

Această Fișă cu Date de Securitate este redactată în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 modificat de Regulamentul (UE) nr.878/2020 al Comisiei

Versiune: Ed. 1 rev. 0

Înlocuiește versiunea Ed.- rev.- din: -

data completării: 22.04.2025

revizuire: -

1. Identificarea substanței/amestecului și a societății /întreprinderii.

1.1. Elemente de identificare a produsului

Denumirea produsului: JetXpert® Soluție întreținere cauciucuri

UFI: neaplicabil

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

Produsul este destinat pentru curățarea urmelor de insecte și alte murdății de natură organică de pe parbrize, faruri, caroserii, oglinzi, viziere.

Sectorul de utilizare: publicul larg.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător/Furnizor: S.C. ROMTEC EUROPA S.R.L**Adresa:** Șos. Iași-Hlincea nr. 53, cod poștal: 700682 Iași, România**Tel./Fax:** (+40) 23 22270 54/55

Telverde (informații, sugestii, sesizări): 0800 80 40 40, Luni-Vineri, 8.00-16.00

e-mail: office@romtec-europa.com**www.romtec-europa.com****Informații asigurate de:** sds@romtec-europa.com**Persoana responsabilă:**Mirela Ciureanu, tel.: 0232 227 055 / int.225, e-mail: mirela.ciureanu@romtec-europa.com

1.4. Nr. de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

Spital Clinic de Urgență București, Calea Floreasca nr. 8, Sector 1, București, tel. apelabil permanent, +4021 5992300, email: spital@urgentaflorasca.ro

2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau amestecului

Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Produsul nu este clasificat periculos conform regulamentului.

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Pictograma de pericol: neaplicabil

Cuvânt de avertizare: neaplicabil

Fraze de pericol: neaplicabil**Fraze de precauție:** neaplicabil

Elemente pentru etichetă conform Regulamentului (CE) 648/2004 privind detergenții: apă demineralizată, aldohexoză, glicerină, polimer acrilic, 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol 3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1), colorant.

Conține: 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol 3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1). Poate provoca o reacție alergică.

2.3. Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB**PBT:** neaplicabil**vPvB:** neaplicabil**Rezultatele evaluării PMT și vPvM****PMT:** neaplicabil**vPvM:** neaplicabil

SVHC: amestecul nu conține substanțe identificate drept: Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită candidate pentru autorizare (SVHC) $\geq 0.1\%$ publicată de Agenția Europeană pentru produse chimice (ECHA) la articolul 57 al REACH: <http://echa.europa.eu/en/candidate-list-table>.

3. Compoziție/informații privind componenții

Caracterizarea chimică

3.1. Substanțe


Neaplicabil.

3.2. Amestecuri

Produsul este un amestec pe bază de apă și substanțe tensioactive.

Componente periculoase conform Reg.1272/2008:

• Indicații suplimentare:

Denumire substanță	Concentrație %	Clasificare conf. Reg. (CE) 1272/2008	Nr.CAS / Nr. EC	Limite de conc. specifice, factori M și ATE
masa de reacție a: 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol 3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)	0,0007-0,0008	Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 2 (Dermal), H310 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 	55965-84-9 613-167-00-5	(0,0015 \leq C \leq 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 \leq C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,06 \leq C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,6 \leq C \leq 100) Eye Dam. 1, H318 (0,6 \leq C \leq 100) Skin Corr. 1C, H314 (0,6 \leq C < 100) EUH071 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Pentru textul complet al frazelor H menționate în această secțiune, se va consulta Secțiunea 16.

4. Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

• Indicații Generale:

NU administrați NICIODATĂ nimic PE CALE ORALĂ unei persoane inconștiente. Poziția victimei în stare de inconștiență TREBUIE să fie în decubit lateral (așezat culcat pe o parte, iar poziția capului ușor înclinată în jos).

În toate cazurile în care există cel mai mic dubiu sau când simptomele persistă, trebuie să apelați la sfatul medicului.

• După inhalare:

Se va transporta victima într-un loc bine aerisit, iar în caz de efecte secundare se va consulta medicul.

• După contactul cu pielea:

Se va spăla cu multă apă și săpun, iar în caz de efecte secundare se va consulta medicul.

• După contactul cu ochii:

Se vor spăla ochii cu apă curentă timp de cel puțin 15 minute, ținând pleoapele complet deschise. În caz de efecte secundare se va consulta medicul.

• După înghițire:

Se va clăti gura cu apă fără a o înghiți.

Se va bea multă apă.

Se va consulta medicul, arătându-i eticheta produsului sau această fișă.

4.2 Indicații pentru medic:

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

Vomă, durere abdominală, greață, iritație gastrică. Nu există alte informații relevante

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

Nu există alte informații relevante.

5. Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- **Mijloace de stingere corespunzătoare:**

CO2, pulbere sau apă pulverizată. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă pulverizată sau cu spumă rezistentă la alcool.

- **Mijloace de stingere necorespunzătoare din motive de siguranță:**

Apa sub formă de jet puternic.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Substanțele rezultate în urma arderii produsului sunt: monoxid de carbon, dioxid de carbon, aldehide, acizi organici.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Mijloace de protecție specifice: În caz de incendiu, purtați un aparat individual de protecție respiratorie.

Alte indicații:

Pentru răcirea recipientelor se poate folosi apă pulverizată.

Eliminați reziduurile rezultate din combustie și apa contaminată conform reglementărilor în vigoare.

6. Măsuri în cazul pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Trebuie folosit echipamentul de protecție. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sunt echipate corespunzător.

Precauții de mediu

Trebuie evitată infiltrarea în ape de suprafață/ape freatică.

Cantitățile mici se vor dilua cu multă apă, care se pot elimina în canalele de scurgere/canalizare.

Cantitățile mari:

- pentru izolare scurgerile se vor îndigui/împrejmu și se vor acoperi canalele de scurgere;
- pentru îndepărtare se vor folosi materiale absorbante pentru lichide, care se vor gestiona în conformitate cu prevederile legale în vigoare privind deșeurile.

6.2 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățare

Lichidul trebuie restrâns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făina fosilică, absorbant universal, rumeguș), care se va gestiona în conformitate cu prevederile legale în vigoare privind deșeurile.

6.3 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice) Nu există alte informații relevante.

7. Manipulare și depozitare

7.1 Manipulare:

- **Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță**

Pentru o utilizare corectă și adecvată, nu sunt necesare măsuri speciale. Se va ține cont de măsurile uzuale de precauție privind manipularea chimicalelor.

Evitați contactul cu ochii, inhalarea vaporilor și asigurați ventilarea spațiilor închise în cazul degajării de vapori.

- **Instrucțiuni în caz de incendiu sau explozie:**

Îndepărtați sursele de foc - fumatul interzis.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

- **Mod de păstrare:**

- **Condiții pentru depozite și rezervoare:**

Spațiul de depozitare trebuie să fie bine ventilat și aerisit. Produsul se va păstra departe de orice sursă de aprindere, ferit de acțiunea directă a radiației solare.

Instrucțiuni pentru depozitarea mixtă: Nu este necesar.

- **Alte instrucțiuni privind condițiile de depozitare:**

Temperatura max. 50°C și umiditatea relativă a aerului max. 70%.

- **Clasa de stocare:** neaplicabil.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice) Nu există alte informații relevante.

8. Controale ale expunerii /protecție personală

- **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:**

Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

8.1 Parametri de control

- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.

- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele cu substanțe valabile în momentul producției.

8.2 Controale ale expunerii

- **Echipament de protecție personală:**

Protecția corpului trebuie aleasă în funcție de activitate și de expunerea posibilă. În condiții normale de utilizare nu este necesar echipament de protecție

- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului. Nu mâncați, nu beți, nu fumați la locul de muncă. A se ține cont de măsurile uzuale de precauție privind manipularea chimicalelor.

- **Masca de protecție:**

Nu este necesară.

- **Protecția mâinilor:**

În cazul expunerilor repetate și prelungite la produs, este recomandat să se folosească mănuși impermeabile, care să asigure libertatea de mișcare a degetelor.

- **Material pentru mănuși:** cauciuc natural, nitrilic sau neopren.

- **Timp de penetrare al materialului pentru mănuși:**

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

- **Protecția ochilor:**

În condiții normale de utilizare nu este necesară protecția. Personalul de intervenție, în caz de dispersie accidentală e recomandat să-și protejeze ochii cu ochelari cu apărători laterale (etanși).

9. Proprietăți fizico-chimice ale substanței/preparatului

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- **Indicații generale**

- **Aspect:**

Formă: lichid

Culoare: negru

- **Miros:** caracteristic

- **Valoare pH la 20°C:** 5 – 7

- **Schimbare de stare de agregare**

Punctul de topire/punctul de înghețare: 0°C

Punctul initial de fierbere și intervalul de fierbere: min. 100°C

- **Punctul de aprindere:** neaplicabil

- **Inflamabilitatea :** lichid neinflamabil

- **Temperatura de aprindere:** neaplicabil

- **Temperatura de descompunere:** nu se descompune la stocare corespunzătoare

- **Temperatura de autoaprindere:** nu este autoinflamabil.

- **Proprietăți explozive:** nu este exploziv

- **Limite de inflamabilitate:**

inferioară: neaplicabil

superioară:	neaplicabil
• Presiunea de vapori la 20°C:	nedefinit
• Densitate la 20°C:	1 g/cm ³
• Solubil în/amestecabil cu :	
Apa:	se amestecă complet
• Coeficientul de partiție: n-octanol/apă :	nedefinit
• Nivelul solventului COV (EC):	nedefinit
9.2 Alte informații:	
Proprietăți comburante: nu propagă focul și nu susține combustia.	

10. Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate - dacă se respectă indicațiile privind stocarea și manipularea, nu există posibilitatea.

10.2 Stabilitate chimică - în condiții normale de depozitare și manipulare, produsul este stabil.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase - nu există posibilitatea, în condiții normale de depozitare și manipulare

10.4 Condiții de evitat - nu există alte informații relevante

10.5 Materiale incompatibile - nu există alte informații relevante.

10.6 Produși de descompunere periculoși: Nu se cunosc produse de descompunere periculoase. A se vedea secțiunea 5.

11. Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Reg. UE nr.1272/2008 CLP

• **Toxicitate acută:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

• **Iritare primară:**

• **Corodarea/iritarea pielii:**

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

• **Lezarea gravă/iritarea ochilor:**

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

Produsul poate provoca lăcrimare.

• **Sensibilizarea căilor respiratorii / a pielii**

La persoanele care sunt deja sensibilizate la 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă,2- metil-2h-izotiazol-3-onă (3:1), produsul poate provoca o reacție de sensibilizare la contactul cu pielea.

Informații privind următoarele grupuri de efecte posibile:

• **Efecte CMR (cancerigene, mutagene și toxice pentru reproducere)**

• **Mutagenitatea celulelor germinative**

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

• **Cancerigenitatea**

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 unui organ țintă specific (expunere unică)**

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

• **STOT - Toxicitate asupra unui organ țintă specific (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.

11.2 Informații privind alte pericole

11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin

Efecte asupra sănătății/mediului: Produsul nu conține nicio substanță ce poate cauza tulburări ale sistemului endocrin, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul delegat al Comisiei UE 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei UE 2018/605, într-o concentrație egală sau mai mare cu 0,1% din greutate.

12. Informații ecologice**12.1 Toxicitate**

Toxicitate acvatică: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

12.2 Persistență și degradabilitate: Nicio informație relevantă

Alte indicații: Ingredientele produsului sunt ușor biodegradabile

Comportament în compartimentele ecologice:

12.3 Potențial de bioacumulare Nicio informație relevantă.

12.4 Mobilitate în sol Nu există informații relevante.

Alte indicații ecologice:

Indicații generale:

Clasa de pericol pentru apă 1 (Autoclasificare): puțin periculos

Se poate infiltra în apele subterane, rețelele de apă și sistemele de canalizare numai dacă este diluat.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

PBT: nu se aplică

vPvB: nu se aplică

Produsul nu conține nicio substanță care să corespundă criteriilor de clasificare PBT sau vPvB.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin: produsul nu conține niciun perturbator endocrine (ED) pentru mediu.

13. Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Deșeurile de produs și ambalajele trebuie tratate conform prevederilor legale naționale, aplicabile:

Legea 211/2011 privind managementul deșeurilor

HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor

HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase pe teritoriul României

- **Recomandare:**

Produsul nu trebuie aruncat împreună cu deșeurile menajere. Evitați eliminarea în sistemele de canalizare. Ambalajele ce nu pot fi curățate trebuie să fie eliminate la fel ca și conținutul.

Cod de deșeu din catalogul european al deșeurilor, conform Reg.1357/2014:

- deșeu de produs: neaplicabil

Cod de deșeu conform HG 856/2002

- deșeu de produs: 20 01 30 detergenți, alții decât cei specificați la 20 01 29*

- deșeu de ambalaj primar: 15 01 02 ambalaje plastic

- deșeu de ambalaj secundar: 15 01 01 ambalaje de hârtie și carton

- deșeu ambalaj terțiar: 15 01 03 ambalaje de lemn

- **Ambalaje impure:**

- **Recomandare:**

Ambalajele care nu pot fi curățate trebuie tratate ca deșeuri de ambalaje contaminate.

- **Agent de curățare recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

14. Informații referitoare la transport

- Număr ONU:

ADR, IMDG, IATA neaplicabil

- Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR neaplicabil

- Clasa de pericol pentru transport

ADR, IMDG, IATA neaplicabil

- Clasa

neaplicabil

- Cod de clasificare

neaplicabil

- Grupa de ambalare:

ADR, IMDG, IATA neaplicabil

- Pericol pentru mediu:
Poluant marin Nu
- Precauții speciale pentru utilizatori neaplicabil
- Numărul Kemler: neaplicabil
- EmS: neaplicabil
- Transport în vrac, în conformitate cu Anexa II la convenția MARPOL și Codul IBC: neaplicabil
- **Transport/alte informații**
- ADR
- Cantități limitate (LQ) neaplicabil
- Categoria de transport: neaplicabil
- Cod de restricție tunel: neaplicabil
- IMDG
- Cantități limitate (LQ) neaplicabil
- Informații transport - tip ONU: neaplicabil

Această secțiune nu este destinată să transmită toate cerințele specifice de reglementare sau operaționale cu privire la acest produs. Conform ADR, produsul nu este clasificat ca marfă periculoasă. Este responsabilitatea organizației de transport să respecte toate legile aplicabile, reglementările și normele referitoare la transportul de mărfuri.

15. Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice substanțe sau amestecul în cauză

- Directiva 2012/18/UE (Seveso III) privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase
Denumirea substanțelor periculoase conf. - ANEXA I: neaplicabil
- REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII - neaplicabil
- Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor
- Legea nr.319/2006 – legea securității în muncă
- HG 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici
 - Transportul rutier, feroviar și pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase (ADR/RID/ADN). Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglementări privind Mărfurile Periculoase pentru transportul aerian).

15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice.

16. Alte informații

Datele raportate în această fișă se bazează pe cunoștințele și experiența noastră actuală și descriu produsul din punct de vedere al cerințelor de securitate. Această fișă nu constituie și nu trebuie considerată o fișă tehnică sau specificație de produs sau o garanție pentru caracteristicile produsului și nu stabilește niciun raport juridic contractual.

Fișa cu date de securitate este întocmită în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH).

• Principii relevante:

H301 Toxic 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.
 H400 Foarte toxic pentru mediu acvatic.
 H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
 EUH 071 Corosiv pentru căile respiratorii.

• **Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase)
 IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
 IATA: Asociația Internațională a Transporturilor Aeriene
 GHS: Sistemul armonizat global de clasificare și etichetare a produselor chimice
 EmS: Emergency Schedule (Plan de urgență)
 IBC: Container Intermediar Vrac
 MARPOL = Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării provenite de la Nave, 1973 așa cum a fost modificată prin Protocolul din 1978 ("Marpol" = poluare marină)
 Nr.EC: Inventarul CE (EINECS, ELINCS și NLP-list) este sursa numărului CE, format din șapte cifre, un identificator al substanțelor disponibile pe piață în UE (Uniunea Europeană)
 EINECS: Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente
 ELINCS: Lista europeană a substanțelor chimice notificate
 CAS: Chemical Abstracts Service (divizia American Chemical Society)
 COV: Compuși organici volatili (SUA, UE)
 PBT: persistent, bioacumulativ și toxic
 vPvB: foarte persistent și foarte bioacumulativ
 PMT- persistent, mobil, toxic
 vPvM- foarte persistent, foarte mobil
 ED: Perturbator endocrin
 Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor – Categoria 1
 Skin Corr. 1C: Corodarea pielii – Categoria 1C
 Skin Sens. 1A: Sensibilizarea pielii – Categoria 1A
 Acute Tox. 2: Toxicitate acută – Categoria 2
 ATE: Valorile estimate ale toxicității acute

Modificările față de versiunea anterioară sunt marcate cu * pe partea stângă a documentului.

Informații suplimentare

Pentru editarea acestei fișe cu date de securitate au fost utilizate informațiile, pentru fiecare substanță, publicate de Agenția Europeană pentru Chimicale (ECHA): <http://echa.europa.eu/en/candidate-list-table>
<https://echa.europa.eu/en/information-on-chemicals>

Metode utilizate pentru clasificare:

Clasificarea pericolelor pentru sănătatea umană, pentru mediu sau cele fizice derivă din combinarea metodelor de calcul cu datele obținute în urma consultării fișelor cu date de securitate a ingredientelor.