

	FIȘA CU DATE DE SECURITATE		Cod referențial: SDS 196	
	JetXpert® Soluție curățare jante		Ed.: 1 Rev.: 0	
				Pag: 1/10
				Exemplar nr.:

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

data completării: 22.04.2025

Înlocuiește versiunea Ed.- rev.- din: -

revizuire: -

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

1.1. Elemente de identificare a produsului

Denumirea produsului: JetXpert® Soluție curățare jante

UFI: K330-60CG-M00U-NP5G

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

Produsul este destinat pentru curățarea și degresarea jantelor din oțel, aluminiu și aliaje eloxate.

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

Clasa de pericol și categoria:

Skin Corr. 1B

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

GHS05 corodare

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Produsul este clasificat și etichetat conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Pictograma de pericol:



Cuvânt de avertizare: Pericol

Fraze de pericol:

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Fraze de precauție:

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P260 Evitați să inspirați spray-ul.

P280 Purtați mănuși de protecție și echipament de protecție a ochilor.

P301+P330+P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clățiți gura. NU provocați vomă.

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clățiți 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 clățiți.

P501 Aruncați conținutul sau recipientul la un punct de colectare a deșeurilor în conformitate cu reglementările naționale

Elemente pentru etichetă conform Regulamentului (CE) 648/2004 privind detergenții: agenți tensioactivi anionici sub 5%, agenți tensioactivi neionici sub 5%, tripolifosfat de sodiu, colorant.

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) ≥ 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:

Denumire substanță	Concentrație %	Clasificare conf. Reg. (CE) 1272/2008	Nr.CAS / Nr. EC	Limite de conc. specifice, factori M și ATE
metasilicat disodic	0,5 - 2	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	10213-79-3 229-912-9	-
lauril eter sulfat de sodiu	1 - 3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3; H412	68891-38-3 500-234-8	Eye Dam./Irrit. 2A: 5 -10 % Eye Dam./Irrit. 1: > 10 %
alchil poliglicozida C8-C10	0,5 – 1,2	Eye Dam. 1; H318	68515-73-1 500-220-1	-
etanolamina	0,5 - 1	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	141-43-5 205-483-3	-
dodecilbensensulfonat de trietanolamina	0,5 – 1,5	Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1C; H314 Aquatic Chronic 3; H412	68411-31-4 270-116-6	-

	FIȘA CU DATE DE SECURITATE JetXpert® Soluție curățare jante	Cod referențial: SDS 196	
		Ed.: 1	Rev.: 0
		Pag: 3/10	
		Exemplar nr.:	

acid glutamic, acid N,N-diacetic, sare tetrasodica	0,1 – 0,5	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	51981-21-6 257-573-7	-
--	-----------	---	-------------------------	---

• **Indicații suplimentare:**

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:**

C02, 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 securitate

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 pielea și 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 securitate, 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

• Ingrediente ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă, conform HG 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de Securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici, care transpune prevederile Directivei Europene 98/24/CE, cu modificările și completările ulterioare.

CAS: 68891-38-3 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

muncitor: Expunere pe termen lung - efecte sistemice, dermic: 2750 mg/kg

muncitor: Expunere pe termen lung - efecte sistemice, Inhalare: 175 mg/m³

consumator: Expunere pe termen lung - efecte sistemice, dermic: 1650 mg/kg

consumator: Expunere pe termen lung - efecte sistemice, Inhalare: 52 mg/m³

consumator: Expunere pe termen lung - efecte sistemice, oral: 15 mg/kg

Valori privind mediul

CAS: 68891-38-3 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

dulce: 0,24 mg/l

apa de mare: 0,024 mg/l

eliberare sporadica: 0,071 mg/l

statia de epurare: 10000 mg/l

sediment (ape dulci): 0,9168 mg/kg

sediment (apă marină): 0,09168 mg/kg

sol: 7,5 mg/kg

oral (otrăvirea secundară):

Nu exista PNEC derivat oral, deoarece nu sunt de așteptat acumulari în organisme.

• **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 este necesar echipament de protecție a mâinilor și ochilor.

• 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 PVC (EN 374).

• Timp de penetrare al materialului pentru mănuși:

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

• Protecția ochilor: ochelari cu apărători laterale (etanși – EN 166).

9. Proprietăți fizico-chimice ale substanței/preparatului

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

• Indicații generale

• Aspect:

Formă: lichid

Culoare: verde

• Miros:

caracteristic

• Valoare pH la 20°C:

10,5 – 12,5

• 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 :

neaplicabil

• Temperatura de aprindere:

neaplicabil

• Temperatura de descompunere:

neaplicabil

• 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/cm³
- **Solubil în/amestecabil cu :**
- **Apa:** se amestecă complet
- **Coeficientul de partiție:** n-octanol/apă : nedefinit
- **Nivelul solventului COV (EC):** neaplicabil

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

Căldură, scântei, flacără deschisă, alte surse de aprindere.

10.5 Materiale incompatibile: peroxizi, hidroperoxizi, acizi puternici, alcalii și oxidanți puternici.

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

• **Valori relevante LD/LC50 pentru clasificare:**

CAS: 68891-38-3 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Evaluarea toxicității acute:

Dupa un singur contact cu pielea, nu este toxic

Practic netoxic dupa o singura inhalare.

Practic netoxic dupa o singura ingerare.

Date experimentale/date calculate:

LD50 șobolan (oral): > 5.000 mg/kg (OCDE, Directiva 401)

LD50 șobolan (dermal): > 2.000 mg/kg (OCDE, Directiva 402)

CAS: 10213-79-3 metasilicate disodic

LD50 șobolan (oral): 1152 – 1349 mg/kg

LD50 șobolan (dermal): > 5.000 mg/kg

LC șobolan (inhalare): > 2,06 g /m³

• **Iritare primară:**

• **Corodarea/iritarea pielii:**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare sunt îndeplinite. Provoacă arsuri ale pielii.

• **Lezarea gravă/iritarea ochilor:**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare sunt îndeplinite. Provoacă lezarea ochilor.

• **Sensibilizarea căilor respiratorii / a pielii**

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

• **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.

	FIȘA CU DATE DE SECURITATE JetXpert® Soluție curățare jante	Cod referențial: SDS 196	
		Ed.: 1	Rev.: 0
		Pag: 7/10	
		Exemplar nr.:	

- **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.

- **Simptome legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice**

Nu sunt cunoscute alte simptome datorate proprietăților fizico-chimice și toxicologice ale produsului.

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

CAS: 68891-38-3 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Toxicitate la pește:

LC50 > 10 - 100 mg/l, Leuciscus idus (Screening (tip OECD 203))

Nevertebrate acvatice:

EC50 > 10 - 100 mg/l, Daphnia magna (OECD-directiva 202)

Plante acvatice:

EC50 > 10 - 100 mg/l, Scenedesmus suspicatus (Directiva 201 a OECD)

Microorganism:

EC0 > 100 mg/l, Pseudomonas putida (DIN 38412 partea 27)

Efecte toxice cronice asupra peștilor:

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) > 1 - 10 mg/l, Leuciscus idus

Efecte toxice cronice asupra nevertebratelor acvatice:

NOEC (Nu se observă efecte ale concentrației) > 0,1 - 1 mg/l, Daphnia magna

CAS: 10213-79-3 metasilicate disodic

Toxicitate la pește:

LC50 = 210 mg/l, Brachydanio rerio (96 ore)

Nevertebrate acvatice:

EC50 = 1700 mg/l, Daphnia magna (48 ore)

Plante acvatice: toxicitate scăzută la nivelul algelor.

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.

	FIȘA CU DATE DE SECURITATE JetXpert® Soluție curățare jante	Cod referențial: SDS 196	
		Ed.: 1	Rev.: 0
		Pag: 9/10	
		Exemplar nr.:	

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:

- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H318 Provoacă leziuni oculare grave.
- H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- H290 Poate fi coroziv pentru metale.
- H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- H312 Nociv în contact cu pielea.
- H302 Nociv în caz de înghițire.

• 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)

	FIȘA CU DATE DE SECURITATE JetXpert® Soluție curățare jante	Cod referențial: SDS 196	
		Ed.: 1	Rev.: 0
		Pag: 10/10	
		Exemplar nr.:	

LC50: Lethal Concentration 50 % (concentrație letală 50 %): LC50 corespunde concentrației unei substanțe testate care produce o letalitate de 50 % într-un interval de timp specificat
LD50: Lethal Dose 50 % (doză letală 50 %): LD50 corespunde dozei unei substanțe testate care produce o letalitate de 50 % într-un interval de timp specificat
DNEL: Derived No-Effect Level (nivel calculat fără efect)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (concentrație predictibilă fără efect)
PBT: persistent, bioacumulativ și toxic
vPvB: foarte persistent și foarte bioacumulativ
PMT- persistent, mobil, toxic
vPvM - foarte persistent, foarte mobil
ED: Perturbator endocrin
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3
Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor – categoria 1
Skin Irrit. 2: Iritarea pielii – categoria 2
Met. Corr. 1: Corodarea metalelor – categoria 1
Skin Corr. 1: Corodarea pielii – categoria 1
Acute Tox. 4: Toxicitate acută – categoria 4
Aquatic Chronic 3: Toxicitate cronică pentru mediul acvatic - categoria 3
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:

Procedura de clasificare a pericolelor pentru sănătatea umană, pentru mediu sau cele fizice, derivă din combinarea principiilor de corelare cu metodele de calcul, utilizând date obținute din fișele cu date de securitate a ingredientelor sau publicate pe site-ul ECHA.