

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), articolul 31, anexa II amendat.

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea produsului: NORMAKLEEN RC910

Produs nr.: 000001014468

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizari identificate: Agent de curățare

Utilizari nerecomandate: Rezervat pentru utilizări industriale și profesionale.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Fabricantul

Agfa NV
Septestraat 27
2640 Mortsel
Belgium

Telefon: +32 3 4442111

Fax: +32 3 4447094

E-mail: electronic.sds@agfa.com

Furnizor național

Agfa Graphics NV
Zweigniederlassung Österreich
Diefenbachgasse 35/3/5/15
1150 Wien
Österreich

Telefon: +43 1 891 12-0

Fax: +43 1 891 12-3584

E-mail: electronic.sds@agfa.com

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

Emergency telephone number (Belgium): +32 3 4443333 (24h/24h)

Vergiftungsinformationszentrale Notruf-Telefon: +43 1 406 43 43

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Produsul a fost clasificat în conformitate cu legislația în vigoare.

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008, amendat.

Pericole pentru Sănătate

Iritarea ochilor

Categoria 2

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Pericol prin Aspirare

Categoria 1

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

Pericole Pentru Mediul Înconjurător

Pericole cronice pentru mediul acvatic

Categoria 3

H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente pentru Etichetă

Conține: Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
 Hydrocarbons, C9, aromatics



Cuvinte de Avertizare: Pericol

Declarația(ile) de pericol: H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
 H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Frază de Securitate

Răspuns: P301+P310: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
 P331: NU provocați vomă.
 P337+P313: Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

Depozitare: P405: A se depozita sub cheie.

Informații suplimentare pe etichetă

Conține: mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)
 . Poate provoca o reacție alergică.

2.3 Alte pericole

Nu îndeplinește criteriile PBT (persistent/bioacumulativ/toxic) Nu îndeplinește criteriile vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ)

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Informații generale: Nu există date disponibile.

Denumirea chimica	Concentrație	Nr. CAS	CE-Nr.	Nr. de înregistrare REACH	factori M:	Note
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	20 - <50%		926-141-6	01-2119457273-39-XXXX	Nu există date disponibile.	
Hydrocarbons, C9, aromatics	10 - <20%		918-668-5	01-2119455851-35-XXXX	Nu există date disponibile.	
citric acid	1 - <5%	77-92-9	201-069-1	01-2119457026-42-XXXX	Nu există date disponibile.	
phosphoric acid	3 - <5%	7664-38-2	231-633-2	01-2119485924-24-0007	Nu există date disponibile.	#
Fatty alcohol	1 - <3%	9004-95-9	500-014-1	Nu există	Nu există	

ethoxylate				date disponibile.	date disponibile.	
------------	--	--	--	-------------------	-------------------	--

* Toate concentrațiile sunt date în procente de greutate, cu excepția cazului în care componentul este gazos. Concentrațiile gazelor sunt date în procente de volum.

Această substanță are limită de expunere ocupațională.

Clasificare

Denumirea chimica	Clasificare	Note
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Asp. Tox.: 1: H304	
Hydrocarbons, C9, aromatics	Flam. Liq.: 3: H226 Asp. Tox.: 1: H304 STOT SE: 3: H335 STOT SE: 3: H336 Aquatic Chronic: 2: H411	
citric acid	Eye Irrit.: 2: H319	
phosphoric acid	Skin Corr.: 1B: H314 Eye Dam.: 1: H318 Eye Dam.: 1: Skin Corr.: 1B:	Nota B
Fatty alcohol ethoxylate	Acute Tox.: 4: H302 Eye Dam.: 1: H318	

Textul integral pentru toate frazele H este afișat la secțiunea 16.

CLP: Reglementarea nr. 1272/2008.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

General: SISTEM NERVOS.

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inspiratia: Mutați la aer curat.

Contact cu Pielea: Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și spălați pielea foarte bine cu apă și săpun după lucru.

Contact ocular: Spălați imediat cu apă din abundență cel puțin 15 minute. Scoateți lentilele de contact dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Telefonați imediat unui medic sau centrului de control al otrăvurilor.

Ingerarea: Telefonați imediat unui medic sau centrului de control al otrăvurilor. Clătiți gura. Nu administrați niciodată lichide unei persoane inconștiente. În caz de vomă, mențineți capul sub nivelul trunchiului pentru ca conținutul stomacului să nu pătrundă în plămâni.

Măsurile de protecție personală pentru persoanele care acordă primul ajutor: Consultați punctul 8 al FTS referitoare la echipamentul de protecție personală.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate: Consultați punctul 11 al FTS pentru informații suplimentare despre pericolele pentru sănătate.

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

Pericole: Consultați punctul 11 al FTS pentru informații suplimentare despre pericolele pentru sănătate.

Tratament: Dacă apar simptome, solicitați asistență medicală.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

Pericole Generale în caz de Incendiu: Nu au fost observate pericole deosebite de incendiu sau explozie.

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare: Stingeți cu spumă, dioxid de carbon, pulbere uscată sau vapori de apă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare: Nu folosiți jetul de apă drept material de stingere pentru că acesta va extinde focul.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză: În cursul incendiului se pot forma gaze periculoase pentru sănătate.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Proceduri speciale pentru combaterea incendiilor: Nu există date disponibile.

Echipamentul de protecție special destinat pompierilor: În caz de incendiu, trebuie purtat aparat de respirație autonom și îmbrăcăminte de protecție completă.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență: Utilizați echipamentul de protecție personală. Îmbrăcați echipamentul de protecție înainte de a intra în zona periculoasă.

6.2 Precauții Pentru Mediul Înconjurător: Evitați dispersarea în mediu. Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie: Opriti scurgerea materialului, dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Absorbiți cu nisip sau alt material absorbant.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni: Consultați punctul 8 al FTS referitoare la echipamentul de protecție personală. Pentru evacuarea deșeurilor, consultați punctul 13 al FTS.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea:

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate: Asigurați o ventilație adecvată. Purtați echipament de protecție personală adecvat. Respectați normele de bună practică privind igiena industrială.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități: A se depozita sub cheie.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice): Rezervat pentru utilizări industriale și profesionale.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de Control

Valori Limită de Expunere Profesională

Denumirea chimică	Tip	Valori Limită de Expunere	Sursa
phosphoric acid	STEL	2 mg/m ³	UE. Valori limită de expunere indicative în Directivele 91/322/CEE, 2000/39/CE,

			2006/15/CE, 2009/161/UE (12 2009)
	TWA	1 mg/m ³	UE. Valori limită de expunere indicative în Directivele 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE (12 2009)
	TWA	0,20 mg/m ³	România. Valorile limită admisibile de expunere profesională. Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă. (01 2012)
	STEL	0,50 mg/m ³	România. Valorile limită admisibile de expunere profesională. Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă. (01 2012)
	STEL	2 mg/m ³	România. Valorile limită admisibile de expunere profesională. Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă. (01 2012)
	TWA	1 mg/m ³	România. Valorile limită admisibile de expunere profesională. Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă. (01 2012)

Valori DNEL

Component critic	Tip	Cale de expunere	Avertismente pentru sănătate	Observatii
phosphoric acid	Muncitori	prin inhalare	Local, pe termen lung; 2,92 mg/m ³	Toxicitatea la doze repetate
	Muncitori	prin inhalare	Local, pe termen scurt; 2 mg/m ³	
	Muncitori	prin inhalare	Local, pe termen lung; 1 mg/m ³	Toxicitatea la doze repetate
	Populație generală	prin inhalare	Local, pe termen lung; 0,73 mg/m ³	Toxicitatea la doze repetate

8.2 Controale ale expunerii Controale Tehnice Corespunzătoare:

Asigurați o ventilație adecvată.

Măsurile de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

Informații generale:

Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Echipamentul de protecție personală trebuie ales în conformitate cu standardele CEN și în acord cu furnizorul de echipament de protecție a personalului. La manipularea acestui material, respectați îndrumările instructaj.

Protecția ochilor/feței:

Ochelari de protecție cu etanșare. EN 166.

Protecția pielii

Protecția Mâinilor:

Ar trebui folosite mănușile de protecție dacă există riscul contactului direct sau prin împrăscare.(EN374) Se necesită mănuși rezistente la agenți chimici pentru contact îndelungat sau repetat. Cauciuc nitril. Grosimea mănușilor: > 0,35 mm Timpul de penetrare: > 480 min Risc de împrăscare: Se recomandă folosirea mănușilor de nitril, dar aveți în vedere faptul că lichidul poate penetra mănușa. Se recomandă schimbarea frecventă. Perechea de mănuși cea mai potrivită trebuie aleasă consultând furnizorul de mănuși care poate furniza informații despre timpul de penetrare al materialului din care este confecționată aceasta.

Altele:

Îmbrăcăminte de protecție : îmbrăcăminte de protecție cu mâneci lungi EN13688

Protecție respiratorie:

În caz de ventilație inadecvată folosiți echipamentul respirator corespunzător. Cereți sfatul supraveghetorului local.

Măsuri de igienă:	Respectați întotdeauna măsurile pentru o bună igienă personală, precum spălarea după manipularea materialului și înainte de a mânca, a bea și/sau a fuma. Spălați în mod regulat îmbrăcămintea de lucru, pentru a înlătura agenții contaminanți. Eliminați încălțăminte contaminată care nu poate fi curățată.
Măsuri de control pentru mediu:	A nu se arunca la canalizare.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Prezentare	:	
Stare de agregare:		lichid
Formă:		Liquid (emulsion)
Culoare:		Alb
Miros:		Miros de petrol
Prag de sensibilitate al mirosului:		Nu există date disponibile.
pH:		1,2
Punct de îngheț:		< 0 °C
Punct de fierbere:		100 - 200 °C
Punct de aprindere:		63,0 °C
Rata de evaporare:		Nu există date disponibile.
Inflamabilitatea (solid, gaz):		nu există date
Limită de inflamabilitate – Superioară (%):		Nu există date disponibile.
Limită de inflamabilitate – Inferioară (%):		Nu există date disponibile.
Presiunea vaporilor:		Nu există date disponibile.
Densitatea vaporilor (aer=1):		Nu există date disponibile.
Densitate:		Nu există date disponibile.
Densitate relativă:		0,959 (20 °C)
Solubilitate/solubilități		
Solubilitate în apă:		Nu există date disponibile.
Solubilitate (alte):		Nu există date disponibile.
Coeficientul de repartitie (n-octanol/apă):		Nu există date disponibile.
Temperatură de autoaprindere:		Nu există date disponibile.
Temperatură de dexcompunere:		Nu există date disponibile.
SADT:		Nu există date disponibile.
Viscozitate:		Nu există date disponibile.
Proprietăți explozive:		Nu există date disponibile.
Proprietăți oxidante:		Nu există date disponibile.

9.2 ALTE INFORMAȚII

Conținut VOC:	Directiva CE 1999/13: 0 g/l ~0 % (aritmetic) Directiva CE 2004/42: 0 g/l ~0 % (aritmetic)
----------------------	--

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate:	Materialul este stabil în condiții normale.
10.2 Stabilitate Chimică:	Materialul este stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea de Reacții Periculoase:	Necunoscut.
10.4 Condiții de Evitat:	Evitați căldura și contaminarea.
10.5 Materiale Incompatibile:	Nu există date disponibile.
10.6 Produși de Descompunere Periculoși:	Prin încălzire și incendiere se pot forma vapori/ gaze nocive.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Informații privind căile probabile de expunere

Inspiratia:	Inhalarea reprezintă calea principală de expunere. În concentrații mari, vaporii, fumul sau aburii pot irita nasul, gâtul și membranele mucoase.
Contact cu Pielea:	Efect iritant moderat asupra pielii, în cazul expunerii prelungite.
Contact ocular:	Contactul cu ochii este posibil și trebuie evitat. Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Ingerarea:	Poate fi ingerat accidental. Ingestia poate provoca iritații și o stare de rău generalizată.

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Inghitire

Produs:	ATEmix: 38.250 mg/kg
Substanța(e) specificată(e)	
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Nu există date disponibile.
Hydrocarbons, C9, aromatics	Nu există date disponibile.
citric acid	LD 50 (Șobolan): 6.730 mg/kg
phosphoric acid	LD 50 (Șobolan): 1.530 mg/kg
Fatty alcohol ethoxylate	Nu există date disponibile.

Contactul cu pielea

Produs:	Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile.
Substanța(e) specificată(e)	
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Nu există date disponibile.
Hydrocarbons, C9, aromatics	Nu există date disponibile.
citric acid	LD 50 (Șobolan) : > 2.000 mg/kg
phosphoric acid	LD 50 (Iepure) : 2.740 mg/kg
Fatty alcohol ethoxylate	Nu există date disponibile.

Inspiratia

Produs:	Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de
----------------	---

datele disponibile.

Substanța(e) specificată(e)

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Nu există date disponibile.
Hydrocarbons, C9, aromatics	Nu există date disponibile.
citric acid	Nu există date disponibile.
phosphoric acid	LC 50 (Guinea pig, Mouse, Rabbit, Rat, 1 h): 193 mg/m ³ Inhalation, Extrapolării de la susținerea substanței (analog structural sau surogat), sprijinirea studiu
Fatty alcohol ethoxylate	Nu există date disponibile.

Toxicitate la doze repetate

Produs: Nu există date disponibile.

Substanța(e) specificată(e)

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Nu există date disponibile.
Hydrocarbons, C9, aromatics	Nu există date disponibile.
citric acid	LOAEL (Cel mai scăzut nivel de efecte adverse) (Șobolan, Oral, 10 d): 8.000 mg/kg
phosphoric acid	NOAEL (Nu a fost observat nici un nivel de efecte adverse). (Șobolan(Feminin, Masculin), Oral, 42 - 54 d): 250 mg/kg
Fatty alcohol ethoxylate	Nu există date disponibile.

Coroziune/Iritație a Pielii:

Produs: Nu este clasificat
 Evaluarea riscului pentru sănătate se bazează pe proprietățile toxicologice ale unui material similar.

Substanța(e) specificată(e)

Hydrocarbons, C11- C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Nu există date disponibile.
Hydrocarbons, C9, aromatics	Nu există date disponibile.
citric acid	Nu există date disponibile.
phosphoric acid	Nu există date disponibile.
Fatty alcohol ethoxylate	Nu există date disponibile.

Provoacă o Afectare/Iritație

Gravă a Ochilor: Nu este clasificat

Produs: Evaluarea riscului pentru sănătate se bazează pe proprietățile toxicologice ale unui material similar.

Substanța(e) specificată(e)

Hydrocarbons, C11- C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Nu există date disponibile.
Hydrocarbons, C9, aromatics	Nu există date disponibile.
citric acid	Iritant.
phosphoric acid	Puternic iritant
Fatty alcohol ethoxylate	Nu există date disponibile.

Sensibilitate a Pielii sau Respiratorie:

Produs: Nu există date disponibile.

Substanța(e) specificată(e)

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Nu există date disponibile.
Hydrocarbons, C9, aromatics	Nu există date disponibile.
citric acid	Nu există date disponibile.
phosphoric acid	Nu există date disponibile.
Fatty alcohol ethoxylate	Nu există date disponibile.

Mutagenitate asupra Celulelor Germinale

In vitro

Produs: Nu există date disponibile.

Substanța(e) specificată(e)

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Nu există date disponibile.
Hydrocarbons, C9, aromatics	Nu există date disponibile.
citric acid	Nu există date disponibile.
phosphoric acid	Nu există date disponibile.
Fatty alcohol ethoxylate	Nu există date disponibile.

In vivo

Produs: Nu există date disponibile.

Substanța(e) specificată(e)

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Nu există date disponibile.
Hydrocarbons, C9, aromatics	Nu există date disponibile.
citric acid	Nu există date disponibile.
phosphoric acid	Nu există date disponibile.
Fatty alcohol ethoxylate	Nu există date disponibile.

Cancerigenitate

Produs: Nu există date disponibile.

Substanța(e) specificată(e)

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Nu există date disponibile.
Hydrocarbons, C9, aromatics	Nu există date disponibile.
citric acid	Nu există date disponibile.
phosphoric acid	Nu există date disponibile.
Fatty alcohol ethoxylate	Nu există date disponibile.

Toxicitate pentru reproducere

Produs: Nu există date disponibile.

Substanța(e) specificată(e)

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Nu există date disponibile.
Hydrocarbons, C9, aromatics	Nu există date disponibile.
citric acid	Nu există date disponibile.
phosphoric acid	Nu există date disponibile.
Fatty alcohol ethoxylate	Nu există date disponibile.

Toxicitate Asupra Unui Organ Țintă Specific – o Singură Expunere

Produs: Nu există date disponibile.

Substanța(e) specificată(e)

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Nu există date disponibile.
Hydrocarbons, C9, aromatics	Nu există date disponibile.
citric acid	Nu există date disponibile.
phosphoric acid	Nu există date disponibile.
Fatty alcohol ethoxylate	Nu există date disponibile.

Toxicitate Asupra Unui Organ Țintă Specific – Expunere Repetată

Produs: Nu există date disponibile.

Substanța(e) specificată(e)

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Nu există date disponibile.
Hydrocarbons, C9, aromatics	Nu există date disponibile.
citric acid	Nu există date disponibile.
phosphoric acid	Nu există date disponibile.
Fatty alcohol ethoxylate	Nu există date disponibile.

Pericol prin Aspirare

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

Substanța(e) specificată(e)

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Nu există date disponibile.
Hydrocarbons, C9, aromatics	Nu există date disponibile.
citric acid	Nu există date disponibile.
phosphoric acid	Nu există date disponibile.
Fatty alcohol ethoxylate	Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Informații generale: Conține o substanță care implică riscul unor efecte periculoase asupra mediului înconjurător.

12.1 Toxicitate

Toxicitate acută

Pește

Produs: Nu există date disponibile.

Substanța(e) specificată(e)

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Nu există date disponibile.
Hydrocarbons, C9, aromatics	Nu există date disponibile.
citric acid	LC 50 (Leuciscus idus, 48 h): 760 mg/l (Static) rezultat experimental
phosphoric acid	NOAEL (Oryzias latipes, 96 h): 42 mg/l (Static) rezultat experimental
	LC 50 (Oryzias latipes, 96 h): 75,1 mg/l (Static) rezultat experimental
Fatty alcohol ethoxylate	Nu există date disponibile.

Nevertebrate Acvatice

Produs: Nu există date disponibile.

Substanța(e) specificată(e)

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Nu există date disponibile.
Hydrocarbons, C9, aromatics	Nu există date disponibile.
citric acid	EC50 (48 h): > 50 mg/l (Static) rezultat experimental
phosphoric acid	EC50 (48 h): > 100 mg/l (Static) rezultat experimental
Fatty alcohol ethoxylate	Nu există date disponibile.

Toxicitate cronică

Pește

Produs: Nu există date disponibile.

Substanța(e) specificată(e)

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Nu există date disponibile.
Hydrocarbons, C9, aromatics	Nu există date disponibile.
citric acid	Nu există date disponibile.
phosphoric acid	Nu există date disponibile.
Fatty alcohol ethoxylate	Nu există date disponibile.

Nevertebrate Acvatice

Produs: Nu există date disponibile.

Substanța(e) specificată(e)

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Nu există date disponibile.
Hydrocarbons, C9, aromatics	Nu există date disponibile.
citric acid	Nu există date disponibile.
phosphoric acid	Nu există date disponibile.
Fatty alcohol ethoxylate	Nu există date disponibile.

Toxicitate față de plantele acvatice

Produs: Nu există date disponibile.

Substanța(e) specificată(e)

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Nu există date disponibile.
Hydrocarbons, C9,	Nu există date disponibile.

aromatics	
citric acid	Nu există date disponibile.
phosphoric acid	Nu există date disponibile.
Fatty alcohol ethoxylate	Nu există date disponibile.

12.2 Persistență și Degradabilitate

Biodegradare

Produs: Nu există date disponibile.

Substanța(e) specificată(e)

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Nu există date disponibile.
Hydrocarbons, C9, aromatics	Nu există date disponibile.
citric acid	Nu există date disponibile.
phosphoric acid	Nu există date disponibile.
Fatty alcohol ethoxylate	Nu există date disponibile.

Raport BOD/COD

Produs Nu există date disponibile.

Substanța(e) specificată(e)

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Nu există date disponibile.
Hydrocarbons, C9, aromatics	Nu există date disponibile.
citric acid	Nu există date disponibile.
phosphoric acid	Nu există date disponibile.
Fatty alcohol ethoxylate	Nu există date disponibile.

12.3 Potențial de Bioacumulare

Produs: Nu există date disponibile.

Substanța(e) specificată(e)

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Nu există date disponibile.
Hydrocarbons, C9, aromatics	Nu există date disponibile.
citric acid	Nu există date disponibile.
phosphoric acid	Nu există date disponibile.
Fatty alcohol ethoxylate	Nu există date disponibile.

12.4 Mobilitate în Sol:

Nu există date disponibile.

Distribuirea cunoscută sau previzionată în compartimentele mediului înconjurător

Hydrocarbons, C11-C14, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Nu există date disponibile.
Hydrocarbons, C9, aromatics	Nu există date disponibile.
citric acid	Nu există date disponibile.
phosphoric acid	Nu există date disponibile.
Fatty alcohol ethoxylate	Nu există date disponibile.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Nu îndeplinește criteriile PBT (persistent/bioacumulativ/toxic) Nu îndeplinește criteriile vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ)

Hydrocarbons, C11- C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Nu există date disponibile.
Hydrocarbons, C9, aromatics	Nu există date disponibile.
citric acid	Nu există date disponibile.
phosphoric acid	Nu există date disponibile.
Fatty alcohol	Nu există date disponibile.
ethoxylate	

12.6 Alte Efecte Adverse: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

12.7 Informații suplimentare: Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Informații generale: Prevederi privind eliminarea (incluzând eliminarea containerelor sau ambalajelor contaminate) Eliminarea deșeurilor trebuie să se facă la o unitate adecvată de tratament sau eliminare, în conformitate cu legile și reglementările aflate în vigoare, precum și cu caracteristicile produsului în momentul eliminării.

Metode de evacuare: Îndepărtarea, tratarea sau eliminarea pot face obiectul legislației naționale, statale sau locale.

Întrucât containerele goale păstrează reziduuri de produs, respectați avertismentele de pe etichete chiar și după ce containerul a fost golit.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

ADR

14.1 Numărul ONU:	Nereglementat.
14.2 Denumirea Corectă ONU Pentru Expediție:	Nereglementat.
14.3 Clasa (clasele) de Pericol Pentru Transport	Nereglementat.
14.4 Grupul de Ambalare:	Nereglementat.
14.5 Pericole Pentru Mediul Înconjurător:	Nereglementat.
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:	Nereglementat.

RID

14.1 Numărul ONU:	Nereglementat.
14.2 Denumirea Corectă ONU Pentru Expediție:	Nereglementat.
14.3 Clasa (clasele) de Pericol Pentru Transport	Nereglementat.
14.4 Grupul de Ambalare:	Nereglementat.
14.5 Pericole Pentru Mediul Înconjurător:	Nereglementat.
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:	Nereglementat.

IMDG

14.1 Numărul ONU:	Nereglementat.
14.2 Denumirea Corectă ONU Pentru Expediție:	Nereglementat.
14.3 Clasa (clasele) de Pericol Pentru Transport	Nereglementat.
14.4 Grupul de Ambalare:	Nereglementat.
14.5 Pericole Pentru Mediul Înconjurător:	Nereglementat.
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:	Nereglementat.

IATA

14.1 Numărul ONU:	Nereglementat.
14.2 Denumirea Corectă ONU Pentru Expediție:	Nereglementat.
14.3 Clasa (clasele) de Pericol Pentru Transport	Nereglementat.
14.4 Grupul de Ambalare:	Nereglementat.
14.5 Pericole Pentru Mediul Înconjurător:	Nereglementat.
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:	Nereglementat.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC: nefolosibil.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză:

Regulamente UE

Regulamentul (CE) NR. 2037/2000 privind substanțele care diminuează stratul de ozon: nici una

Regulamentul (CE) NR. 850/2004 privind poluanții organici persistenti: nici una

Regulamentul (CE) nr. 689/2008 privind exportul și importul de produse chimice periculoase: nici una

UE. REACH Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (SVHC): nici una

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 Anexa XVII Lista substanțelor care fac obiectul restricției la introducerea pe piață și utilizare: nici una

Directiva 2004/37/CE privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.: nici una

Directiva 92/85/CEE privind introducerea de măsuri pentru promovarea îmbunătățirii securității și a sănătății la locul de muncă în cazul lucrătoarelor gravide, care au născut de curând sau care alăptează: nici una

Directiva 96/82/CE (Seveso III) privind controlul pericolelor de accident major care implică substanțe periculoase:

Denumirea chimica	Nr. CAS	Concentrație
mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	0 - <0,1%

REGULAMENTUL (CE) NR. 166/2006 de instituire a unui registru European al emisiilor și transferului de poluanți, ANEXA II: Poluanți: nici una

Directiva 98/24/CE referitoare la protecția muncitorilor împotriva riscului legat de agenți chimici la locul de muncă:

Denumirea chimica	Nr. CAS	Concentrație
phosphoric acid	7664-38-2	1,0 - 10%
mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247- 500-7] and 2-methyl-2H-isothiazolin-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	0 - <0,1%

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Informații privind revizuirea: Irelevant.

Referințe

PBT: substanță persistentă, bioacumulativă și toxică.
vPvB: substanță foarte persistentă și foarte bioacumulativă.

Referințe principale în literatură și surse de date: Fișa cu date de securitate de la furnizor.

Formularea frazelor H la punctele 2 și 3

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețelă.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Informații privind instructajul: Nu există date disponibile.

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008, amendat.

Eye Irrit. 2, H319	aritmetic
Asp. Tox. 1, H304	aritmetic
Aquatic Chronic 3, H412	aritmetic

Data Emiterii: 23.01.2018

Nr. SDS:

SDS_RO - 000001014468

Limite de responsabilitate:

Furnizarea acestor informații se face fără nicio garanție. Se consideră că informațiile sunt corecte. Aceste informații trebuie utilizate pentru a face o determinare independentă a metodelor de protecție pentru lucrători și pentru mediul înconjurător.