

Denumire comercială: Super Foam NTA-frei**Numărul produsului:** 421999**Versiune actuală:** 2.0.0, întocmită la: 19.04.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 06.07.2020**Regiune:** RO**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1 Element de identificare a produsului****Denumire comercială****Super Foam NTA-frei****1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate****Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului**

Agent de curățire

Utilizări nerecomandate

Nu există date disponibile.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Adresă**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Număr de telefon +49-2303-9 86 70-0

Număr de fax +49-2303-9 86 70-26

Consiliere privind fișa tehnică de securitate

sdb_info@umco.de

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

+40 21 318 36 06 (Institutul National de Sanatate Publica (INSP))

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Încadrarea conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

Indicații privind încadrarea

Clasificarea produsului a fost stabilită pe baza următoarelor proceduri conform articolului 9 și criteriilor Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008:

Pericole fizice: Evaluarea datelor de verificare conform anexei I, partea 2

Pericole pentru sănătate și mediu: Procedura de calcul conform anexei I, partea 3, 4 și 5.

2.2 Elemente pentru etichetă**Marcare conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)****Pictograme de pericol**

GHS05

Cuvântul de avertizare

Pericol

Componenta(ele) indicând pericolul care trebuie prezentat pe etichetă:

Hexil D-glucozidă

Fraze de pericol

H315

Provoacă iritarea pielii.

H318

Provoacă leziuni oculare grave.

H412

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Denumire comercială: Super Foam NTA-frei**Numărul produsului:** 421999**Versiune actuală:** 2.0.0, întocmită la: 19.04.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 06.07.2020**Regiune:** RO**Fraze de pericol (UE)**

EUH208

Conține portocală, dulce, extract, 3-p-cumenil-2-metilpropionaldehidă, 4-tert-butilciclohexil acetat, (2E)-2-(fenilmetiliden)octanal. Poate provoca o reacție alergică.

Fraze de precauție

P101

Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P280

Purtați mănuși de protecție/imbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P305+P351+P338

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P310

Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

P501

Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale și naționale.

Elemente de marcare complementare

Dispoziția (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții (Anexa VII):

5-15% tenside anionice

5-15% tenside neionice

<5% fosfonați, fosfați

Substanțe odorante

ALPHA-ISOMETHYL IONONE

AMYL CINNAMAL

BENZYL SALICYLATE

CITRONELLOL

COUMARIN

HEXYLCINNAMALDEHYD

LIMONENE

LINALOOL

GERANIOL

CITRAL

METHYL 2-OCTYNOATE

2.3 Alte pericole

Evaluării PBT

Componentele produsului nu sunt substanțe PBT (persistente, cu bioacumulare, toxice).

Evaluării vPvB

Componentele produsului nu sunt considerate ca fiind substanțe foarte persistente și foarte bioacumulative.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii**3.1 Substanțe**

Nu se aplică. Produsul este un amestec.

3.2 Amestecuri**Conținut de substanțe periculoase**

Nr.	Denumirea substanței		Referințe suplimentare	
	Nr. CAS / CE / Index / REACH	Încadrarea (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrație	%
1	Hexil D-glucozidă			
	54549-24-5 259-217-6 - 01-2119492545-29	Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00	Masă %
2	Acid sulfuric, esteri mono-C12-14-alchil, săruri de sodiu, densitatea în vrac > = 400 g / l.			
	85586-07-8 287-809-4	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315	>= 5,00 - < 10,00	Masă %

Denumire comercială: Super Foam NTA-frei

Numărul produsului: 421999

Versiune actuală: 2.0.0, întocmită la: 19.04.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 06.07.2020

Regiune: RO

	- 01-2119489463-28	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412		
3	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu			
	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	Masă %
4	nitrilotrimetilen tris (acid fosfonic)			
	6419-19-8 229-146-5 - 01-2119487988-08	Eye Irrit. 2; H319 Met. Corr. 1; H290	< 2,50	Masă %
5	hidroxid de sodiu			
	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	Masă %
6	portocală, dulce, extract			
	8028-48-6 232-433-8 - 01-2119493353-35	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400	< 0,50	Masă %
7	3-p-cumenil-2-metilpropionaldehidă			
	103-95-7 203-161-7 - 01-2119970582-32	Aquatic Chronic 3; H412 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Masă %
8	4-tert-butilciclohexil acetat			
	32210-23-4 250-954-9 - 01-2119976286-24	Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	Masă %
9	(2E)-2-(fenilmetiliden)octanal			
	165184-98-5 639-566-4 - 01-2119533092-50	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1; H317	< 0,50	Masă %

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea Capitolul 16

Nr.	Nota	Limite de concentrație specifice	Factor M (acută)	Factor M (cronică)
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Eye Dam. 1; H318: C >= 20%	-	-
3	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-
5	-	Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%	-	-

Valorile estimate ale toxicității acute (ATE)

Nr.	oral	Epidermic	prin inhalare
2	501 mg/kg greutate corporală		

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

Denumire comercială: Super Foam NTA-frei**Numărul produsului:** 421999**Versiune actuală:** 2.0.0, întocmită la: 19.04.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 06.07.2020**Regiune:** RO

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale

În cazul în care tulburările nu dispar se va consulta un medic. Îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată se va dezbrăca imediat și se va curăța corespunzător înainte de a o refolosi.

În caz de inhalare

Se va aerisi.

În caz de contact cu pielea

La contactul cu pielea spălați cu apă și săpun.

În caz de contact cu ochii

Îndepărtați lentilele de contact. Ochiul se spală timp de 10-15 minute cu apă curgătoare ținând pleoapele deschise și protejând ochiul neafectat.

În caz de ingerare

Clătiți bine gura cu apă. Chemați imediat un medic. Persoanelor inconștiente nu li se va administra nimic. În caz de pierdere a cunoștinței sau de obnubilare, persoana afectată se aduce într-o poziție laterală stabilă.

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

Nu există date disponibile.

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

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Agenți de stingere recomandați

Jet de apă pulverizat; Spumă; Praf extingtor; Bioxid de carbon

Agenți de stingere neadecvați

Jet integral de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În cazul unui incendiu pot fi emanate: Bioxid de carbon (CO₂); Monoxid de carbon (CO)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Purtați echipamentul de protecție. Folosiți masca de gaze cu autonomie. Recipientele periclitare se vor răci cu jet de apă pulverizat.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Respectați normele de protecție (vezi cap. 7-8). Se va asigura o aerisire corespunzătoare. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu există date disponibile. Pentru echipamentul de protecție personală - a se vedea secțiunea 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați produsul să se scurgă în canalizare/ape de suprafață/pânza freatică. Nu lăsați produsul să se scurgă în sol/pământ.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se va colecta cu ajutorul unui liant (nisip, diatomit, liant universal, etc.). Eliminați materialul colectat în modul descris la cap. "Eliminarea deșeurilor".

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Nu există date disponibile.

Denumire comercială: Super Foam NTA-frei

Numărul produsului: 421999

Versiune actuală: 2.0.0, întocmită la: 19.04.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 06.07.2020

Regiune: RO

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

Asigurați o aerisire corespunzătoare a spațiilor închise, la nevoie se va aspira aerul de la locul de muncă. Riscul existent la manipularea acestui produs se poate reduce la minim prin aplicarea unor măsuri de protecție și prevenire a accidentelor. Metoda de lucru se va alege pe cât posibil în așa fel, încât substanțele periculoase să nu se poată degaja în exterior sau să nu vină în contact cu pielea.

Măsuri generale de protecție și de igienă

Se interzice în timpul fumatul și consumul de alimente și băuturi. Se va păstra la loc ferit de alimente și băuturi. Evitați contactul cu ochii și pielea. Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată sau impregnată. Se vor spăla mâinile înainte de pauză și după terminarea lucrului. Păstrați la îndemână un flacon pentru spălarea ochilor.

Instrucțiuni privind prevenirea incendiului și exploziei

A se feri de surse de foc și de căldură.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Măsuri tehnice și condiții de depozitare**

Păstrați recipientul închis ermetic, la loc rece și bine aerisit.

Cerințele privind spațiile de depozitare și recipientele

Închideți cu atenție recipientele deschise și depozitați-le în poziție verticală pentru a împiedica degajarea produsului. Se va păstra permanent în recipienti asemănători cu cei originali.

Instrucțiuni de depozitare în comun

Nu se va depozita împreună cu: Agenți oxidanți

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

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1 Parametri de control****Valori limită la locul de muncă**

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	hidroxid de sodiu	1310-73-2	215-185-5
Valori-limita obligatorii de expunere profesionala ale agentilor chimici			
Hidroxizi alcalini (exprimați în hidroxid de sodiu)			
	Valoare limită maximă, termen scurt (15min)	3	mg/m ³
	Valoare limită maximă 8 ore	1	mg/m ³

Valori DNEL, DMEL și PNEC**valori DNEL (angajat)**

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE	
	Mod de absorbție	durata de acționare	efect	Valoare	
1	Hexil D-glucozidă			54549-24-5 259-217-6	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	595000	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	420	mg/m ³
2	Acid sulfuric, esteri mono-C12-14-alkil, săruri de sodiu, densitatea în vrac > = 400 g / l.			85586-07-8 287-809-4	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	4060	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	285	mg/m ³
3	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu			68891-38-3 500-234-8	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	2750	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	local	132	µg/cm ²

Denumire comercială: Super Foam NTA-frei

Numărul produsului: 421999

Versiune actuală: 2.0.0, întocmită la: 19.04.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 06.07.2020

Regiune: RO

	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	175	mg/m ³
4	nitrilotrimetilen tris (acid fosfonic)			6419-19-8 229-146-5	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	2,75	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	9,7	mg/m ³
5	hidroxid de sodiu			1310-73-2 215-185-5	
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	local	1	mg/m ³
6	portocală, dulce, extract			8028-48-6 232-433-8	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)		8,89	mg/kg/zi
	Epidermic	Timp scurt (acut)		185,8	µg/cm ²
	prin inhalare			31,1	mg/m ³
7	(2E)-2-(fenilmetiliden)octanal			165184-98-5 639-566-4	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	18,2	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	local	525	µg/cm ²
	Epidermic	Timp scurt (acut)	local	525	µg/cm ²
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,078	mg/m ³
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	local	6,28	mg/m ³

valori DNEL (consumator)

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE	
	Mod de absorbție	durata de acționare	efect	Valoare	
1	Hexil D-glucozidă			54549-24-5 259-217-6	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	35,7	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	357000	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	124	mg/m ³
2	Acid sulfuric, esteri mono-C12-14-alkil, săruri de sodiu, densitatea în vrac > = 400 g / l.			85586-07-8 287-809-4	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	24	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	2440	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	85	mg/m ³
3	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu			68891-38-3 500-234-8	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	15	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	1650	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	local	79	µg/cm ²
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	52	mg/m ³
4	nitrilotrimetilen tris (acid fosfonic)			6419-19-8 229-146-5	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	1,38	mg/kg/zi
	oral	Timp scurt (acut)	sistemic	1,38	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	1,38	mg/kg/zi
	Epidermic	Timp scurt (acut)	sistemic	1,38	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	2,39	mg/m ³
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	sistemic	2,39	mg/m ³
5	hidroxid de sodiu			1310-73-2 215-185-5	
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	local	1	mg/m ³
6	portocală, dulce, extract			8028-48-6 232-433-8	
	oral	timp îndelungat (cronic)		4,44	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)		4,44	mg/kg/zi
	Epidermic	Timp scurt (acut)		92,9	µg/cm ²
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)		7,78	mg/m ³
7	(2E)-2-(fenilmetiliden)octanal			165184-98-5	

Denumire comercială: Super Foam NTA-frei

Numărul produsului: 421999

Versiune actuală: 2.0.0, întocmită la: 19.04.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 06.07.2020

Regiune: RO

				639-566-4
oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,056	mg/kg/zi
Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	9,11	mg/kg/zi
Epidermic	timp îndelungat (cronic)	local	78,7	µg/cm ²
Epidermic	Timp scurt (acut)	local	78,7	µg/cm ²
prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,019	
prin inhalare	Timp scurt (acut)	local	4,71	mg/m ³

valori PNEC

Nr.	Denumirea substanței		Nr. CAS / CE
	departament mediu	Tip	Valoare
1	Hexil D-glucozidă		54549-24-5 259-217-6
	apă	apă dulce	0,176 mg/L
	apă	apă de mare	0,018 mg/L
	apă	Aqua intermitten	4,2 mg/L
	apă	sediment apă dulce	0,722 mg/kg greutate în stare uscată
	apă	sediment apă de mare	0,072 mg/kg greutate în stare uscată
	sol	-	0,654 mg/kg greutate în stare uscată
	instalație de epurare (STP)	-	100 mg/L
	otrăvire secundară	-	111,11 mg/kg
	se referă la: alimente		
2	Acid sulfuric, esteri mono-C12-14-alchil, săruri de sodiu, densitatea în vrac > = 400 g / l.		85586-07-8 287-809-4
	apă	apă dulce	0,131 mg/L
	apă	apă de mare	0,0131 mg/L
	apă	Aqua intermitten	0,036 mg/L
	apă	sediment apă dulce	4,61 mg/kg greutate în stare uscată
	apă	sediment apă de mare	0,461 mg/kg greutate în stare uscată
	sol	-	0,846 mg/kg greutate în stare uscată
	instalație de epurare (STP)	-	1,35 mg/L
3	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu		68891-38-3 500-234-8
	apă	apă dulce	0,24 mg/L
	apă	apă de mare	0,024 mg/L
	apă	Aqua intermitten	0,071 mg/L
	apă	sediment apă dulce	0,917 mg/kg greutate în stare uscată
	apă	sediment apă de mare	0,092 mg/kg greutate în stare uscată
	sol	-	7,5 mg/kg greutate în stare uscată
	instalație de epurare (STP)	-	10 g/L
4	nitrilotrimetilen tris (acid fosfonic)		6419-19-8 229-146-5
	apă	apă dulce	0,46 mg/L
	apă	apă de mare	0,046 mg/L
	apă	sediment apă dulce	150 mg/kg greutate în stare uscată
	apă	sediment apă de mare	15 mg/kg greutate în stare uscată
	sol	-	244 mg/kg greutate

Denumire comercială: Super Foam NTA-frei**Numărul produsului:** 421999**Versiune actuală:** 2.0.0, întocmită la: 19.04.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 06.07.2020**Regiune:** RO

				în stare uscată
	instalație de epurare (STP)	-	20	mg/L
	otrăvire secundară	-	0,17	g/kg
	se referă la: alimente			
5	portocală, dulce, extract		8028-48-6 232-433-8	
	apă	apă dulce	5,4	mg/L
	apă	apă de mare	0,54	mg/L
	apă	sediment apă dulce	1,3	mg/kg greutate în stare uscată
	apă	sediment apă de mare	0,13	mg/kg greutate în stare uscată
	apă	Aqua intermitten	5,77	mg/L
	sol	-	0,261	mg/kg greutate în stare uscată
	instalație de epurare (STP)	-	2,1	mg/L
	otrăvire secundară	-	13,3	mg/kg
	se referă la: alimente			
6	(2E)-2-(fenilmetiliden)octanal		165184-98-5 639-566-4	
	apă	apă dulce	0,001	mg/L
	apă	apă de mare	0	mg/L
	apă	sediment apă dulce	3,2	mg/kg greutate în stare uscată
	apă	sediment apă de mare	0,064	mg/kg greutate în stare uscată
	sol	-	0,398	mg/kg greutate în stare uscată
	instalație de epurare (STP)	-	10	mg/L
	otrăvire secundară	-	6,6	mg/kg aliment

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Nu există date disponibile.

Echipamente de protecție individuală

Protecția organelor respiratorii

În cazul depășirii parametrilor limită la locul de muncă se va folosi o masă de gaze corespunzătoare. Dacă nu sunt la dispoziție valori limită de concentrație maximă admisibilă la locul de muncă, în cazul producerii de aerosoli și de ceață trebuie asigurate măsuri suficiente pentru protecția organelor respiratorii

Protecția ochilor / feței

Ochelari de protecție cu protecție laterală (EN 166)

Protecția mâinilor

Înainte de folosirea, mănușile de protecție trebuie obligatoriu verificate dacă corespund condițiilor existente la locul de muncă (rezistență mecanică, compatibilitate cu produsul utilizat, proprietăți antistatice, etc.). A se respecta instrucțiunile și informațiile date de producătorul mănușilor de protecție privitoare la modul lor de utilizare, depozitare, îngrijire și schimbare. Mănușile de protecție se vor schimba imediat în momentul în care s-au deteriorat sau uzat. Operațiunile de lucru se vor organiza în așa fel, încât mănușile de protecție să nu trebuiască purtate permanent. În cazul contactului cu pielea, folosirea mănușilor care au fost testate, de exemplu, conform Normelor Europene 374, poate asigura o protecție suficientă.

Material adecvat	Cauciuc nitrilic, cauciuc butilic		
Grosimea materialului	min.	0,5	mm
Timpe de penetrare	>	480	min

Altele

Echipament de lucru cu substanțe chimice.

Limitarea și supravegherea expunerii în mediul ambiant

Nu există date disponibile.

Denumire comercială: Super Foam NTA-frei

Numărul produsului: 421999

Versiune actuală: 2.0.0, întocmită la: 19.04.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 06.07.2020

Regiune: RO

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

Starea de agregare			
lichid			
Formă/Culoare			
lichid			
galben			
Miros			
gustos; exotic			
Valoare pH			
Valoare	11,4		
Punct de fierbere / domeniu de fierbere			
nespecificat			
Punctul de topire/punctul de înghețare			
Nu există date			
Temperatura de descompunere			
Nu există date			
Punct de inflamabilitate			
Valoare	>	60	°C
Temperatură de aprindere			
Nu există date			
Inflamabilitatea			
Nu există date			
Limita inferioară de explozie			
Nu există date			
Limita superioară de explozie			
Nu există date			
Presiunea vaporilor			
Nu există date			
Densitatea relativă a vaporilor			
Nu există date			
Densitatea relativă			
Nu există date			
Densitate			
Valoare	1,12	g/cm ³	
Temperatură de referință	20	°C	
Solubilitate în apă			
Remarcă	miscibil		
Solubilitate			
Nu există date			
Coefficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid sulfuric, esteri mono-C12-14-alkil, săruri de sodiu, densitatea în vrac > = 400 g / l.	85586-07-8	287-809-4

Denumire comercială: Super Foam NTA-frei

Numărul produsului: 421999

Versiune actuală: 2.0.0, întocmită la: 19.04.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 06.07.2020

Regiune: RO

log Pow	<=	-2,42	
Temperatură de referință		20	°C
Metodă	OECD 107		
Sursă	ECHA		
2	portocală, dulce, extract	8028-48-6	232-433-8
log Pow	>=	4	
3	(2E)-2-(fenilmetiliden)octanal	165184-98-5	639-566-4
log Pow	apro x.	5,3	
Temperatură de referință		24	°C
Metodă	OECD 117		
Sursă	ECHA		

Viscozitate

Valoare	10	mPa*s
Temperatură de referință	25	°C
Tip	dinamic	

Caracteristicile particulei

Nu există date

9.2 Alte informații**Alte informații**

Nu există date disponibile.

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

Nu există date disponibile.

10.2 Stabilitate chimică

Dacă se aplică instrucțiunile recomandate cu privire la depozitare și manevrare, este stabil (vezi secțiunea 7).

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

La o utilizare corespunzătoare nu sunt de așteptat reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat

Nici unul (Nici una) în condiții de folosire stabilite.

10.5 Materiale incompatibile

Oxidant

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu există date disponibile.

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

Toxicitate orală acută (rezultatul calculului pentru toxicitatea acută estimată (ATE) în amestec)	
Nr.	Denumirea produsului
1	Super Foam NTA-frei
Remarcă	Rezultatul obținut prin procedeul de calcul efectuat conform Dispoziției (CE) 1272/2008 (CLP), Anexa I, Partea a 3-a, Alin. 3.1.3.6. se situează în afara valorilor care, conform tabelului 3.1.1, implică încadrarea/marcarea amestecului (ATE oral > 2000 mg/kg).

Toxicitate orală acută			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid sulfuric, esteri mono-C12-14-alkil, săruri de sodiu, densitatea în vrac > = 400 g / l.	85586-07-8	287-809-4

Denumire comercială: Super Foam NTA-frei

Numărul produsului: 421999

Versiune actuală: 2.0.0, întocmită la: 19.04.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 06.07.2020

Regiune: RO

LD50	501	-	1999	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan			
Metodă	EU Method B.1			
Sursă	ECHA			
2	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu	68891-38-3		500-234-8
LD50			4100	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan			
Metodă	OECD 401			
Sursă	ECHA			
3	portocală, dulce, extract	8028-48-6		232-433-8
LD50	>		5000	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan			
4	(2E)-2-(fenilmetiliden)octanal	165184-98-5		639-566-4
LD50	apro x.		3100	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan			
Metodă	OECD 401			
Sursă	ECHA			

Toxicitate acută dermală

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE	
1	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu	68891-38-3	500-234-8	
LD50	>		2000	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan			
Metodă	OECD 402			
Sursă	ECHA			
2	portocală, dulce, extract	8028-48-6	232-433-8	
LD50	>		5000	mg/kg greutate corporală
Specie	lepure			
3	(2E)-2-(fenilmetiliden)octanal	165184-98-5	639-566-4	
LD50	>		3000	mg/kg greutate corporală
Specie	lepure			
Metodă	OECD 402			
Sursă	ECHA			

Toxicitate acută prin inhalare

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE	
1	(2E)-2-(fenilmetiliden)octanal	165184-98-5	639-566-4	
LC50	>		5	mg/l
Durată de expunere			4	ore
Starea de agregare	Praf/ceață			
Specie	Șobolan			
Metodă	OECD 403			
Sursă	ECHA			

Corodarea/iritarea pielii

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid sulfuric, esteri mono-C12-14-alchil, săruri de sodiu, densitatea în vrac > = 400 g / l.	85586-07-8	287-809-4
Specie	lepure		
Metodă	OECD 404		
Sursă	ECHA		
Evaluare	Iritant		

Denumire comercială: Super Foam NTA-frei

Numărul produsului: 421999

Versiune actuală: 2.0.0, întocmită la: 19.04.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 06.07.2020

Regiune: RO

Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile sunt îndeplinite criteriile de clasificare.		
2	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu	68891-38-3	500-234-8
Specie	Iepure		
Metodă	OECD 404		
Sursă	ECHA		
Evaluare	iritant		
3	(2E)-2-(fenilmetiliden)octanal	165184-98-5	639-566-4
Specie	Iepure		
Metodă	EU B.4		
Sursă	ECHA		
Evaluare	nu iritant		

Lezarea gravă/iritarea ochilor			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu	68891-38-3	500-234-8
Specie	Iepure		
Metodă	OECD 405		
Sursă	ECHA		
Evaluare	puternic iritant		
2	portocală, dulce, extract	8028-48-6	232-433-8
Specie	Iepure		
Metodă	OECD 405		
Evaluare	nu iritant		
3	(2E)-2-(fenilmetiliden)octanal	165184-98-5	639-566-4
Specie	Iepure		
Metodă	EU B.5		
Sursă	ECHA		
Evaluare	nu iritant		

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid sulfuric, esteri mono-C12-14-alkil, săruri de sodiu, densitatea în vrac > = 400 g / l.	85586-07-8	287-809-4
Mod de absorbție	Piele		
Specie	Cobai		
Sursă	ECHA		
Evaluare	Nu sensibilizează		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
2	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfatați, săruri de sodiu	68891-38-3	500-234-8
Mod de absorbție	Piele		
Specie	Cobai		
Metodă	OECD 406		
Sursă	ECHA		
Evaluare	Nu sensibilizează		
3	hidroxid de sodiu	1310-73-2	215-185-5
Mod de absorbție	Piele		
Specie	uman		
Sursă	ECHA		
Evaluare	Nu sensibilizează		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
4	(2E)-2-(fenilmetiliden)octanal	165184-98-5	639-566-4
Mod de absorbție	Piele		
Specie	Șoarece		
Metodă	OECD 429		
Sursă	ECHA		
Evaluare	sensibilizator		

Denumire comercială: Super Foam NTA-frei

Numărul produsului: 421999

Versiune actuală: 2.0.0, întocmită la: 19.04.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 06.07.2020

Regiune: RO

Mutagenitatea celulelor germinative			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid sulfuric, esteri mono-C12-14-alkil, săruri de sodiu, densitatea în vrac > = 400 g / l.	85586-07-8	287-809-4
Mod de evaluare		studiu de mutații genetice in vitro la bacterii	
Specie		Salmonella typh. TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538	
Metodă		OECD 471	
Sursă		ECHA	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
Mod de evaluare		studiu de mutație in vitro la celulele de mamifere	
Specie		mouse lymphoma L5178Y cells	
Metodă		OECD 476	
Sursă		ECHA	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
2	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu	68891-38-3	500-234-8
Sursă		ECHA	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
Toxic pentru reproducere			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid sulfuric, esteri mono-C12-14-alkil, săruri de sodiu, densitatea în vrac > = 400 g / l.	85586-07-8	287-809-4
Mod de absorbție		oral	
Mod de evaluare		Studiu de toxicitate asupra dezvoltării prenatale	
Specie		Șobolan	
Metodă		OECD 414	
Sursă		ECHA	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
2	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu	68891-38-3	500-234-8
Sursă		ECHA	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
Cancerogenitatea			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid sulfuric, esteri mono-C12-14-alkil, săruri de sodiu, densitatea în vrac > = 400 g / l.	85586-07-8	287-809-4
Sursă		ECHA / Read across	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică			
Nu există date			
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată			
Nu există date			
Pericol prin aspirare			
Nu există date			

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

Nu există date disponibile.

Alte informații

Nu există date disponibile.

Denumire comercială: Super Foam NTA-frei

Numărul produsului: 421999

Versiune actuală: 2.0.0, întocmită la: 19.04.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 06.07.2020

Regiune: RO

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitatea**

Toxicitatea asupra peștilor (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid sulfuric, esteri mono-C12-14-alkil, săruri de sodiu, densitatea în vrac > = 400 g / l.	85586-07-8	287-809-4
LC50		3,6	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie	Oncorhynchus mykiss		
Metodă	OECD 203		
Sursă	ECHA		
2	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu	68891-38-3	500-234-8
LC50		7,1	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie	Danio rerio		
Metodă	OECD 203		
Sursă	ECHA		
3	portocală, dulce, extract	8028-48-6	232-433-8
LC50		0,7	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie	Pimephales promelas		
Metodă	OECD 203		
4	(2E)-2-(fenilmetiliden)octanal	165184-98-5	639-566-4
LC50		1,7	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie	Pimephales promelas		
Metodă	OECD 203		
Sursă	ECHA		

Toxicitatea asupra peștilor (cronică)

Nu există date

Toxicitate la Daphnia (acută)

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid sulfuric, esteri mono-C12-14-alkil, săruri de sodiu, densitatea în vrac > = 400 g / l.	85586-07-8	287-809-4
EC50		4,7	mg/l
Durată de expunere		48	ore
Specie	Daphnia magna		
Metodă	EC 92/69		
Sursă	ECHA		
2	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu	68891-38-3	500-234-8
EC50		7,4	mg/l
Durată de expunere		48	ore
Specie	Daphnia magna		
Metodă	OECD 202		
Sursă	ECHA		
3	hidroxid de sodiu	1310-73-2	215-185-5
EC50		40,4	mg/l
Durată de expunere		48	ore
Specie	Ceriodaphnia spec		
Sursă	ECHA		
4	portocală, dulce, extract	8028-48-6	232-433-8
EC50		0,67	mg/l
Durată de expunere		48	ore
Specie	Daphnia magna		
Sursă	OECD 202		

Denumire comercială: Super Foam NTA-frei

Numărul produsului: 421999

Versiune actuală: 2.0.0, întocmită la: 19.04.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 06.07.2020

Regiune: RO

5	(2E)-2-(fenilmetiliden)octanal	165184-98-5	639-566-4
EC50	>	0,36	- 0,58 mg/l
Durată de expunere			48 ore
Specie	Daphnia magna		
Metodă	OECD 202		
Sursă	ECHA		

Toxicitate la Daphnia (cronică)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	(2E)-2-(fenilmetiliden)octanal	165184-98-5	639-566-4
NOEC		0,063	mg/l
Durată de expunere		21	Zi(zile)
Specie	Daphnia magna		
Metodă	OECD 211		
Sursă	ECHA		

Toxicitate asupra algelor (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu	68891-38-3	500-234-8
ErC50		27,7	mg/l
Durată de expunere		72	ore
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Metodă	OECD 201		
Sursă	ECHA		
2	portocală, dulce, extract	8028-48-6	232-433-8
ErC50		150	mg/l
Durată de expunere		72	ore
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Metodă	OECD 201		
3	(2E)-2-(fenilmetiliden)octanal	165184-98-5	639-566-4
EC50	>	0,065	mg/l
Durată de expunere		72	ore
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Metodă	OECD 201		
Sursă	ECHA		

Toxicitate asupra algelor (cronică)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu	68891-38-3	500-234-8
NOEC		0,95	mg/l
Durată de expunere		72	h
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Metodă	OECD 201		
Sursă	ECHA		

Toxicitate pentru bacterii			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu	68891-38-3	500-234-8
EC50	>	10000	mg/l
Durată de expunere		16	h
Specie	Pseudomonas putida		
Metodă	DIN 38412 T.8		
Sursă	ECHA		

12.2 Persistența și degradabilitatea

Capacitate de descompunere biologică			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid sulfuric, esteri mono-C12-14-alkil, săruri de sodiu, densitatea în vrac >= 400 g / l.	85586-07-8	287-809-4
Tip	degradabilitate biologică aerobă		

Denumire comercială: Super Foam NTA-frei

Numărul produsului: 421999

Versiune actuală: 2.0.0, întocmită la: 19.04.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 06.07.2020

Regiune: RO

Valoare	90	-	100	%
Durată			28	Zi(zile)
Metodă	OECD 301 D			
Sursă	ECHA			
Evaluare	Ușor biodegradabil (readily biodegradable)			
2	alcooli, C12-14, etoxilați, sulfati, săruri de sodiu	68891-38-3	500-234-8	
Tip	preluare DOC			
Valoare			100	%
Durată			14	Zi(zile)
Sursă	ECHA			
Evaluare	Ușor biodegradabil (readily biodegradable)			
3	portocală, dulce, extract	8028-48-6	232-433-8	
Valoare	72	-	83,4	%
Durată			28	Zi(zile)
Metodă	OECD 301 B			
Evaluare	Ușor biodegradabil (readily biodegradable)			
4	(2E)-2-(fenilmetiliden)octanal	165184-98-5	639-566-4	
Valoare	apro x.		97	%
Durată			28	Zi(zile)
Metodă	OECD 301 F			
Sursă	ECHA			
Evaluare	Ușor biodegradabil (readily biodegradable)			

12.3 Potențialul de bioacumulare

Factorul de bioconcentrare (BCF)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	portocală, dulce, extract	8028-48-6	232-433-8
BCF		32	- 156

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acid sulfuric, esteri mono-C12-14-alchil, săruri de sodiu, densitatea în vrac > = 400 g / l.	85586-07-8	287-809-4
log Pow			<= -2,42
Temperatură de referință			20 °C
Metodă	OECD 107		
Sursă	ECHA		
2	portocală, dulce, extract	8028-48-6	232-433-8
log Pow			>= 4
3	(2E)-2-(fenilmetiliden)octanal	165184-98-5	639-566-4
log Pow	apro x.		5,3
Temperatură de referință			24 °C
Metodă	OECD 117		
Sursă	ECHA		

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date disponibile.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB	
Evaluării PBT	Componentele produsului nu sunt substanțe PBT (persistente, cu bioacumulare, toxice).
Evaluării vPvB	Componentele produsului nu sunt considerate ca fiind substanțe foarte persistente și foarte bioacumulative.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu există date disponibile.

Denumire comercială: Super Foam NTA-frei

Numărul produsului: 421999

Versiune actuală: 2.0.0, întocmită la: 19.04.2021

Versiune înlocuită : 1.0.0, întocmită la: 06.07.2020

Regiune: RO

12.7 Alte efecte adverse

Nu există date disponibile.

12.8 Alte informații**Alte informații**

Nu lăsați produsul să se scurgă necontrolat în mediul înconjurător.

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

Atribuiți deșeurilor un cod conform Catalogului European al Deșeurilor (AAV), de comun acord cu organizația regională pentru eliminarea deșeurilor.

Ambalaj

Ambalajele trebuie golite perfect și transportate spre eliminare corespunzătoare, potrivit prevederilor legislative în vigoare. Ambalajele care nu au fost golite perfect, trebuie eliminate potrivit indicațiilor organizației regionale pentru eliminarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Produsul nu se supune prevederilor ADR/RID/ADN.

14.2 Transport IMDG

Produsul nu se supune prevederilor IMDG.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produsul nu se supune prevederilor ICAO-TI / IATA.

14.4 Alte informații

Nu există date disponibile.

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Specificații privind periclitarea mediului înconjurător, dacă prezintă relevanță, a se vedea 14.1 - 14.3.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu există date disponibile.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Irelevant

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1 Regulate/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE****Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XIV (LISTA SUBSTANTELOR CARE FAC OBIECTUL AUTORIZĂRII)**

Conform datelor existente și/sau conform specificațiilor furnizorilor din amonte, produsul nu conține nicio substanță / substanțe care să necesite autorizarea în conformitate cu Dispoziția REACH (CE) 1907/2006 Anexa XIV.

Lista REACH a substanțelor candidate deosebit de îngrijorătoare (SVHC) pentru procedura de aprobare

Conform datelor existente și/sau specificațiilor furnizorilor anteriori acest produs nu conține nicio substanță / substanțe la care se pune problema includerii în Anexa XIV (lista substanțelor cu autorizare obligatorie) în conformitate cu Articolul 57 și Articolul 59 al Dispoziției REACH (CE) 1907/2006.

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XVII: RESTRICȚIILE LA PRODUCEREA, INTRODUCEREA PE PIAȚĂ ȘI UTILIZAREA ANUMITOR SUBSTANȚE, PREPARATE ȘI ARTICOLE PERICULOASE

Produsul se supune Dispoziției (CE) REACH 1907/2006 Anexa XVII.

Nr. 3

Denumire comercială: Super Foam NTA-frei**Numărul produsului:** 421999**Versiune actuală:** 2.0.0, întocmită la: 19.04.2021**Versiune înlocuită :** 1.0.0, întocmită la: 06.07.2020**Regiune:** RO**DIRECTIVA 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase**

Produsul nu intră sub incidența anexei I, partea 1 sau 2.

Alte prevederi

Tensidele conținute de acest produs corespund normelor DetVO 648/2004/CE.

La utilizarea acestui produs se vor aplica prevederile legale naționale cu privire la protecția muncii și a sănătății.

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru acest amestec nu a fost efectuată o evaluare a siguranței substanței.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Sursele de date folosite pentru elaborarea fișei de securitate:**

(EC) No 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), versiunea curentă.

Directiva 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Listele naționale din țările respective cuprinzând indicatorii limită de poluare atmosferică, versiunile curente.

Regulile de transport conf. ADR, RID, IMDG, IATA, versiunile curente.

Sursele de informare folosite la stabilirea datelor fizice, toxicologice și ecotoxicologice au fost menționate la capitolele respective.

Textul complet al frazelor H și EUH menționate la secțiunea 2 și 3 (dacă nu este deja specificat în aceste secțiuni).

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.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
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.

Secția care elaborează fișe de securitate

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Datele se bazează pe informațiile și experiența noastră actuală. În Fișa tehnică de securitate se descriu produsele din punctul de vedere al riscurilor pe care le prezintă. Datele nu garantează proprietățile produsului.

Modificări/ completări ale textului:

Modificările din text sunt marcate pe marginea paginii.

Document protejat de drepturi de autor. Modificările și multiplicările necesită aprobarea univocă din partea societății UMCO GmbH.

Prod-ID 762665