

CURATITOR SISTEM AER CONDITIONAT 1 L

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.05.2021
7.3	26.10.2021	798763-00007	Data primei lansări: 27.02.2013

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

Denumirea comercială : CURATITOR SISTEM AER CONDITIONAT 1 L

Codul produsului : 00893 117 500

Identificator Unic De Formulă (UFI) : HUM2-H0JE-300M-7TSR

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicateUtilizarea sub-
stanței/amestecului : Agent de curățire, Detergent
Produs pentru uz profesional**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 : prodsafe@wuerth.com
responsabile pentru SDS**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)**

Corodarea pielii, Categoria 1 H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1 H318: Provoacă leziuni oculare grave.

Pericol pe termen lung (cronic) pentru
mediul acvatic, Categoria 3 H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe
termen lung.**2.2 Elemente pentru etichetă****Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

CURATITOR SISTEM AER CONDITIONAT 1 L

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.05.2021
7.3	26.10.2021	798763-00007	Data primei lansări: 27.02.2013

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol : H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție : **Prevenire:**

P273 Evitați dispersarea în mediu.
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.

P304 + P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

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.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

Silicat de sodiu, pentahidrat
Alcooli, C8-10, etoxilați
Acizi sulfonici, petrol, săruri sodice

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 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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



CURATITOR SISTEM AER CONDITIONAT 1 L

Versiune 7.3 Revizia (data): 26.10.2021 Numărul FDS: 798763-00007 Data ultimei lansări: 03.05.2021
Data primei lansări: 27.02.2013

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 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Silicat de sodiu, pentahidrat	10213-79-3 01-2119449811-37	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 EUH071	$\geq 3 - < 5$
Alcoolii, C8-10, etoxilați	71060-57-6	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: 500 mg/kg	$\geq 3 - < 10$
Acizi sulfonici, petrol, săruri sodice	68608-26-4 271-781-5	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: 500 mg/kg	$\geq 1 - < 2,5$
Compuși de amoniu quaternar, C12-18-alchil(hidroxietil)dimetil, cloruri	85736-63-6 288-474-7	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 10 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul	$\geq 0,25 - < 1$

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



CURATITOR SISTEM AER CONDITIONAT 1 L

Versiune 7.3 Revizia (data): 26.10.2021 Numărul FDS: 798763-00007 Data ultimei lansări: 03.05.2021
Data primei lansări: 27.02.2013

		acvatic): 1	
		Estimarea toxicității acute	
		Toxicitate acută orală: 50,005 mg/kg Toxicitate acută dermică: 200,02 mg/kg	
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :			
(2-Metoximetiletoxi)propanol	34590-94-8 252-104-2		>= 1 - < 10

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 ghetetele 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 per-

CURATITOR SISTEM AER CONDITIONAT 1 L

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.05.2021
7.3	26.10.2021	798763-00007	Data primei lansări: 27.02.2013

soane în stare de inconștiență.

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

Riscuri : Provoacă leziuni oculare grave.
Provoacă arsuri grave.

Provoacă arsuri ale tractului digestiv.

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 corespunzătoare : Nu se aplică
Nu va arde

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Nu se aplică
Nu va arde

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Expunerea la producția combustiei poate implica riscuri pentru sănătate.

Produs de combustie periculos : Oxizi de carbon
Oxizi de sulf
Oxizi ai fosforului
Oxizi metalici
Oxid de siliciu

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom. 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 nedeschise.
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 folosi echipament de protecție individual.
Respectați instrucțiunile referitoare la manipularea în condiții de siguranță (vezi secțiunea 7) și recomandările cu privire la

CURATITOR SISTEM AER CONDITIONAT 1 L

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.05.2021
7.3	26.10.2021	798763-00007	Data primei lansări: 27.02.2013

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 : Se va absorbi cu un absorbant inert.
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 CONTROALE 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.
Luați măsuri pentru a minimiza scurgerile, pierderile și emitea în mediul ambiant.

CURATITOR SISTEM AER CONDITIONAT 1 L

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.05.2021
7.3	26.10.2021	798763-00007	Data primei lansări: 27.02.2013

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 refolosire.

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 depozita conform reglementărilor naționale specifice.

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

Temperatură de depozitare recomandată : > 5 °C

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

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

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1 Parametri de control****Limite de expunere profesională**

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
(2-Metoximetileto-xi)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
Informații suplimentare: Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante., Indicativă				
		TWA	50 ppm 308 mg/m ³	RO OEL
Informații suplimentare: Substanțele cu indicativul P (piele) pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte. Indicativul P nu se referă la substanțele care au numai o acțiune locală de tip iritativ.				

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
(2-Metoximetileto-xi)propanol	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	308 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	238 mg/kg greutate cor-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

**CURATITOR SISTEM AER CONDITIONAT 1 L**Versiune
7.3Revizia (data):
26.10.2021Numărul FDS:
798763-00007Data ultimei lansări: 03.05.2021
Data primei lansări: 27.02.2013

				porală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	37,2 mg/m ³
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	121 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	36 mg/kg greutate corporală/zi
Pentasodiu trifosfat	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	0,661 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	0,661 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	0,375 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte acute sistemice.	0,375 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	0,661 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute sistemice.	0,66 mg/m ³
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	0,375 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte acute sistemice.	0,375 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	0,75 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Ingerare	Efecte acute sistemice.	0,75 mg/kg greutate corporală/zi
Silicat de sodiu, pentahidrat	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	5,61 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	1,59 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	1,38 mg/m ³
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	0,8 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	0,8 mg/kg greutate corporală/zi
Compuși de amoniu quaternar, C12-18-alchil(hidroxietyl)dimetil, cloruri	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	1 mg/m ³

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



CURATITOR SISTEM AER CONDITIONAT 1 L

Versiune 7.3 Revizia (data): 26.10.2021 Numărul FDS: 798763-00007 Data ultimei lansări: 03.05.2021
Data primei lansări: 27.02.2013

	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	1 mg/m ³
--	-------------	----------	------------------------------	---------------------

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
(2-Metoximetiletoxi)propanol	Apă proaspătă	19 mg/l
	Apă dulce - intermitent	190 mg/l
	Sediment marin	1,9 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	4168 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	70,2 mg/kg masă uscată (d.w.)
Pentasodiu trifosfat	Sediment marin	7,02 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	2,74 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă proaspătă	0,005 mg/l
	Apă de mare	0,005 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,05 mg/l
Silicat de sodiu, pentahidrat	Sediment de apă curgătoare	0,19 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	0,14 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Apă proaspătă	7,5 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	7,5 mg/l
	Apă de mare	1 mg/l
Compuși de amoniu quaternar, C12-18-alchil(hidroxietil)dimetil, cloruri	Instalație de tratare a apelor uzate.	348 mg/l
	Apă proaspătă	0,68 µg/l
	Apă dulce - intermitent	0,62 µg/l
	Apă de mare	0,068 µg/l
	Apă de mare - intermitent	0,62 µg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	595 µg/l
	Sediment de apă curgătoare	11,15 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sediment marin	1,12 mg/kg masă uscată (d.w.)
	Sol	2,22 mg/kg masă uscată (d.w.)

8.2 Controale ale expunerii

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

CURATITOR SISTEM AER CONDITIONAT 1 L

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.05.2021
7.3	26.10.2021	798763-00007	Data primei lansări: 27.02.2013

Protecția mâinilor	
Material	: Cauciuc nitril
Timpul de perforare	: > 480 min
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.
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 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 14387
Filtru de tipul	: Tip particule combinate și vapori organici (A-P)

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

Starea fizică	: lichid
Culoare	: Nu există date
Miros	: Nu există date
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu există date
Punctul de topire/punctul de înghețare	: Nu există date
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	: > 100 °C
Inflamabilitatea (solid, gaz)	: Nu se aplică
Inflamabilitate (lichide)	: Nu există date
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabili-	: Nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



CURATITOR SISTEM AER CONDITIONAT 1 L

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.05.2021
7.3	26.10.2021	798763-00007	Data primei lansări: 27.02.2013

tate

Limită inferioară de explozie / : Nu există date
Limita minimă de inflamabilitate

Punctul de aprindere : Nu există date

Temperatura de autoaprindere : Nu există date

Temperatura de descompunere : Nu există date

pH : 13
Concentrație: 100 %

Vâscozitatea
Vâscozitate cinematică : > 7 - < 20,5 mm²s (40 °C)

Solubilitatea (solubilitățile)
Solubilitate în apă : complet solubil

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Nu se aplică

Presiunea de vapori : Nu există date

Densitate : 1,05 g/cm³ (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

CURATITOR SISTEM AER CONDITIONAT 1 L

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.05.2021
7.3	26.10.2021	798763-00007	Data primei lansări: 27.02.2013

Reacții potențial periculoase : Poate interacționa cu agenții oxidanți puternici.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Necunoscut.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Agenți oxidanți
Acizi

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

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Produs:

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Toxicitate acută dermică : Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Componente:**Silicat de sodiu, pentahidrat:**

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 2 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: vapori
Metodă: OPPTS 870.1300
Evaluare: Corosiv pentru căile respiratorii.
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg
Metodă: OPPTS 870.1200
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Alcoolii, C8-10, etoxilați:

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: 500 mg/kg
Metodă: Avizul expertului

Acizi sulfonici, petrol, săruri sodice:

CURATITOR SISTEM AER CONDITIONAT 1 L

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.05.2021
7.3	26.10.2021	798763-00007	Data primei lansări: 27.02.2013

Toxicitate acută orală	:	LD50 (Șobolan): 500 - 2.000 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 401 Estimarea toxicității acute: 500 mg/kg Metodă: Metoda de calcul
Toxicitate acută dermică	:	LD50 (Șoarece): > 2.000 mg/kg Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

Compuși de amoniu quaternar, C12-18-alchil(hidroxietil)dimetil, cloruri:

Toxicitate acută orală	:	LD50 (Șobolan): > 50 - 300 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 401 Observații: Pe baza datelor din materiale similare Estimarea toxicității acute: 50,005 mg/kg Metodă: Metoda de calcul
Toxicitate acută prin inhalare	:	Evaluare: Corosiv pentru căile respiratorii.
Toxicitate acută dermică	:	LD50 (Iepure, mascul): > 200 - 1.000 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 402 Observații: Pe baza datelor din materiale similare Estimarea toxicității acute: 200,02 mg/kg Metodă: Metoda de calcul

(2-Metoximetiletoxi)propanol:

Toxicitate acută orală	:	LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg
Toxicitate acută prin inhalare	:	LC0 (Șobolan): > 1,667 mg/l Durată de expunere: 7 h Atmosferă de test: praf/ceață
Toxicitate acută dermică	:	LD50 (Iepure): 9.510 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii

Provoacă arsuri grave.

Componente:
Silicat de sodiu, pentahidrat:

Specii	:	Iepure
Metodă	:	Ghid de testare OECD 404
Rezultat	:	Coroziv după o expunere de 3 minute până la 1 oră.

Acizi sulfonici, petrol, săruri sodice:

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

CURATITOR SISTEM AER CONDITIONAT 1 L

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.05.2021
7.3	26.10.2021	798763-00007	Data primei lansări: 27.02.2013

Compuși de amoniu quaternar, C12-18-alkil(hidroxietil)dimetil, cloruri:

Specii	:	Iepure
Rezultat	:	Coroziv după o expunere de 1 până la 4 ore.
Observații	:	Pe baza datelor din materiale similare

(2-Metoximetiletoxi)propanol:

Specii	:	Iepure
Rezultat	:	Nu irită pielea

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă leziuni oculare grave.

Componente:**Silicat de sodiu, pentahidrat:**

Rezultat	:	Efecte ireversibile asupra ochilor.
Observații	:	Pe baza corodării pielii.

Alcooli, C8-10, etoxilați:

Rezultat	:	Efecte ireversibile asupra ochilor.
----------	---	-------------------------------------

Acizi sulfonici, petrol, săruri sodice:

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

Compuși de amoniu quaternar, C12-18-alkil(hidroxietil)dimetil, cloruri:

Rezultat	:	Efecte ireversibile asupra ochilor.
Observații	:	Pe baza corodării pielii.

(2-Metoximetiletoxi)propanol:

Specii	:	Iepure
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:**Silicat de sodiu, pentahidrat:**

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

CURATITOR SISTEM AER CONDITIONAT 1 L

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.05.2021
7.3	26.10.2021	798763-00007	Data primei lansări: 27.02.2013

Observații : Pe baza datelor din materiale similare

Acizi sulfonici, petrol, săruri sodice:

Tipul testului	: Test de maximizare
Căi de expunere	: Contactul cu pielea
Specii	: Porcușor de Guineea
Rezultat	: negativ

(2-Metoximetiletoxi)propanol:

Tipul testului	: Test de contact pentru detectarea alergiilor sau iritațiilor repetate la oameni (HRIPT)
Căi de expunere	: Contactul cu pielea
Specii	: Oameni
Rezultat	: negativ

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:**Silicat de sodiu, pentahidrat:**

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 referitor la aberațiile cromozomiale in vitro Metodă: Ghid de testare OECD 473 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: Mutagenitate (test citogenetic in vivo al maduvei osoase la mamifere, analiză cromozomială) Specii: Șoarece Mod de aplicare: Ingerare Rezultat: negativ Observații: Pe baza datelor din materiale similare
------------------------	--

Acizi sulfonici, petrol, săruri sodice:

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

Genotoxicitate in vivo	: Tipul testului: Test micronucleu pe eritrocite mamifere (test citogenetic in vivo) Specii: Șoarece Mod de aplicare: Ingerare Rezultat: negativ
------------------------	---

CURATITOR SISTEM AER CONDITIONAT 1 L

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.05.2021
7.3	26.10.2021	798763-00007	Data primei lansări: 27.02.2013

Compuși de amoniu quaternar, C12-18-alchil(hidroxietil)dimetil, cloruri:

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
Metodă: Ghid de testare OECD 476
Rezultat: negativ
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Tipul testului: Test referitor la aberațiile cromozomiale in vitro
Metodă: Ghid de testare OECD 473
Rezultat: negativ
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

(2-Metoximetiletoxi)propanol:

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

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

Tipul testului: *Saacharomyces cerevisiae*, analiza recombinării meiotice (in vitro)
Rezultat: negativ

Cancerigenitate

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:**Acizi sulfonici, petrol, săruri sodice:**

Specii : Șobolan
Mod de aplicare : Ingerare
Durată de expunere : 2 Ani
Rezultat : negativ

(2-Metoximetiletoxi)propanol:

Specii : Șobolan
Mod de aplicare : inhalare (vapori)
Durată de expunere : 2 Ani
Metodă : Ghid de testare OECD 453
Rezultat : negativ
Observații : Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

CURATITOR SISTEM AER CONDITIONAT 1 L

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.05.2021
7.3	26.10.2021	798763-00007	Data primei lansări: 27.02.2013

Componente:**Silicat de sodiu, pentahidrat:**

Efecte asupra dezvoltării fătului : Tipul testului: Dezvoltarea embriofetală
Specii: Șoarece
Mod de aplicare: Ingerare
Rezultat: negativ
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Acizi sulfonici, petrol, săruri sodice:

Efecte asupra fertilității : Tipul testului: Studiu de toxicitate la reproducere pe două generații
Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Ingerare
Rezultat: negativ

Efecte asupra dezvoltării fătului : Tipul testului: Studiu de toxicitate la reproducere pe două generații
Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Ingerare
Rezultat: negativ

Compuși de amoniu quaternar, C12-18-alchil(hidroxietil)dimetil, cloruri:

Efecte asupra dezvoltării fătului : Tipul testului: Dezvoltarea embriofetală
Specii: Iepure
Mod de aplicare: Ingerare
Rezultat: negativ
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Tipul testului: Dezvoltarea embriofetală
Specii: Iepure
Mod de aplicare: Contactul cu pielea
Rezultat: negativ
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

(2-Metoximetiletoxi)propanol:

Efecte asupra fertilității : Tipul testului: Studiu de toxicitate la reproducere pe două generații
Specii: Șobolan
Mod de aplicare: inhalare (vapori)
Metodă: Ghid de testare OECD 416
Rezultat: negativ
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Efecte asupra dezvoltării fătului : Tipul testului: Dezvoltarea embriofetală
Specii: Șobolan
Mod de aplicare: inhalare (vapori)
Rezultat: negativ

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

CURATITOR SISTEM AER CONDITIONAT 1 L

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.05.2021
7.3	26.10.2021	798763-00007	Data primei lansări: 27.02.2013

Componente:**Silicat de sodiu, pentahidrat:**

Evaluare	:	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Observații	:	Conform Catalogului Substanțelor Chimice din China

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:**Compuși de amoniu quaternar, C12-18-alchil(hidroxietil)dimetil, cloruri:**

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:****Silicat de sodiu, pentahidrat:**

Specii	:	Șobolan
NOAEL	:	> 100 mg/kg
Mod de aplicare	:	Ingerare
Durată de expunere	:	180 Zile

Acizi sulfonici, petrol, săruri sodice:

Specii	:	Șobolan
NOAEL	:	200 mg/kg
Mod de aplicare	:	Ingerare
Durată de expunere	:	52 Săpt.

Compuși de amoniu quaternar, C12-18-alchil(hidroxietil)dimetil, cloruri:

Specii	:	Șobolan
	:	40 mg/kg
Mod de aplicare	:	Ingerare
Durată de expunere	:	90 Zile
Metodă	:	Ghid de testare OECD 408
Observații	:	Pe baza datelor din materiale similare

(2-Metoximetiletoxi)propanol:

Specii	:	Șobolan
NOAEL	:	1,21 mg/l
Mod de aplicare	:	inhalare (vapori)
Durată de expunere	:	13 Săpt.

Specii	:	Șobolan
NOAEL	:	1.000 mg/kg
Mod de aplicare	:	Ingerare
Durată de expunere	:	4 Săpt.

CURATITOR SISTEM AER CONDITIONAT 1 L

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.05.2021
7.3	26.10.2021	798763-00007	Data primei lansări: 27.02.2013

Specii	:	Iepure
NOAEL	:	2.850 mg/kg
Mod de aplicare	:	Contactul cu pielea
Durată de expunere	:	90 Zile

Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

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:****Silicat de sodiu, pentahidrat:**

Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 260 - 310 mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 1.700 mg/l Durată de expunere: 48 h Metodă: Directiva 67/548/CEE, Anexa V, C.2.
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 345,4 mg/l Durată de expunere: 72 h
Toxicitate pentru microorganisme	:	EC50 (Pseudomonas putida): > 3.454 mg/l Durată de expunere: 0,5 h

Alcooli, C8-10, etoxilați:

Toxicitate pentru pești	:	LC50 : > 10 - 100 mg/l Durată de expunere: 96 h
-------------------------	---	--

Acizi sulfonici, petrol, săruri sodice:

Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Leuciscus idus): 8,4 mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 9,8 mg/l Durată de expunere: 48 h

CURATITOR SISTEM AER CONDITIONAT 1 L

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.05.2021
7.3	26.10.2021	798763-00007	Data primei lansări: 27.02.2013

Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 119,4 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 20,1 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Toxicitate pentru microorganisme : Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Pseudomonas putida): 1.000 mg/l
Durată de expunere: 16 h
Metodă: DIN 38 412 Part 8

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,6 mg/l
Durată de expunere: 22 z
Specii: Daphnia magna (purice de apă)

Compuși de amoniu quaternar, C12-18-alchil(hidroxietil)dimetil, cloruri:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): > 0,1 - 1 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 0,01 - 0,1 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): > 0,01 - 0,1 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): > 0,01 - 0,1 mg/l
Durată de expunere: 72 h
Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 10

Toxicitate pentru microorganisme : EC10 : > 1 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) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): > 0,01 - 0,1 mg/l
Durată de expunere: 28 z
Specii: Pimephales promelas

CURATITOR SISTEM AER CONDITIONAT 1 L

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.05.2021
7.3	26.10.2021	798763-00007	Data primei lansări: 27.02.2013

Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): > 0,001 - 0,01 mg/l
 Durată de expunere: 21 z
 Specii: Daphnia magna (purice de apă)
 Observații: Pe baza datelor din materiale similare

Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) : 1

(2-Metoximetiletoxi)propanol:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Poecilia reticulata (Pește gupi)): > 1.000 mg/l
 Durată de expunere: 96 h
 Metodă: Ghid de testare OECD 203

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 1.919 mg/l
 Durată de expunere: 48 h

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): > 969 mg/l
 Durată de expunere: 72 h
 Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 969 mg/l
 Durată de expunere: 72 h
 Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

Toxicitate pentru microorganisme : EC50 (Pseudomonas putida): 4.168 mg/l
 Durată de expunere: 18 h

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): >= 0,5 mg/l
 Durată de expunere: 22 z
 Specii: Daphnia magna (purice de apă)

12.2 Persistența și degradabilitatea
Componente:
Alcoolii, C8-10, etoxilați:

Biodegradare : Rezultat: rapid biodegradabil

Acizi sulfonici, petrol, săruri sodice:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.
 Biodegradare: 78 %
 Durată de expunere: 28 z
 Metodă: Îndrumar de test OECD 301 B

Compuși de amoniu quaternar, C12-18-alchil(hidroxietil)dimetil, cloruri:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.

CURATITOR SISTEM AER CONDITIONAT 1 L

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.05.2021
7.3	26.10.2021	798763-00007	Data primei lansări: 27.02.2013

Biodegradare: 78 %
Durată de expunere: 28 z

(2-Metoximetiletoxi)propanol:

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: 76 %
Durată de expunere: 28 z
Metodă: Ghid de testare OECD 301F

12.3 Potențialul de bioacumulare**Componente:****Acizi sulfonici, petrol, săruri sodice:**

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 0,2

Compuși de amoniu quaternar, C12-18-alchil(hidroxietil)dimetil, cloruri:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 0,98
Observații: Calcul

(2-Metoximetiletoxi)propanol:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 0,004

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 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

CURATITOR SISTEM AER CONDITIONAT 1 L

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.05.2021
7.3	26.10.2021	798763-00007	Data primei lansări: 27.02.2013

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 | : | Containerele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.
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 | : | UN 1760 |
| ADR | : | UN 1760 |
| RID | : | UN 1760 |
| IMDG | : | UN 1760 |
| IATA | : | UN 1760 |

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

- | | | |
|------|---|---|
| ADN | : | LICHID COROSIV, N.S.A.
(Silicat de sodiu, pentahidrat, Compuși de amoniu quaternar, C12-18-alkil(hidroxietyl)dimetil, cloruri) |
| ADR | : | LICHID COROSIV, N.S.A. |
| RID | : | LICHID COROSIV, N.S.A.
(Silicat de sodiu, pentahidrat, Compuși de amoniu quaternar, C12-18-alkil(hidroxietyl)dimetil, cloruri) |
| IMDG | : | CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
(Sodium silicate, pentahydrate, Quaternary ammonium compounds, C12-18-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, chlorides) |

CURATITOR SISTEM AER CONDITIONAT 1 L

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.05.2021
7.3	26.10.2021	798763-00007	Data primei lansări: 27.02.2013

IATA : Corrosive liquid, n.o.s.
(Sodium silicate, pentahydrate, Quaternary ammonium compounds, C12-18-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, chlorides)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADN : 8
ADR : 8
RID : 8
IMDG : 8
IATA : 8

14.4 Grupul de ambalare

ADN
Grupul de ambalare : II
Cod de clasificare : C9
Nr.de identificare a pericolului : 80
Etichete : 8

ADR
Grupul de ambalare : II
Cod de clasificare : C9
Nr.de identificare a pericolului : 80
Etichete : 8
Cod de restricționare în tuneluri : (E)

RID
Grupul de ambalare : II
Cod de clasificare : C9
Nr.de identificare a pericolului : 80
Etichete : 8

IMDG
Grupul de ambalare : II
Etichete : 8
EmS Cod : F-A, S-B

IATA (Cargou)
Instrucțiuni de ambalare : 855
(avioane cargo)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y840
Grupul de ambalare : II
Etichete : Corrosive

IATA (Pasager)
Instrucțiuni de ambalare : 851
(avioane de pasageri)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y840
Grupul de ambalare : II
Etichete : Corrosive

CURATITOR SISTEM AER CONDITIONAT 1 L

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.05.2021
7.3	26.10.2021	798763-00007	Data primei lansări: 27.02.2013

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător**ADN**

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

RID

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

IMDG

Poluanții marini : nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

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 (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII) : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:
Număr pe listă 3

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

CURATITOR SISTEM AER CONDITIONAT 1 L

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.05.2021
7.3	26.10.2021	798763-00007	Data primei lansări: 27.02.2013

lui din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării)

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 %: fosfați, agenți tensioactivi anionici, agenți tensioactivi cationici, agenți tensioactivi neionici

Alte reglementări:

A se lua la cunoștință despre Directiva 92/85/CEE cu privire la protecția maternității sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

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 prezența 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

H290	:	Poate fi corosiv pentru metale.
H301	:	Toxic în caz de înghițire.
H302	:	Nociv în caz de înghițire.
H311	:	Toxic în contact cu pielea.
H314	:	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	:	Provoacă iritarea pielii.
H318	:	Provoacă leziuni oculare grave.
H335	:	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H400	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	:	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH071	:	Corosiv pentru căile respiratorii.

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
Eye Dam.	:	Lezarea gravă a ochilor
Met. Corr.	:	Corosiv pentru metale
Skin Corr.	:	Corodarea pielii
Skin Irrit.	:	Iritarea pielii

CURATITOR SISTEM AER CONDITIONAT 1 L

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.05.2021
7.3	26.10.2021	798763-00007	Data primei lansări: 27.02.2013

STOT SE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
2000/39/EC	:	Directiva 2000/39/CE referitoare la stabilirea unei prime liste de valori limită cu caracter indicativ ale expunerii profesionale.
RO OEL	:	Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
2000/39/EC / TWA	:	Limită valoarea - 8 ore
RO OEL / TWA	:	Valoare limită

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIIC - 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 inhibitoare; 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 Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECL - 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:

Skin Corr. 1

H314

Procedură de clasificare:

În funcție de datele sau evaluarea produsului

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



CURATITOR SISTEM AER CONDITIONAT 1 L

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: 03.05.2021
7.3	26.10.2021	798763-00007	Data primei lansări: 27.02.2013

Eye Dam. 1	H318	În funcție de datele sau evaluarea produsului
Aquatic Chronic 3	H412	Metoda de calcul

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