

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 curățare textil

UFI: E830-60R9-700U-YCAM

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

Produsul este destinat pentru curățarea și întreținerea suprafețelor textile.

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.comwww.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@urgentafloreasca.ro

2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau amestecului

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

Clasa de pericol și categoria:

Eye Irrit. 2

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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: Atenție

Fraze de pericol:

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor..

Fraze de precauție:

P264 Spălați-vă mâinile bine după utilizare.

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.

P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

Conține: limonene. Poate provoca o reacție alergică.

Elemente pentru etichetă conform Regulamentului (CE) 648/2004 privind detergenții: agenți tensioactivi anionici sub 5%, 2-fenoxietanol, parfum, limonene.

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:

Denumire substanță	Concentrație %	Clasificare conf. Reg. (CE) 1272/2008	Nr.CAS / Nr. EC	Limite de conc. specifice, factori M și ATE
lauril eter carboxilat de sodiu	2 – 4	Eye Dam. 1, H318	33939-64-9 -	Eye Dam. 1: $\geq 20\%$
2-fenoxietanol	0,2 – 0,6	Acute Tox. 4 (oral, H302) Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	122-99-6 204-589-7	oral: ATE = 1394 mg/kg
limonene	0,2 – 0,4	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	5989-27-5 227-813-5	M = 1

• 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.

6.2 Precauții de mediu

Trebuie evitată infiltrarea în ape de suprafață/ape freatice.

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/împrejmui 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.

6.3 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.

6.4 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 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.

122-99-6: 2-fenoxietanol

Valori privind sănătatea umană

Niveluri DNEL relevante și alte niveluri-limită				
Efect	Nivel-limită	Scopul protecției, calea de expunere	Utilizat în	Durata de expunere
DNEL	8,07 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
DNEL	8,07 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	cronică - efecte locale
DNEL	20,83 mg/kg gc/zi	umană, cutanată	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice

Valori privind mediul

Efect	Nivel-limită	Organism	Compartiment de mediu	Durata de expunere
PNEC	0,943 ^{mg/l}	organisme acvatice	apă dulce	pe termen scurt (situație unică)
PNEC	0,094 ^{mg/l}	organisme acvatice	apă de mare	pe termen scurt (situație unică)
PNEC	24,8 ^{mg/l}	organisme acvatice	stații de epurare a apelor uzate (STP)	pe termen scurt (situație unică)
PNEC	7,237 ^{mg/kg}	organisme acvatice	sedimente de apă dulce	pe termen scurt (situație unică)
PNEC	0,724 ^{mg/kg}	organisme acvatice	sedimente marine	pe termen scurt (situație unică)
PNEC	1,26 ^{mg/kg}	organisme terestre	sol	pe termen scurt (situație unică)

5989-27-5: limonene

Aria de aplicare	Calea de expunere/ compartiment de mediu	Efect asupra sănătății	Efect	Nivel limită
	mediu - apă dulce		PNEC	14 µ/l
	mediu - marin		PNEC	1,4 µ/l
	mediu - stație de epurare a apelor uzate		PNEC	1,8 mg/l
	mediu - sedimente apă dulce		PNEC	3,85 mg/kg dw.
	mediu - sedimente marin		PNEC	0,3851 mg/kg dw.
	mediu - sol		PNEC	0,763 mg/kg dw.
	mediu - oral (hrană pentru animale)		PNEC	133 mg/kg
lucrători/angajați	uman - inhalare	efecte sistemice pe termen lung	DNEL	66,7 mg/m ³
lucrători/angajați	uman - dermal	efecte sistemice pe termen lung	DNEL	9,5 mg/kg gc./zi

• **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 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:

portocaliu

• Miros:

caracteristic parfumului

• Valoare pH la 20°C:

10 - 12

• 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:**

lauril eter carboxilat de sodiu

LD50 șobolan (oral): > 2.000 mg/kg

limonene

LD50 șobolan (oral): > 2.000 mg/kg (OCDE, Directiva 423)

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

LD50 iepure (dermal): > 5.000 mg/kg

• **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 sunt îndeplinite. Provoacă iritarea gravă a 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.

• 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

lauril eter carboxilat de sodiu

Toxicitate la pește:

LC50 > 1 mg/l (96 ore)

limonene

Toxicitate la pește:

LC50: 0,7 mg/l, Pimephales promelas (OECD 203) (96 ore)

Nevertebrate acvatice:

EC50: 0,307-0,42 mg/l, Daphnia magna (OECD 202) (48 ore)

Plante acvatice:

ErC50: 0,214-0,32 mg/l, Pseudokirchnetiella subcapitata (OECD 201) (72 ore)

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: **HP 4 Iritante — iritarea pielii și leziuni oculare**

Cod de deșeu conform HG 856/2002

- deșeu de produs: 20 01 29* detergenți care conțin substanțe periculoase

- deșeu de ambalaj primar necurățat: 15 01 10* ambalaje care conțin reziduuri sau care sunt contaminate cu substanțe periculoase

- deșeu ambalaj primar curățat: 15 01 02 ambalaje din 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
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:
IMDG neaplicabil
- 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: – nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată.
- 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:

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

• 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)

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

Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile - Categoria 3

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

Skin Sens. 1B: Sensibilizarea pielii – Categoria 1B

Asp. Tox. 1: Toxicitate aspirare – Categoria 1

Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

Aquatic Acute 1: Acut acvatic – Categoria 1

Aquatic Chronic 3: Cronic 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.