</td><td>-</td></tr></table>		Alcool etilic	Acid formic	Butil-diglicol:	LD ₅₀ (oral, șobolan):	> 6200 mg/kg	730 mg/kg	> 2000 mg/kg	LD ₅₀ (cutanat, iepure):	20000 mg / kg	-	-	LC ₅₀ (prin inhalare, șobolan, 4 ore):	> 8000 mg/m ³	7,4 mg/l	-
	Alcool etilic	Acid formic	Butil-diglicol:														
LD ₅₀ (oral, șobolan):	> 6200 mg/kg	730 mg/kg	> 2000 mg/kg														
LD ₅₀ (cutanat, iepure):	20000 mg / kg	-	-														
LC ₅₀ (prin inhalare, șobolan, 4 ore):	> 8000 mg/m ³	7,4 mg/l	-														
11.2.1. Informații despre alte pericole	Nu are proprietăți de perturbare endocrină. În plus față de cele de mai sus, nu se cunosc efectele negative ale amestecului asupra sănătății.																

► SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate	Datele ecologice privind produsul nu sunt disponibile. Nu este clasificat ca periculos pentru mediu, așa cum este determinat de procedura de calcul din liniile directoare privind amestecul.			
Informații despre ingrediente	LC ₅₀ (pești, 48 ore):	Alcool etilic 8140 mg/l	Acid formic -	Butil-diglicol: -
	LC ₅₀ (Leuciscus idus, 48 ore):	-	-	>100 mg/l
	LC ₅₀ (Leuciscus idus, 96 ore):	-	46-100 mg/l	-
	EC ₅₀ (Daphnia magna, 24 ore):	-	-	-
	EC ₅₀ (Daphnia magna, 48 ore):	-	34,2 mg/l	>100 mg/l
	EC ₅₀ (Pseudomonas putida, 16 ore):	-	-	-
	EC ₅₀ (Pseudomonas putida, 17 ore):	-	47 mg/l	-
	IC ₅₀ (Desmodesmus subspicatus, 72 ore):	-	27 mg/l	-
12.2. Persistență și degradare	Produsul nu este persistent.			
Informații despre ingrediente:	Test OECD: Butil diglicol: > 70% / 28 zile - Biodegradabil. Acid formic: 98% / 14 zile - Ușor biodegradabil.			
12.3. Potențial de bioacumulare	Nu este de așteptat o bioacumulare semnificativă.			
Coeficienți de partiție octanol / apă pentru componente	Alcool etilic: log Pow: -0,32 Butil diglicol: log Pow: nu există date disponibile Acid formic: log Pow: -0,54 (experimental)			
12.4. Mobilitate în sol	Nu este tipic (vezi datele Pow).			
12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB	Nu a fost pregătit niciun raport de siguranță chimică. Acest amestec nu îndeplinește criteriile PBT și vPvB din Anexa XIII la Regulamentul REACH.			
12.6. Proprietăți perturbatoare endocrine	Nu conține substanțe cu proprietăți perturbatoare endocrine.			

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului.

Fișa cu date de securitate nr. : FERRO-14

Numărul paginii: 11/15

Data lansării: 01.02.2011

Revizuit: 20.04.2021

Versiunea: 8.

Denumirea produsului: Rustcon

12.7. Alte efecte adverse	Nu sunt disponibile informații cu privire la potențialul de formare fotochimică a ozonului, epuizarea ozonului și potențialul de încălzire globală. Nu conține componente care pot afecta valoarea AOX a apelor uzate. Amestecul și orice reziduu neutilizat nu trebuie lăsat să pătrundă în apa curentă, sol sau canalizare.
----------------------------------	---

► SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea deșeurilor

Tratarea și eliminarea reziduurilor preparatului ar trebui să se efectueze în conformitate cu Directiva 2008/98/CE și cu Legea CLXXXV din 2012 și cu regulamentele sale de punere în aplicare. Pentru a evita apariția deșeurilor, ar trebui să ne străduim să folosim complet produsul și să asigurăm condițiile de depozitare necesare, care să îi protejeze calitatea.

13.1. Metode de tratare a deșeurilor	
Sugestie legată de produs	Deșeuri periculoase. Eliminați în conformitate cu Directiva 2008/98/CE și cu Legea CLXXXV din 2012 și cu regulamentele sale de punere în aplicare. Preparatul aparține categoriei de pericole HP4, eliminarea recomandată: depozit de deșeuri periculoase.
Propunere pentru ambalaje contaminate	Deșeuri periculoase. Eliminați în conformitate cu Directiva 2008/98/CE în vigoare și cu Legea CLXXXV din 2012 și cu reglementările sale de punere în aplicare. Eliminarea recomandată: depozit de deșeuri periculoase
Propunere pentru ambalaje curățate	Ambalajele goale fără reziduuri pot fi aruncate ca deșeuri municipale. Eliminați în conformitate cu reglementările locale.
Definirea codului EWC (recomandare):	
- Reziduu	Cod EWC: 07 03 01* Denumire: deșeuri de la MFSU de coloranți organici, pigmenti și coloranți (cu excepția 06 11) - lichide apoase de spălare și leșii materne Eliminați într-un depozit de deșeuri periculoase.
- Ambalaje contaminate	Cod EWC: 15 01 10* Denumire: ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau ambalaje contaminate
- Deșeuri	Selectarea codului EWC corespunzător ar trebui făcută de proprietarul deșeurilor, cunoscând zona de utilizare și condițiile în care au fost generate deșeurile.

SECȚIUNEA 14. Informații privind transportul

Transport rutier (ADR), feroviar (RID), fluvial (ADN), maritim (IMDG, IMO), aerian (ICAO TI):	Produsul se califică ca mărfuri nepericuloase conform reglementărilor de transport (ADR, RID, ADN, IMDG, IMO ICAO TI).
14.1. Număr UN sau numărul de identificare	Nu se aplică.
14.2. Denumire potrivită pentru expediere UN	Nu se aplică.
Intrări de marfă:	Nu se aplică.
14.3. Clasă (clase) de transport periculos	Nu se aplică.
Eticheta de pericol	Nu se aplică.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului.

Fișa cu date de securitate nr. : FERRO-14

Numărul paginii: 12/15

Data lansării: 01.02.2011

Revizuit: 20.04.2021

Versiunea: 8.

Denumirea produsului: Rustcon

Categoria de transport	Nu se aplică.
Cod de clasificare	Nu se aplică.
Cod de restricție tunel	Nu se aplică.
Număr de identificare a pericolului	Nu se aplică.
14.4. Grupă ambalaj	Nu se aplică.
Ambalare:	Nu se aplică.
Transport cisterne:	Nu se aplică.
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	Nu se aplică.
14.6. Măsurile de precauție speciale pentru utilizator	Respectați reglementările relevante privind fișele cu date de securitate. Consultați consultanții în domeniul siguranței transportului înainte de transportul pe apă și aer.
► 14.7. Transport în vrac conform reglementărilor OIM	Nu este conceput pentru transportul în vrac.

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementările

Amestecul - Acoperire prin Regulamentul EPT (CE) nr. 1005/2009:	Nu este supus domeniului său de aplicare. Nu conține substanțe care epuizează stratul de ozon.
Amestecul - Acoperire prin Regulamentul (CE) nr. 850/2004 de modificare a Directivei 79/117/CEE:	Nu este supus domeniului său de aplicare. Nu conține poluanți organici persistenți.
Amestecul - Acoperire prin Regulamentul EPT (UE) nr. 649/2012:	Nu este supus domeniului său de aplicare. Nu se supune reglementării privind exportul și importul de substanțe chimice periculoase.
Categoria de pericol conform Anexei I la Directiva 2012/18/UE (categoria III SEVESO):	Nu este supus domeniului său de aplicare.
Licențe emise în conformitate cu Secțiunea VII din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului	Niciuna.
Limitări enumerate în Secțiunea VIII din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului	Niciuna

► 15.1. Reglementări/legislație cu privire la siguranță, sănătate și mediu înconjurător specifice substanței sau amestecului

Legile și reglementările se aplică astfel cum a fost modificat.

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 (CE) nr. 1907/2006.
453/2010/UE (20.05.2010)	Regulament de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.
2019/521/UE (27.03.2019)	Regulament de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.
1272/2008/CE (16.12.2008)	Regulament privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor
790/2009/CE (10.08.2009)	Regulament de modificare, în scopul adaptării sale la progresul tehnic și științific, a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor.
2019/1021/UE (20.06.2019)	Regulamentul privind poluanții organici persistenți.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului.

Fișa cu date de securitate nr. : FERRO-14

Numărul paginii: 13/15

Data lansării: 01.02.2011

Revizuit: 20.04.2021

Versiunea: 8.

Denumirea produsului: Rustcon

528/2012/UE (22.05.2012)	Regulament privind introducerea pe piață și utilizarea produselor biocide.
649/2012/CE (04.07.2012)	Regulamentul privind exportul și importul de produse chimice periculoase
2012/18/UE (04.07.2012)	Directiva privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.
2008/98/CE (18.11.2008)	Directiva privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive.
Legea nr. XCIII din 1993	privind siguranța la locul de muncă
Decretul Mm nr. 5/1993. (XII. 26.)	privind executarea anumitor prevederi ale Legii XCIII din 1993 privind securitatea și sănătatea în muncă
Legea nr CLXXXV din 2012	privind deșeurile
Legea nr XXV din 2000	privind siguranța chimică
Decretul 44/2000.(XII.27)	EÜM privind regulile detaliate ale anumitor proceduri și activități legate de substanțe periculoase și preparate periculoase.
Decretul 5/2020. (II.6)	ITM privind protecția sănătății și siguranței lucrătorilor împotriva riscurilor legate de agenții chimici.
Decretul 72/2013. (VIII.27.) VM	pe Lista deșeurilor
Decret Guvernamental 225/2015. (VIII.7)	privind normele detaliate pentru anumite activități legate de deșeurile periculoase.
Decretul Guvernamental nr. 442/2012. (XII.29.)	privind activitățile de ambalare și gestionarea deșeurilor legate de deșeurile de ambalare.
Decretul 54/2014(XII.5) (XII.5)	BM privind Codul național de protecție împotriva incendiilor.
Decretul comun 3/2002. (II.8)	SzCsM-EÜM despre nivelul minim de siguranță la locul de muncă cerințele referitoare la locurile de muncă.
Legea nr LXXXIX of 2015	privind promulgarea Anexelor A și B la Acordul European privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase și privind anumite aspecte ale aplicării acestora în Ungaria
Decretul 4/2011 (I:14)	VM pe valorile limită ale nivelului de încărcare a aerului și valorile limită de emisie pentru sursele staționare de puncte de poluare a aerului
Decretul comun 38/2003. (VII.7.)	ESzCsM-FVM-KvVM privind condițiile de producție și introducere pe piață a produselor biocide.

15.2. Evaluarea siguranței chimice	Nu este efectuată.
---	--------------------

► SECȚIUNEA 16: Alte informații

► În timpul revizuirii, fișa cu date de siguranță anterioară (din data de 01.01.2020) a fost modificată în locurile marcate cu ►.

Frazele H din secțiunea 3 a fișei cu date de securitate:

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 dacă este inhalat

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului.

Fișa cu date de securitate nr. : FERRO-14

Numărul paginii: 14/15

Data lansării: 01.02.2011

Revizuit: 20.04.2021

Versiunea: 8.

Denumirea produsului: Rustcon

H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH071	Coroziv pentru căile respiratorii.

Sfaturi de formare continuă	Lucrătorii și utilizatorii produsului ar trebui să fie informați cu privire la conținutul fișei cu date de securitate, la pericolele produsului, iar instruirea trebuie repetată la actualizarea fișelor cu date.
------------------------------------	---

Restricții de utilizare propuse (adică propunere neobligatorie de către furnizor): Niciuna

Fișa cu date a fost întocmită în conformitate cu Regulamentul nr. 1907/2006/CE în vigoare în prezent.

Surse: <https://echa.europa.eu/hu/information-on-chemicals> și fișa cu date de securitate pentru componentele de la furnizori.

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008: Amestecul a fost clasificat în funcție de pragurile generice ale componentelor individuale în conformitate cu Anexa I la Regulamentul CLP, în conformitate cu principiul aditivității și ținând seama de limitele de concentrație individuale ale Regulamentului CLP.

Fișa cu date a fost elaborată în funcție de cunoștințele noastre, dar acest lucru nu garantează exhaustivitatea datelor. Fișa cu date poate fi modificată în lumina progresului tehnic și științific, astfel încât, în toate cazurile, asigurați-vă că fișa cu date de securitate pentru preparatul respectiv este neschimbată, ce poate fi verificată pe baza datei emiterii.

Dacă, în ciuda eforturilor noastre, informațiile din fișa cu date trebuie specificate mai detaliat, vă rugăm să ne anunțați imediat.

Fișa cu date de securitate nu înlocuiește informațiile despre produs (instrucțiunile de utilizare) pentru produs, nu poate fi utilizată pentru certificarea produsului (certificarea calității) sau dovada conformității.

Textul complet al abrevierilor utilizate în fișa cu date de securitate:

EK/CE/UE	Comunitatea Europeană / / Comisia Europeană / Uniunea Europeană
UN / ENSZ	Organizația Națiunilor Unite / Organizația Națiunilor Unite
EGK/EGT	Comunitatea Economică Europeană / Spațiul Economic European
CLP / GHS	CLP: Clasificare, etichetare și ambalare GHS: Sistem armonizat la nivel global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
ADR	Transport rutier internațional de mărfuri periculoase.
RID	Transport internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată
ADN	Transport internațional fluvial de mărfuri periculoase
IMDG	Transportul internațional de mărfuri periculoase pe mare
IMO	Organizația Maritimă Internațională
ICAO TI	Instrucțiuni tehnice pentru transportul sigur al mărfurilor periculoase pe calea aerului.
MARPOL 73/78	ediție consolidată, 2006, Londra, IMO 2007, ISBN 978-92-801-4216-7
Cod IBC	ediția 2007, Londra, IMO 2007, ISBN 978-92-801-4226-6
SEVESO III	Directiva 2012/18/UE a Consiliului din 4 iulie 2012 privind gestionarea pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.
CAS	Serviciul de catalogare al substanțelor chimice (divizie a Societății Chimice Americane)
PBT	persistent, bioacumulativ și toxic
vPvB	foarte persistent și foarte bioacumulativ
Reg.	Înregistrare

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului.

Fișa cu date de securitate nr. : FERRO-14

Numărul paginii: 15/15

Data lansării: 01.02.2011

Revizuit: 20.04.2021

Versiunea: 8.

Denumirea produsului: Rustcon

n.a.	Nu este disponibil
Lich. inflam.	Lichide inflamabile
STOT SE	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere unică
Tox. acută	Toxicitate acută
Irit. piele	Iritant piele
Cor. piele	Coroziune piele
Lez. ochi	Leziuni oculare grave
Irit. ochi	Iritant ochi
Sens. piele	Sensibilizare piele
Acut acvatic	Periculos pentru mediul acvatic - acut
Cronic acvatic	Periculos pentru mediul acvatic - cronic
AK	Concentrația medie admisibilă
CK	Concentrația maximă admisă (cea mai mare contaminare a aerului admisă pentru o perioadă scurtă de timp)
Korm.	Guvern
VM	Ministerul Dezvoltării Rurale
BM	Ministerul de Interne
MUM	Ministerul Muncii
EUM	Ministerul Sanatatii
SzCSM	Ministerul Afacerilor Sociale și de Familie
ITM	Ministerul Inovării și Tehnologiei
EWC	Catalogul European al Deșeurilor
log Pow	coeficientul de partiție n-octanol / apă
HP4	Iritant - iritarea pielii și lezarea ochilor
LC50	Concentrație letală 50% (valoarea 50% a toxicității acute prin inhalare)
EC50	Concentrație efectivă 50% (concentrația efectivă a substanței care rezultă în 50% din răspunsul maxim.)
Kow	coeficientul de partiție n-octanol / apă
AOX	Halogen organic absorabil

Data tipăririi:	29.04.2021
------------------------	------------