

Curatitor sanitar 1 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	28.10.2022	10912887-00001	Data primei lansări: 28.10.2022

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1 Element de identificare a produsului**

Denumirea comercială : Curatitor sanitar 1 I

Codul produsului : 00893 117 053

Identificator Unic De Formulă (UFI) : T7W3-U0CM-P00S-UH8C

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

Utilizarea sub-
stanței/amestecului : Agent de curățire, Detergent
Produs pentru uz profesional

Restricții recomandate în
timpul utilizării : Nu se aplică

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : WÜRTH ROMÂNIA s.r.l.
Str. Drumul Garii Otopeni 25 -35
75100 Otopeni, Ilfov

Telefon : +40 21 300 78 00

Fax : +40 21 350 45 92

Adresa de e-mail a persoanei
responsabile pentru SDS : prodsafe@wuerth.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

0040 21 318 36 06

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Toxicitate acută, Categoria 4	H302: Nociv în caz de înghițire.
Corodarea pielii, Categoria 1	H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1	H318: Provoacă leziuni oculare grave.

2.2 Elemente pentru etichetă**Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Curatitor sanitar 1 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	28.10.2022	10912887-00001	Data primei lansări: 28.10.2022

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare :

Pericol

Fraze de pericol :

H302 Nociv în caz de înghițire.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Fraze de precauție :

Prevenire:

P270 A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

Răspuns:

P301 + P330 + P331 + P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.

P303 + P361 + P353 + P310 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.

P305 + P351 + P338 + P310 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. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic.

Eliminare:

P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

Acid sulfamidic
Izotridecanol, etoxilat
Acid etidronic

Etichetare adițională

EUH208 Conține (R)-p-menta-1,8-dienă. Poate provoca o reacție alergică.

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



Curatitor sanitar 1 I

Versiune 1.0 Revizia (data): 28.10.2022 Numărul FDS: 10912887-00001 Data ultimei lansări: -
Data primei lansări: 28.10.2022

REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, 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 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2 Amestecuri

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Acid sulfamidic	5329-14-6 226-218-8 016-026-00-0	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412 Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: 500 mg/kg	>= 20 - < 25
Izotridecanol, etoxilat	Nealocat	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: 500,05 mg/kg	>= 1 - < 3
Acid etidronic	2809-21-4 220-552-8	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: 1.008 mg/kg	>= 1 - < 3
(R)-p-menta-1,8-dienă	5989-27-5 227-813-5 601-096-00-2	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3;	>= 0,1 - < 0,25

Curator sanitar 1 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	28.10.2022	10912887-00001	Data primei lansări: 28.10.2022

		H412	
		Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1	

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, consultați imediat un medic.
Atunci când simptomele persistă sau în toate cazurile în care există cel mai mic dubiu, trebuie consultat un medic.
- Protecția responsabililor de prim-ajutor : Persoanele responsabile pentru primul ajutor trebuie să acorde atenție propriei protecții, și să folosească echipamentul de protecție recomandat când există pericolul de expunere (vezi secțiunea 8).
- Dacă se inhalează : Dacă este inhalat, se va scoate victima la aer proaspăt.
Dacă nu respiră, se va face respirație artificială.
Dacă respirația este dificilă, se va da oxigen.
Se va chema de urgență medicul.
- În caz de contact cu pielea : În caz de contact se va clăti imediat pielea cu multă apă timp de cel puțin 15 minute simultan cu scoaterea hainelor și încălțămintii contaminate.
Se va chema de urgență medicul.
Se vor spăla hainele contaminate înainte de re folosire.
Se vor curăța extrem de bine ghetele înainte de folosire.
- În caz de contact cu ochii : În caz de contact se vor clăti imediat ochii cu multă apă timp de cel puțin 15 minute.
Dacă este ușor de realizat, se vor scoate lentilele de contact.
Se va chema de urgență medicul.
- Dacă este ingerat : Dacă este înghițit: NU SE va induce vomă.
În cazul vărsăturilor, persoana în cauză trebuie să fie aplecată în față.
Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.
Clătiți bine gura cu apă.
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.

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

- Riscuri : Nociv în caz de înghițire.
Provoacă leziuni oculare grave.
Provoacă arsuri grave.
- Provoacă arsuri ale tractului digestiv.

Curatitor sanitar 1 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	28.10.2022	10912887-00001	Data primei lansări: 28.10.2022

Poate provoca o reacție alergică.

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

Tratament : Oferiți tratament simptomatic și consiliere.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace de stingere cores-
punzătoare : Apă pulverizată
Spumă rezistentă la alcoolii
Bioxid de carbon (CO₂)
Produs chimic uscat

Mijloace de stingere neco-
respunzătoare : Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul
luptei împotriva incendiilor : Nu se va folosi un jet de apă puternic care ar putea împrăști
și răspândi focul.
Distanța de întoarcere a flăcării poate să fie mare.
Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.
Expunerea la producția combustiei poate implica riscuri pentru
sănătate.

Produse de combustie pericu-
loase : Oxizi de sulf
Oxizi de azot (NO_x)
Oxizi de carbon
Oxizi ai fosforului

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de pro-
tecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator auto-
nom. Se va folosi echipament de protecție individual.

Metode de extincție specifice : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și
mediului înconjurător.
Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele nedese-
chise.
Scoateți containerele nedeteriorate din zona incendiată dacă
operațiunea se poate desfășura în siguranță.
Evacuați zona.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Măsurile de precauție pentru
protecția personală : Se va îndepărta orice sursă de aprindere.
Se va folosi echipament de protecție individual.
Respectați instrucțiunile referitoare la manipularea în condiții
de siguranță (vezi secțiunea 7) și recomandările cu privire la

Curatitor sanitar 1 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	28.10.2022	10912887-00001	Data primei lansări: 28.10.2022

echipamentul individual de protecție (vezi secțiunea 8).

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Evitați dispersarea în mediu.
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
Se va preveni împrăștierea pe o suprafață întinsă (spre exemplu prin îndiguire sau bariere de ulei).
Se va conserva și elimina apa de spălare contaminată.
Autoritățile locale trebuie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Trebuie să se folosească unelte ce nu produc scântei.
Se va absorbi cu un absorbant inert.
Se vor suprima gazele/vaporii/ceața folosind un jet de apă.
În cazul vărsării unei cantități mari, asigurați o îngrădire sau altă modalitate adecvată de oprire pentru a preveni împrăștierea materialului. Dacă materialul îngrădit poate fi pompat, depozitați materialul recuperat într-un recipient adecvat.
Curățați materialul rămas în urma vărsării cu un absorbant corespunzător.
Se pot aplica normele locale sau naționale pentru substanțele eliberate și aruncarea acestui material, precum și a materialelor și articolelor utilizate la curățarea substanțelor eliberate. Va trebui să stabiliți care sunt normele care se aplică.
Paragrafele 13 și 15 ale acestei Fișe cu date de siguranță oferă informații privind anumite cerințe locale sau naționale.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Vezi secțiunile: 7, 8, 11, 12 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță**

Măsuri tehnice : Consultați Măsuri de proiectare din secțiunea CONTROLUL
ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ.

Ventilație locală/totală : Dacă nu este disponibilă ventilația suficientă, folosiți ventilația
de evacuare locală.

Sfaturi de manipulare în condiții de siguranță : Nu se va pune pe piele sau pe haine.
Nu se vor respira vaporii sau jetul de pulverizare.
Nu se va înghiți.
Se va evita contactul cu ochii.
Spălați-vă pielea bine după utilizare.
Manipulați în conformitate cu buna igienă industrială și practica siguranței, pe baza rezultatelor evaluării expunerii la locul de muncă.
Păstrați recipientul închis etanș.
A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți,

Curatitor sanitar 1 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	28.10.2022	10912887-00001	Data primei lansări: 28.10.2022

scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.
A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
Luați măsuri pentru a minimiza scurgerile, pierderile și emite-rea în mediul ambiant.

Măsuri de igienă : În cazul în care expunerea la substanțe chimice este posibilă în timpul utilizării tipice, se vor prevedea sisteme de spălare a ochilor și dușuri de siguranță în apropierea locului de muncă. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Se vor spăla hainele contaminate înainte de re folosire.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra în containere etichetate corespunzător. A se depozita sub cheie. Se va păstra ermetic închis. Se va păstra într-un loc rece și bine ventilat. Se va depozita conform reglementărilor naționale specifice. Se va ține la distanță de sursele de căldură și foc. Reacționează cu multe metale, generând hidrogen gazos care poate forma compuși explozivi cu aerul. Hidrogenul, un gaz foarte inflamabil, se poate acumula în concentrații explozive în interiorul tamburilor sau al oricăror tipuri de recipiente sau rezervoare din oțel în timpul depozitării.

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu depozitați împreună cu următoarele tipuri de produse:
Agenți oxidanți puternici
Substanțe și amestecuri autoreactive
Peroxizi organici
Explozivi
Gaze

Durată de depozitare : 36 Luni

Temperatură de depozitare recomandată : 10 - 25 °C

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Nu există date

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
(R)-p-menta-1,8-dienă	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe	66,7 mg/m ³

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



Curatitor sanitar 1 I

Versiune 1.0 Revizia (data): 28.10.2022 Numărul FDS: 10912887-00001 Data ultimei lansări: -
Data primei lansări: 28.10.2022

			termen lung	
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte acute locale.	9,5 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	16,6 mg/m ³
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte acute locale.	4,8 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	4,8 mg/kg greutate corporală/zi
Acid sulfamidic	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	10 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	5 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	5 mg/kg greutate corporală/zi
Acid etidronic	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	6,5 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Ingerare	Efecte acute sistemice.	6,5 mg/kg greutate corporală/zi

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
(R)-p-menta-1,8-dienă	Apă proaspătă	0,014 mg/l
	Apă de mare	0,0014 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	1,8 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	3,85 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment marin	0,385 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	0,763 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Oral(ă) (Otrăvire secundară)	133 mg/kg alimentație
Acid sulfamidic	Apă proaspătă	0,048 mg/l
	Apă de mare	0,0048 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,48 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	2 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,173 mg/kg
	Sediment marin	0,0173 mg/kg
	Sol	0,00638 mg/kg
Acid etidronic	Apă proaspătă	0,136 mg/l
	Apă de mare	0,014 mg/l

Curatitor sanitar 1 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	28.10.2022	10912887-00001	Data primei lansări: 28.10.2022

	Instalație de tratare a apelor uzate.	20 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	59 mg/kg
	Sediment marin	5,9 mg/kg
	Sol	96 mg/kg
	Oral(ă) (Otrăvire secundară)	12000 mg/kg alimentație

8.2 Controale ale expunerii

Măsurile de ordin tehnic

Se vor minimiza concentrațiile de expunere la locurile de muncă.

Dacă nu este disponibilă ventilația suficientă, folosiți ventilația de evacuare locală.

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței : Se va purta următorul echipament de protecție individuală:
Trebuie purtate mănuși rezistente chimic.
Dacă este probabil să apară împrăscări, se va purta:
Mască de protecție a feței
Aparatura trebuie să fie în conformitate cu SR EN 166

Protecția mâinilor

Material : PNC
Grosimea mănușilor : 0,5 mm

Observații

: Alegeți mănușile de protecție pentru substanțe chimice în dependență de concentrația substanțelor periculoase și de situația de lucru cu acestea. Pentru condiții speciale de lucru este indicat să clarificați anterior cu producătorul mănușilor de protecție dacă acestea sunt adecvate scopului. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru. Timpul de penetrare prin mănușă nu este determinat pentru acest produs. Se vor schimba des mănușile.

Protecția pielii și a corpului

: Selectați echipamentul individual de protecție cel mai potrivit în baza datelor referitoare la rezistența chimică și în baza evaluării riscului local de expunere.
Se va purta următorul echipament de protecție individuală:
Dacă evaluarea arată existența unui risc de atmosferă explozivă sau de incendiu, folosiți îmbrăcăminte antistatică inhibitoare de flăcări.
Se va evita contactul cu pielea folosind echipament de protecție impermeabil (mănuși, șorțuri, cizme, etc.).

Protecția respirației

: Dacă nu este disponibilă ventilația locală de evacuare adecvată sau dacă evaluarea expunerii arată expuneri în afara valorilor recomandate, utilizați o protecție respiratorie.
Aparatura trebuie să fie în conformitate cu SR EN 143

Filtru de tipul

: Tip de particule (P)

Curatitor sanitar 1 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	28.10.2022	10912887-00001	Data primei lansări: 28.10.2022

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Starea fizică	:	lichid
Culoare	:	roșu
Miros	:	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
Punctul de topire/punctul de înghețare	:	circa 0 °C
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	:	Nu există date
Inflamabilitatea (solid, gaz)	:	Nu se aplică
Inflamabilitate (lichide)	:	Nu există date
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	Nu există date
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	Nu există date
Punctul de aprindere	:	> 65 °C
Temperatura de autoaprindere	:	Nu există date
Temperatura de descompunere	:	Nu există date
pH	:	1 - 1,5 (20 °C) Concentrație: 100 %
Vâscozitatea		
Vâscozitate dinamică	:	5 - 10 mPa.s
Vâscozitate cinematică	:	Nu există date
Solubilitatea (solubilitățile)		
Solubilitate în apă	:	solubil
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu se aplică

Curatitor sanitar 1 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	28.10.2022	10912887-00001	Data primei lansări: 28.10.2022

Presiunea de vapori	:	Nu există date
Densitate	:	circa 1 g/cm ³ (20 °C)
Densitate relativă a vaporilor.	:	Nu există date
Caracteristicile particulei	:	
Mărimea particulelor	:	Nu se aplică

9.2 Alte informații

Explozivi	:	Nu este exploziv
Proprietăți oxidante	:	Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.
Viteza de evaporare	:	Nu există date

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1 Reactivitate**

Nu este clasificat ca pericol radioactiv.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase	:	Lichid combustibil. Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul. Poate interacționa cu agenții oxidanți puternici.
-------------------------------	---	---

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat	:	Căldură, flăcări și scântei.
--------------------	---	------------------------------

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat	:	Agenți oxidanți Baze
---------------------	---	-------------------------

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Informații privind căile probabile de expunere	:	Inhalare Contactul cu pielea Ingerare Contact cu ochii
--	---	---

Toxicitate acută

Nociv în caz de înghițire.

Curatitor sanitar 1 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	28.10.2022	10912887-00001	Data primei lansări: 28.10.2022

Produs:

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: 1.725 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Componente:**Acid sulfamidic:**

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: 500 mg/kg
Metodă: Avizul expertului
Observații: Pe baza reglementărilor naționale sau regionale.

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

Izotridecanol, etoxilat:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 500 - 2.000 mg/kg

Estimarea toxicității acute: 500,05 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg

Acid etidronic:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 1.008 mg/kg

Estimarea toxicității acute: 1.008 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 7.940 mg/kg

(R)-p-menta-1,8-dienă:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 423
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 5.000 mg/kg
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Corodarea/iritarea pielii

Provoacă arsuri grave.

Componente:**Acid sulfamidic:**

Rezultat : Iritația pielii
Observații : Pe baza reglementărilor naționale sau regionale.

Izotridecanol, etoxilat:

Curatitor sanitar 1 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	28.10.2022	10912887-00001	Data primei lansări: 28.10.2022

Metodă	:	Ghid de testare OECD 404
Rezultat	:	Nu irită pielea

(R)-p-menta-1,8-dienă:

Specii	:	Iepure
Metodă	:	Ghid de testare OECD 404
Rezultat	:	Iritația pielii

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă leziuni oculare grave.

Componente:**Acid sulfamidic:**

Rezultat	:	Iritant pentru ochi, reversibil după 21 de zile.
Observații	:	Pe baza reglementărilor naționale sau regionale.

Izotridecanol, etoxilat:

Metodă	:	Ghid de testare OECD 405
Rezultat	:	Efecte ireversibile asupra ochilor.

Acid etidronic:

Specii	:	Iepure
Rezultat	:	Efecte ireversibile asupra ochilor.

(R)-p-menta-1,8-dienă:

Specii	:	Iepure
Metodă	:	Ghid de testare OECD 405
Rezultat	:	Nu irită ochii

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**Sensibilizarea pielii**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Sensibilizare respiratorie

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:**Izotridecanol, etoxilat:**

Căi de expunere	:	Contactul cu pielea
Specii	:	Porcușor de Guineea
Rezultat	:	negativ

(R)-p-menta-1,8-dienă:

Tipul testului	:	Testul ganglionilor limfatici locali (LLNA)
Căi de expunere	:	Contactul cu pielea
Specii	:	Șoarece
Metodă	:	Ghid de testare OECD 429

Curatitor sanitar 1 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	28.10.2022	10912887-00001	Data primei lansări: 28.10.2022

Rezultat : pozitiv

Evaluare : Probabilitate sau dovadă a unei viteze scăzută până la moderată de sensibilizare a pielii la oameni.

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:**Acid sulfamidic:**

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Analiza mutației reverse la bacterii (AMES)
Metodă: Ghid de testare OECD 471
Rezultat: negativ

Tipul testului: Test micronucleu in vitro
Metodă: Ghid de testare OECD 487
Rezultat: negativ

Tipul testului: Test in vitro de mutații genetice pe celule de mamifere
Metodă: Ghid de testare OECD 476
Rezultat: negativ

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Test micronucleu pe eritrocite mamifere (test citogenic in vivo)
Specii: Șoarece
Mod de aplicare: Ingerare
Metodă: Ghid de testare OECD 474
Rezultat: negativ

Acid etidronic:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Analiza mutației reverse la bacterii (AMES)
Rezultat: negativ

(R)-p-menta-1,8-dienă:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Analiza mutației reverse la bacterii (AMES)
Metodă: Ghid de testare OECD 471
Rezultat: negativ
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Tipul testului: Test in vitro de mutații genetice pe celule de mamifere
Rezultat: negativ

Tipul testului: Test referitor la aberațiile cromozomiale in vitro
Rezultat: negativ

Genotoxicitate in vivo : Tipul testului: Testul cometei alcaline in vivo la mamifere
Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Ingerare
Rezultat: negativ

Curatitor sanitar 1 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	28.10.2022	10912887-00001	Data primei lansări: 28.10.2022

Cancerigenitate

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:**(R)-p-menta-1,8-dienă:**

Specii	:	Șoarece
Mod de aplicare	:	Ingerare
Durată de expunere	:	103 săptămâni
Rezultat	:	negativ

Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:**(R)-p-menta-1,8-dienă:**

Efecte asupra dezvoltării fătului	:	Tipul testului: Dezvoltarea embriofetală
		Specii: Șobolan
		Mod de aplicare: Ingerare
		Rezultat: negativ

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:**(R)-p-menta-1,8-dienă:**

Evaluare	:	Nu au fost observate efecte semnificative asupra sănătății la animale la concentrații de 100 mg/kg corp sau mai mici.
----------	---	---

Toxicitate la doză repetată**Componente:****Acid sulfamidic:**

Specii	:	Șobolan
NOAEL	:	1.000 mg/kg
Mod de aplicare	:	Ingerare
Durată de expunere	:	90 Zile
Metodă	:	Ghid de testare OECD 408

Izotridecanol, etoxilat:

Specii	:	Șobolan
NOAEL	:	50 mg/kg
Mod de aplicare	:	Ingerare
Durată de expunere	:	600 Zile

Curatitor sanitar 1 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	28.10.2022	10912887-00001	Data primei lansări: 28.10.2022

Acid etidronic:

Specii	: Șobolan
NOAEL	: ≥ 1.583 mg/kg
Mod de aplicare	: Ingerare
Durată de expunere	: 90 Zile

(R)-p-menta-1,8-dienă:

Specii	: Șobolan, mascul
NOAEL	: 5 mg/kg
LOAEL	: 30 mg/kg
Mod de aplicare	: Ingerare
Durată de expunere	: 13 Săpt.

Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:**(R)-p-menta-1,8-dienă:**

Substanța sau amestecul sunt cunoscute ca implicând riscuri de toxicitate la aspirare la oameni sau trebuie să fie considerate ca și cum ar implica un risc de toxicitate la aspirare pentru oameni.

11.2 Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin****Produs:**

Evaluare	: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, 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 la concentrații de 0,1% sau mai mari.
----------	---

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitatea****Componente:****Acid sulfamidic:**

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Pimephales promelas): 70,3 mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 71,6 mg/l Durată de expunere: 48 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 33,8 mg/l Durată de expunere: 72 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Curatitor sanitar 1 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	28.10.2022	10912887-00001	Data primei lansări: 28.10.2022

EC10 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 29,5 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Toxicitate pentru microorga- : EC50 : > 200 mg/l
nisme : Durată de expunere: 3 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 209

Izotridecanol, etoxilat:

Toxicitate pentru pești : (Cyprinus carpio (Caras)): > 1 - 10 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Metodă: Ghid de testare OECD 203

Toxicitate pentru dafnia și : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 1 - 10 mg/l
alte nevertebrate acvatice : Durată de expunere: 48 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitatea pentru al- : CI50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 1 - 10 mg/l
ge/plante acvatice : Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Toxicitate pentru microorga- : EC10 (nămol activ): > 10.000 mg/l
nisme : Durată de expunere: 17 ore
Metodă: DIN 38 412 Part 8

Toxicitate pentru dafnia și : Concentrație fără efect observabil (NOEC): > 1 mg/l
alte nevertebrate acvatice : Durată de expunere: 21 z
(Toxicitate cronică) : Specii: Daphnia magna (purice de apă)

Acid etidronic:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 360 mg/l
Durată de expunere: 96 h

Toxicitate pentru dafnia și : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 527 mg/l
alte nevertebrate acvatice : Durată de expunere: 48 h

Toxicitate pentru microorga- : Concentrație fără efect observabil (NOEC) : 200 mg/l
nisme : Durată de expunere: 30 z

Toxicitate pentru dafnia și : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 6,75 mg/l
alte nevertebrate acvatice : Durată de expunere: 28 z
(Toxicitate cronică) : Specii: Daphnia magna (purice de apă)

(R)-p-menta-1,8-dienă:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pimephales promelas): 0,720 mg/l
Durată de expunere: 96 h

Toxicitate pentru dafnia și : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 307 µg/l
alte nevertebrate acvatice : Durată de expunere: 48 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Curatitor sanitar 1 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	28.10.2022	10912887-00001	Data primei lansări: 28.10.2022

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,25 mg/l Durată de expunere: 72 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
		EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,14 mg/l Durată de expunere: 72 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)	:	1
Toxicitate pentru microorganisme	:	EC50 : > 100 mg/l Durată de expunere: 3 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 209 Observații: Pe baza datelor din materiale similare
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	:	EC10: 0,37 mg/l Durată de expunere: 8 z Specii: Pimephales promelas
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	:	EC10: 0,153 mg/l Durată de expunere: 21 z Specii: Daphnia magna (purice de apă) Metodă: Îndrumar de test OECD, 211

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

Izotridecanol, etoxilat:

Biodegradare	:	Rezultat: Ușor biodegradabil. Biodegradare: > 60 % Durată de expunere: 28 z Metodă: Îndrumar de test OECD 301 B
--------------	---	--

Acid etidronic:

Biodegradare	:	Rezultat: Dificil biodegradabil. Durată de expunere: 5 z
--------------	---	---

(R)-p-menta-1,8-dienă:

Biodegradare	:	Rezultat: Ușor biodegradabil. Biodegradare: 71,4 % Durată de expunere: 28 z Metodă: Îndrumar de test OECD 301 B
--------------	---	--

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

Acid sulfamidic:

Coeficientul de partiție: n-	:	log Pow: 0,1
------------------------------	---	--------------

Curatitor sanitar 1 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	28.10.2022	10912887-00001	Data primei lansări: 28.10.2022

octanol/apă

Izotridecanol, etoxilat:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: > 3

Acid etidronic:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: -3,5

(R)-p-menta-1,8-dienă:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 4,38

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**Produs:**

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**Produs:**

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, 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 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse

Nu există date

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Produs : Se va elimina în conformitate cu reglementările locale. Conform Catalogului European al Deșeurilor, Codurile Deșeurilor nu se referă la produs ca atare, ci la modul de aplicație al acestuia. Codul deșeurilor trebuie atribuit de către utilizator, de preferat în acord cu autoritățile responsabile pentru eliminarea deșeurilor.

Ambalaje contaminate : Containerelor goale trebuie să fie duse la o uzină de manipula-

Curator sanitar 1 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	28.10.2022	10912887-00001	Data primei lansări: 28.10.2022

re a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.
Recipientele goale conțin reziduuri și pot fi periculoase.
Nu turtiți, tăiați, sudați, lipiți cu aliaj, perforați, tociți, aceste
recipientele și nu le expuneți la căldură, foc, scântei, sau alte
surse de aprindere. Acestea pot exploda și pot cauza rănire
sau deces.

În lipsa altor specificații: Eliminați ca produs nefolosit.

Codul deșeurilor : Următoarele coduri ale deșeurilor sunt numai sugestii:

produs folosit
20 01 29, detergenți cu conținut de substanțe periculoase

produs nefolosit
20 01 29, detergenți cu conținut de substanțe periculoase

ambalaje necurățate
15 01 10, ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**

ADN	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
ADR	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
ADR	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADN	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
ADR	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.4 Grupul de ambalare

ADN	: Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
-----	---

Curatitor sanitar 1 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	28.10.2022	10912887-00001	Data primei lansări: 28.10.2022

ADR	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
RID	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA (Cargou)	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA (Pasager)	:	Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Observații : Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifă) pentru substanța sau amestecul în cauză**

REACH - Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII)	:	Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări: Număr pe listă 3 2-(4-tert-Butilbenzil)propionaldehidă (Număr pe listă 30)
--	---	---

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59).	:	Nu se aplică
---	---	--------------

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon	:	Nu se aplică
---	---	--------------

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare)	:	Nu se aplică
--	---	--------------

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase	:	Nu se aplică
--	---	--------------

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV)	:	Nu se aplică
--	---	--------------

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.	:	Nu se aplică
--	---	--------------

Compuși organici volatili	:	Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării)
---------------------------	---	--

Curatitor sanitar 1 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	28.10.2022	10912887-00001	Data primei lansări: 28.10.2022

Conținut în compuși organici volatili (VOC): 0 %, 0 g/l
Observații: Conținutul în compuși organici volatili (COV)

Regulament (EC) Nr. 648/2004, cu modificări : sub 5 %: fosfonați, agenți tensioactivi neionici
Alți constituenți: parfumuri
Alergeni:
LIMONENE
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL
LINALOOL
HEXYL CINNAMAL

Alte reglementări:

A se lua la cunoștință despre Directiva 94/33/CE cu privire la protecția tinerilor la locul de muncă sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici
Legea 211/2011 (amendamentele) privind regimul deșeurilor

15.2 Evaluarea securității chimice

O evaluarea a securității din punct de vedere chimic nu a fost efectuată.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Alte informații : Articolele modificate față de versiunea precedentă sunt evidențiate în cadrul acestui document prin două linii verticale.

Text complet al declarațiilor H

H226 : Lichid și vapori inflamabili.
H290 : Poate fi corosiv pentru metale.
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.
H400 : Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H412 : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox. : Toxicitate acută
Aquatic Acute : Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic : Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Asp. Tox. : Pericol prin aspirare
Eye Dam. : Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit. : Iritarea ochilor
Flam. Liq. : Lichide inflamabile
Met. Corr. : Corosive pentru metale

Curatitor sanitar 1 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	28.10.2022	10912887-00001	Data primei lansări: 28.10.2022

Skin Irrit.	:	Iritarea pielii
Skin Sens.	:	Sensibilizarea pielii

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanese al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Sursele datelor cele mai importante utilizate la întocmirea fișei tehnice de securitate	:	Date tehnice interne, date de la materiile prime SDSs, rezultate de la portalul de căutare OECD eChem și Agenția Europeană pentru Produse Chimice, http://echa.europa.eu/
---	---	--

Clasificarea amestecului:

Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1	H314
Eye Dam. 1	H318

Procedură de clasificare:

Metoda de calcul
În funcție de datele sau evaluarea produsului
În funcție de datele sau evaluarea produsului

Curatitor sanitar 1 I

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	28.10.2022	10912887-00001	Data primei lansări: 28.10.2022

Informațiile furnizate în această fișă tehnică de securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoștințe ale noastre, informațiilor și convingerilor noastre la data publicării sale. Informația a fost concepută doar ca un ghid pentru manipularea în siguranță, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, îndepărtarea și eliminarea produsului nu este considerată o garanție de calitate sau de orice alt tip. Informațiile furnizate se referă numai la materialul specific identificat în partea de sus a acestui SDS și pot să nu fie valabile când materialul SDS este utilizat în combinație cu orice alt produs sau în orice proces, dacă este specificat în text. Utilizatorii materialelor ar trebui să revizuiască informațiile și recomandările în contextul specific modului lor de manipulare, utilizare, prelucrare și depozitare, inclusiv o evaluare a caracterului adecvat al materialului SDS în produsul final a utilizatorului, dacă este cazul.

RO / RO