

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: KRONES colclean FC 5001

Versiune actuală: 1.0.2, întocmită la: 08.06.2021

Versiune înlocuită : 1.0.1, întocmită la: 03.08.2020

Regiune: RO

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumire comercială

KRONES colclean FC 5001

UFI:

FRN3-Y07G-P00R-H4XT

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului

Produse de curatat

Utilizări nerecomandate

Nu există date disponibile.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Adresă

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH

Böhmerwaldstraße 5

93073 Neutraubling

Număr de telefon +49 9401 70-3020

Număr de fax +49 9401 70-3696

e-mail kic@kic-krones.com

Consiliere privind fișa tehnică de securitate

sdb_info@umco.de

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

Pentru informații medicale:

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

În caz de accidente de transport și alte urgențe:

+44 (0) 1235 239 670 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

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 Corr. 1; H314

Indicații privind încadrarea

Încadrarea produsului ca fiind "caustic" s-a efectuat ținând cont de valoarea extremă a pH-ului, a se vedea:

- Regulamentul 1272/2008 (CLP), Anexa I, Cifra 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2

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

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: KRONES colclean FC 5001

Versiune actuală: 1.0.2, întocmită la: 08.06.2021

Versiune înlocuită : 1.0.1, întocmită la: 03.08.2020

Regiune: RO

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

P260 Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P264 Spălați-vă bine după utilizare.
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].
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.

UFI:

FRN3-Y07G-P00R-H4XT

2.3 Alte pericole

Evaluării PBT
Produsul nu se consideră ca fiind PBT.

Evaluării vPvB
Produsul nu se consideră ca fiind vPvB.

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	acid sulfamidic			
	5329-14-6 226-218-8 016-026-00-0 01-2119488633-28	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 10,00 - < 25,00	Masă %
2	1-propanaminium, 3-amino-N- (carboximetil) -N, N-dimetil-, N- (C8-18 și acil-nesaturat acil)., Hidroxizi, săruri interne			
	147170-44-3 931-333-8 - 01-2119489410-39	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00	Masă %
3	Amine, C12-14 (chiar numerotate) -alldimetil, N-oxizi			
	- 931-292-6 - 01-2119490061-47	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00	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 >= 4% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

Valorile estimate ale toxicității acute (ATE)

Nr.	oral	Epidermic	prin inhalare
3	1064 mg/kg greutate corporală		

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: KRONES colclean FC 5001

Versiune actuală: 1.0.2, întocmită la: 08.06.2021

Versiune înlocuită : 1.0.1, întocmită la: 03.08.2020

Regiune: RO

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale

Îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată se va dezbrăca imediat și se va curăța corespunzător înainte de a o refolosi.

În caz de inhalare

Persoana afectată se scoate din zona periculoasă respectând măsurile adecvate de protecție a respirației. Se va aerisi. Fără respirație gură la gură sau gură la nas. În cazul unor simptome de durată, se va consulta medicul.

În caz de contact cu pielea

Se spală imediat cu apă un timp îndelungat. Solicitați un tratament medical.

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. Imediat tratament oftalmologic.

În caz de ingerare

Se va clăti gura și se va bea apă din abundență. Nu provocați vomă. Persoanelor inconștiente nu li se va administra nimic. Chemați imediat un medic.

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

Simptome

Burns

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

Se va trata simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Agenți de stingere recomandați

Produsul în sine nu arde; măsurile de stingere se stabilesc pentru incendiul din mediul ambiant.

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 emise: monoxid de carbon și dioxid de carbon; Oxizi de azot (NOx); oxizi de sulf (SxOy)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Folosiți masca de gaze cu autonomie. Purtați echipamentul de protecție. Nu inhalați gazele de explozie și de ardere. Reziduurile de ardere și apa de stingere contaminată se vor elimina conform prevederilor date de autoritățile locale.

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). Folosiți echipamentul individual de protecție. Se va asigura o aerisire corespunzătoare. Transportați persoanele la loc sigur.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție personală - vezi 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

Materialul scurs se va limita cu materiale absorbante neinflamabile (de ex. nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și se va aduna în recipiente prevăzute pentru acestea, conform prevederilor locale, în scopul îndepărtării ca deșeu (vezi Cap. 13).

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: KRONES colclean FC 5001

Versiune actuală: 1.0.2, întocmită la: 08.06.2021

Versiune înlocuită : 1.0.1, întocmită la: 03.08.2020

Regiune: RO

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații privind manipularea în condiții de siguranță vezi secțiunea 7. Pentru informații privind echipamentul de protecție personală vezi secțiunea 7. Pentru informații privind eliminarea deșeurilor vezi cap. 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Instrucțiuni privind manipularea în condiții de siguranță

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. Asigurați o aerisire corespunzătoare a spațiilor închise, la nevoie se va aspira aerul de la locul de muncă.

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. Nu inhalați vaporii degajați. Evitați contactul cu ochii și pielea. Se vor spăla mâinile înainte de pauză și după terminarea lucrului. Îmbrăcămintea contaminată și încălțăminte contaminată se dezbracă și se curăță temeinic înainte de refolosire. Pregătiți un duș de urgență. Păstrați la îndemână un flacon pentru spălarea ochilor.

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. A se feri de îngheț. A se feri de razele solare.

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 recipiente asemănători cu cei originali. Oferiți pardoseală rezistentă la alcali.

Instrucțiuni de depozitare în comun

Pentru substanțe de evitat vezi secțiunea 10. Nu se va depozita împreună cu: Baze; Metale; 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	1-propanaminium, 3-amino-N- (carboximetil) -N, N-dimetil-, N- (C8-18 și acil-nesaturat acil)., Hidroxizi, săruri interne	147170-44-3	931-333-8
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
	Remarcă		

Valori DNEL, DMEL și PNEC

valori DNEL (angajat)

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE	
	Mod de absorbție	durata de acționare	efect	Valoare	
1	acid sulfamidic			5329-14-6 226-218-8	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	10	mg/kg/zi
2	1-propanaminium, 3-amino-N- (carboximetil) -N, N-dimetil-, N- (C8-18 și acil-nesaturat acil)., Hidroxizi, săruri interne			147170-44-3 931-333-8	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	12,50	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	44,00	mg/m ³
3	Amine, C12-14 (chiar numerotate) -alldimetil, N-oxizi			-	

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: KRONES colclean FC 5001

Versiune actuală: 1.0.2, întocmită la: 08.06.2021

Versiune înlocuită : 1.0.1, întocmită la: 03.08.2020

Regiune: RO

				931-292-6	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	11	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	6,2	mg/m3

valori DNEL (consumator)

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE	
	Mod de absorbție	durata de acționare	efect	Valoare	
1	acid sulfamidic			5329-14-6 226-218-8	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	5	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	5	mg/kg/zi
2	1-propanaminium, 3-amino-N- (carboximetil) -N, N-dimetil-, N- (C8-18 și acil-nesaturat acil)., Hidroxizi, săruri interne			147170-44-3 931-333-8	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	7,50	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	7,50	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	13,04	mg/m3
3	Amine, C12-14 (chiar numerotate) -alldimetil, N-oxizi			- 931-292-6	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,44	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	5,5	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	1,53	mg/m3

valori PNEC

Nr.	Denumirea substanței		Nr. CAS / CE	
	departament mediu	Tip	Valoare	
1	acid sulfamidic		5329-14-6 226-218-8	
	apă	apă dulce	0,048	mg/L
	apă	apă de mare	0,0048	mg/L
	apă	Aqua intermitent	0,48	mg/L
	apă	sediment apă dulce	0,173	mg/kg greutate în stare uscată
	apă	sediment apă de mare	0,0173	mg/kg greutate în stare uscată
	sol	-	0,00638	mg/kg greutate în stare uscată
	instalație de epurare (STP)	-	2	mg/L
2	1-propanaminium, 3-amino-N- (carboximetil) -N, N-dimetil-, N- (C8-18 și acil-nesaturat acil)., Hidroxizi, săruri interne		147170-44-3 931-333-8	
	apă	apă dulce	0,0135	mg/L
	apă	apă de mare	0,00135	mg/L
	apă	sediment apă dulce	1,00	mg/kg
	se referă la: greutate în stare uscată			
	apă	sediment apă de mare	0,10	mg/kg
	se referă la: greutate în stare uscată			
	sol	-	0,80	mg/kg
	se referă la: greutate în stare uscată			
	instalație de epurare (STP)	-	3000,00	mg/L
3	Amine, C12-14 (chiar numerotate) -alldimetil, N-oxizi		- 931-292-6	
	apă	apă dulce	0,034	mg/L
	apă	apă de mare	0,003	mg/L
	apă	Aqua intermitent	0,034	mg/L
	apă	sediment apă dulce	5,24	mg/kg greutate în stare uscată
	apă	sediment apă de mare	0,524	mg/kg greutate în stare uscată
	sol	-	1,02	mg/kg greutate în stare uscată
	instalație de epurare (STP)	-	24	mg/L
	otrăvire secundară	-	11,1	mg/kg aliment

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: KRONES colclean FC 5001

Versiune actuală: 1.0.2, întocmită la: 08.06.2021

Versiune înlocuită : 1.0.1, întocmită la: 03.08.2020

Regiune: RO

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Se va asigura o bună ventilație. Aceasta se realizează fie prin exhaustare locală fie a întregii încăperi. Dacă aceasta nu este suficientă pentru a menține concentrația substanței sub valorile limită permise în aer, trebuie purtat un echipament adecvat de protecție a respirației.

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

Filtru de protecție a organelor respiratorii A-P2

Protecția ochilor / feței

Ochelari de protecție cu protecție laterală (EN 166); Ochelari de protecție etanși (DIN EN 166)

Protecția mâinilor

În cazul contactului cu pielea, folosirea mănușilor care au fost testate, de exemplu, conform Normelor Europene 374, poate asigura o protecție suficientă. Înaintea folosirii, 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.

Material adecvat	Latex natural		
Grosimea materialului	>=	0,5	mm
Timp de penetrare	>	480	min
Material adecvat	Policloropren		
Grosimea materialului	>=	0,5	mm
Timp de penetrare	>	480	min
Material adecvat	Cauciuc nitrilic		
Grosimea materialului	>	0,35	mm
Timp de penetrare	>	480	min

Altele

Îmbrăcăminte de lucru rezistentă la substanțe chimice.

Limitarea și supravegherea expunerii în mediul ambiant

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea de agregare	
lichid	
Formă/Culoare	
lichid	
gălbui	
Miros	
caracteristic	
Valoare pH	
Valoare	2
Punct de fierbere / domeniu de fierbere	
Valoare	> 100 °C
Punctul de topire/punctul de înghețare	
Valoare	< 0 °C
Temperatura de descompunere	

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: KRONES colclean FC 5001

Versiune actuală: 1.0.2, întocmită la: 08.06.2021

Versiune înlocuită : 1.0.1, întocmită la: 03.08.2020

Regiune: RO

Nu există date			
Punct de inflamabilitate			
Nu există date			
Temperatură de aprindere			
Nu există date			
Proprietăți oxidante			
neoxidant			
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			
Valoare		1,06	
Densitate			
Nu există date			
Solubilitate în apă			
Remarcă		complet miscibil	
Solubilitate			
Nu există date			
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	1-propanaminium, 3-amino-N- (carboximetil) -N, N-dimetil-, N- (C8-18 și acil-nesaturat acil)., Hidroxizi, săruri interne	147170-44-3	931-333-8
log Pow		4,2317	
Temperatură de referință		20	°C
Sursă	ECHA		
2	Amine, C12-14 (chiar numerotate) -alldimetil, N-oxizi -		931-292-6
log Pow		<	2,7
Metodă	calculată		
Sursă	ECHA		
Viscozitate			
Nu există date			
Caracteristicile particulei			
Nu există date			

9.2 Alte informații

Alte informații
Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Stabil la temperatura ambiantă.

10.2 Stabilitate chimică

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: KRONES colclean FC 5001

Versiune actuală: 1.0.2, întocmită la: 08.06.2021

Versiune înlocuită : 1.0.1, întocmită la: 03.08.2020

Regiune: RO

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; Baze; metale

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu există, dacă se utilizează în conformitate cu destinația.

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	KRONES colclean FC 5001
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	1-propanaminium, 3-amino-N- (carboximetil) -N, N-dimetil-, N- (C8-18 și acil-nesaturat acil)., Hidroxizi, săruri interne	147170-44-3	931-333-8
LD50		2335	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 401		
Sursă	ECHA		
2	Amine, C12-14 (chiar numerotate) -alldimetil, N-oxizi -		931-292-6
LD50		1064	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 401		
Sursă	ECHA		

Toxicitate acută dermală			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	1-propanaminium, 3-amino-N- (carboximetil) -N, N-dimetil-, N- (C8-18 și acil-nesaturat acil)., Hidroxizi, săruri interne	147170-44-3	931-333-8
LD50		> 2000	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 402		
Sursă	ECHA		

Toxicitate acută prin inhalare	
Nu există date	

Corodarea/iritarea pielii	
Nu există date	

Lezarea gravă/iritarea ochilor			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	acid sulfamidic	5329-14-6	226-218-8
Specie	Iepure		

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: KRONES colclean FC 5001

Versiune actuală: 1.0.2, întocmită la: 08.06.2021

Versiune înlocuită : 1.0.1, întocmită la: 03.08.2020

Regiune: RO

Metodă	EPA OPPTS 870-2400
Sursă	ECHA
Evaluare	Iritant pentru ochi
2	1-propanaminium, 3-amino-N- (carboximetil) -N, N-dimetil-, N- (C8-18 și acil-nesaturat acil)., Hidroxizi, săruri interne 147170-44-3 931-333-8
Specie	Iepure
Metodă	OECD 405
Sursă	ECHA
Evaluare	Iritant pentru ochi
3	Amine, C12-14 (chiar numerotate) -alldimetil, N-oxizi - 931-292-6
Specie	Iepure
Metodă	OECD 405
Sursă	ECHA
Evaluare	coroziv

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	1-propanaminium, 3-amino-N- (carboximetil) -N, N-dimetil-, N- (C8-18 și acil-nesaturat acil)., Hidroxizi, săruri interne	147170-44-3	931-333-8
Mod de absorbție	Piele		
Specie	Cobai		
Metodă	OECD 406		
Sursă	ECHA		
Evaluare	Nu sensibilizează		
2	Amine, C12-14 (chiar numerotate) -alldimetil, N-oxizi -		931-292-6
Mod de absorbție	Piele		
Specie	Cobai		
Metodă	OECD 406		
Sursă	ECHA		
Evaluare	Nu sensibilizează		

Mutagenitatea celulelor germinative			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	1-propanaminium, 3-amino-N- (carboximetil) -N, N-dimetil-, N- (C8-18 și acil-nesaturat acil)., Hidroxizi, săruri interne	147170-44-3	931-333-8
Specie	mouse lymphoma L5178Y cells		
Metodă	OECD 476		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile sunt îndeplinite criteriile de clasificare.		
2	Amine, C12-14 (chiar numerotate) -alldimetil, N-oxizi -		931-292-6
Metodă	OECD 471		
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	Amine, C12-14 (chiar numerotate) -alldimetil, N-oxizi -		931-292-6
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 422		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		

Cancerogenitatea			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Amine, C12-14 (chiar numerotate) -alldimetil, N-oxizi -		931-292-6
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 451		

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: KRONES colclean FC 5001

Versiune actuală: 1.0.2, întocmită la: 08.06.2021

Versiune înlocuită : 1.0.1, întocmită la: 03.08.2020

Regiune: RO

Sursă Evaluare/clasificare	ECHA 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			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	1-propanaminium, 3-amino-N- (carboximetil) -N, N-dimetil-, N- (C8-18 și acil-nesaturat acil)., Hidroxizi, săruri interne	147170-44-3	931-333-8
Mod de absorbție		oral	
Specie		șobolan (mascul/femelă)	
Metodă		OECD 408	
Sursă		ECHA	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
2	Amine, C12-14 (chiar numerotate) -alldimetil, N-oxizi -		931-292-6
Mod de absorbție		oral	
Specie		Șobolan	
Metodă		OECD 408	
Sursă		ECHA	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	

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.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Toxicitatea asupra peștilor (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	acid sulfamidic	5329-14-6	226-218-8
LC50		70,3	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie		Pimephales promelas	
Metodă		OECD 203	
Sursă		ECHA	
2	1-propanaminium, 3-amino-N- (carboximetil) -N, N-dimetil-, N- (C8-18 și acil-nesaturat acil)., Hidroxizi, săruri interne	147170-44-3	931-333-8
LC50		1,11	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie		Pimephales promelas	
Metodă		OECD 203	
Sursă		ECHA	
3	Amine, C12-14 (chiar numerotate) -alldimetil, N-oxizi -		931-292-6
LC50		2,67	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie		Pimephales promelas	
Metodă		APHA Standard Method (1971)	
Sursă		ECHA	

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: KRONES colclean FC 5001

Versiune actuală: 1.0.2, întocmită la: 08.06.2021

Versiune înlocuită : 1.0.1, întocmită la: 03.08.2020

Regiune: RO

Toxicitatea asupra peștilor (cronică)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	1-propanaminium, 3-amino-N- (carboximetil) -N, N-dimetil-, N- (C8-18 și acil-nesaturat acil)., Hidroxizi, săruri interne	147170-44-3	931-333-8
NOEC		0,135	mg/l
Durată de expunere		100	Zi(zile)
Specie		Oncorhynchus mykiss	
Metodă		OECD 210	
Sursă		ECHA	

Toxicitate la Daphnia (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	acid sulfamidic	5329-14-6	226-218-8
EC50		71,6	mg/l
Durată de expunere		48	ore
Specie		Daphnia magna	
Metodă		OECD 202	
Sursă		ECHA	
2	1-propanaminium, 3-amino-N- (carboximetil) -N, N-dimetil-, N- (C8-18 și acil-nesaturat acil)., Hidroxizi, săruri interne	147170-44-3	931-333-8
EC50		1,9	mg/l
Durată de expunere		48	ore
Specie		Daphnia magna	
Metodă		OECD 202	
Sursă		ECHA	
3	Amine, C12-14 (chiar numerotate) -alldimetil, N-oxizi -		931-292-6
EC50		10,5	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	1-propanaminium, 3-amino-N- (carboximetil) -N, N-dimetil-, N- (C8-18 și acil-nesaturat acil)., Hidroxizi, săruri interne	147170-44-3	931-333-8
NOEC		0,32	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	acid sulfamidic	5329-14-6	226-218-8
EC50		48	mg/l
Durată de expunere		72	ore
Specie		Desmodesmus subspicatus	
Metodă		OECD 201	
Sursă		ECHA	
2	1-propanaminium, 3-amino-N- (carboximetil) -N, N-dimetil-, N- (C8-18 și acil-nesaturat acil)., Hidroxizi, săruri interne	147170-44-3	931-333-8
EC50		0,74	mg/l
Durată de expunere		72	ore
Specie		Skeletonema costatum	
Metodă		OECD 201	
Sursă		ECHA	
3	Amine, C12-14 (chiar numerotate) -alldimetil, N-oxizi -		931-292-6

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: KRONES colclean FC 5001

Versiune actuală: 1.0.2, întocmită la: 08.06.2021

Versiune înlocuită : 1.0.1, întocmită la: 03.08.2020

Regiune: RO

ErC50	0,86	mg/l
Durată de expunere	72	ore
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata	
Metodă	OECD 201	
Sursă	ECHA	

Toxicitate asupra algelor (cronică)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	acid sulfamidic	5329-14-6	226-218-8
NOEC		18	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	acid sulfamidic	5329-14-6	226-218-8
EC50	>	200	mg/l
Durată de expunere		3	h
Specie	Nămol activ		
Metodă	OECD 209		
Sursă	ECHA		
2	1-propanaminium, 3-amino-N- (carboximetil) -N, N-dimetil-, N- (C8-18 și acil-nesaturat acil) ., Hidroxizi, săruri interne	147170-44-3	931-333-8
EC0		3000	mg/l
Durată de expunere		16	h
Specie	Pseudomonas putida		
Metodă	ISO 10712		
Sursă	ECHA		

12.2 Persistența și degradabilitatea

Capacitate de descompunere biologică			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	1-propanaminium, 3-amino-N- (carboximetil) -N, N-dimetil-, N- (C8-18 și acil-nesaturat acil) ., Hidroxizi, săruri interne	147170-44-3	931-333-8
Valoare		87,2	%
Durată		28	Zi(zile)
Sursă	ECHA		
Evaluare	Ușor biodegradabil (readily biodegradable)		
2	Amine, C12-14 (chiar numerotate) -alldimetil, N-oxizi -		931-292-6
Valoare		90	%
Durată		28	Zi(zile)
Metodă	OECD 301 B		
Sursă	ECHA		
Evaluare	Ușor biodegradabil (readily biodegradable)		

Degradabilitate abiotică			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Amine, C12-14 (chiar numerotate) -alldimetil, N-oxizi -		931-292-6
Tip	Hidroliză		
Metodă	OECD 111		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	grajd		

12.3 Potențialul de bioacumulare

Factorul de bioconcentrare (BCF)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	1-propanaminium, 3-amino-N- (carboximetil) -N, N-dimetil-, N- (C8-18 și acil-nesaturat acil) ., Hidroxizi,	147170-44-3	931-333-8

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: KRONES colclean FC 5001

Versiune actuală: 1.0.2, întocmită la: 08.06.2021

Versiune înlocuită : 1.0.1, întocmită la: 03.08.2020

Regiune: RO

săruri interne			
BCF	3	-	71
Sursă	ECHA		
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	1-propanaminium, 3-amino-N- (carboximetil) -N, N-dimetil-, N- (C8-18 și acil-nesaturat acil)., Hidroxizi, săruri interne	147170-44-3	931-333-8
log Pow		4,2317	
Temperatură de referință		20	°C
Sursă	ECHA		
2	Amine, C12-14 (chiar numerotate) -alldimetil, N-oxizi -		931-292-6
log Pow		<	2,7
Metodă	calculată		
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	Produsul nu se consideră ca fiind PBT.
Evaluării vPvB	Produsul nu se consideră ca fiind vPvB.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu există date disponibile.

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

Eliminarea se va face cu respectarea normelor legale și, după consultarea cu autoritățile locale competente și cu firma colectoare de deșuri, într-o amenajare adecvată și autorizată în acest scop.

Atribuiți deșeurii 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

Clasă	8
Cod de clasificare	C1
Grupul de ambalare	II
Număr de pericol Numărul	80
Kemler	
Numărul ONU	UN3264
Marcarea mărfurilor	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
Inițiator de pericol	acid sulfamidic
Codul privind restricțiile în tunel	E
Etichetă de securitate	8

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: KRONES colclean FC 5001

Versiune actuală: 1.0.2, întocmită la: 08.06.2021

Versiune înlocuită : 1.0.1, întocmită la: 03.08.2020

Regiune: RO

14.2 Transport IMDG

Clasă	8
Grupul de ambalare	II
Numărul ONU	UN3264
Denumirea corectă ONU pentru expediție	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
Inițiator de pericol	sulphamidic acid
EmS	F-A, S-B
Etichete	8

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Clasă	8
Grupul de ambalare	II
Numărul ONU	UN3264
Denumirea corectă ONU pentru expediție	Corrosive liquid, acid, inorganic, n.o.s.
Etichete	8

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 Regulamente/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

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

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

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Sursele de date folosite pentru elaborarea fișei de securitate:

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

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: KRONES colclean FC 5001

Versiune actuală: 1.0.2, întocmită la: 08.06.2021

Versiune înlocuită : 1.0.1, întocmită la: 03.08.2020

Regiune: RO

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).

H302	Nociv în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Secția care elaborează fișe de securitate

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, 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 760625