

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: KRONES celerol L 7003

Versiune actuală: 1.0.4, întocmită la: 08.06.2021

Versiune înlocuită : 1.0.3, întocmită la: 23.11.2020

Regiune: RO

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumire comercială

KRONES celerol L 7003

UFI:

15R3-40JM-800K-2QAG

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului

Lubrifiant

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)

Eye Irrit. 2; H319

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



GHS07

Cuvântul de avertizare

Atenție

Fraze de pericol

H319

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de pericol (UE)

EUH208

Conține Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu, Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-16, săruri de calciu. Poate provoca o reacție alergică.

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: KRONES celerol L 7003

Versiune actuală: 1.0.4, întocmită la: 08.06.2021

Versiune înlocuită : 1.0.3, întocmită la: 23.11.2020

Regiune: RO

Fraze de precauție

P264

Spălați-vă pielea bine după utilizare.

P280

Purtați 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.

P337+P313

Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

UFI:

15R3-40JM-800K-2QAG

2.3 Alte pericole

Evaluării PBT

Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate PBT cu >0,1%.

Evaluării vPvB

Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate vPvB cu >0,1%.

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	Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu			
	61789-86-4 263-093-9 - 01-2119488992-18	Skin Sens. 1B; H317	>= 5,00 - < 10,00	Masă %
2	Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-16, săruri de calciu			
	68584-23-6 271-529-4 - 01-2119492627-25	Skin Sens. 1B; H317	>= 5,00 - < 10,00	Masă %
3	dodecilbensensulfonat de calciu			
	26264-06-2 247-557-8 - 01-2120122335-68	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 4; H413	< 2,50	Masă %
4	Bis(nonilfenil)amină			
	36878-20-3 253-249-4 - 01-2119488911-28	Aquatic Chronic 4; H413	< 2,50	Masă %
5	benzenamină, N-fenil-, produse de reacție cu 2,4,4-trimetilpentina			
	68411-46-1 270-128-1 - 01-2119491299-23	Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	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)
1	-	Skin Sens. 1B; H317: C >= 10%	-	-
2	-	Skin Sens. 1B; H317: C >= 10%	-	-

Valorile estimate ale toxicității acute (ATE)

Nr.	oral	Epidermic	prin inhalare
-----	------	-----------	---------------

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: KRONES celerol L 7003

Versiune actuală: 1.0.4, întocmită la: 08.06.2021

Versiune înlocuită : 1.0.3, întocmită la: 23.11.2020

Regiune: RO

3	1300 mg/kg greutate corporală		
---	-------------------------------	--	--

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 cazul în care tulburările nu dispar se va consulta un medic.

În caz de inhalare

Persoana afectată se scoate din zona periculoasă respectând măsurile adecvate de protecție a respirației. Se va aerisi. În cazul unei respirații neuniforme/insuficiențe respiratorii: respirație artificială. În cazul unor simptome de durată, se va consulta medicul.

În caz de contact cu pielea

La contactul cu pielea spălați cu apă și săpun. Dacă iritația pielii nu dispăre se va consulta un medic.

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

Clătiți bine gura cu apă. Nu provocați vomă. Persoanelor inconștiente nu li se va administra nimic. Se consultă un medic.

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; Ceata de apă; Spumă rezistentă la alcool; Praful de stingere; 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 emise: monoxid de carbon și bioxid de carbon; oxizi metalici; 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.

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). Transportați persoanele la loc sigur. A nu se inhala vaporii.

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. În caz de pătrundere în sol, ape sau canalizare se informează autoritățile competente.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

A se colecta pe cale mecanică. Eliminați materialul colectat în modul descris la cap. "Eliminarea deșeurilor".

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.

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: KRONES celerol L 7003

Versiune actuală: 1.0.4, întocmită la: 08.06.2021

Versiune înlocuită : 1.0.3, întocmită la: 23.11.2020

Regiune: RO

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 praful. Evitați contactul cu ochii și pielea. Se vor spăla mâinile înainte de pauză și după terminarea lucrului. Îmbrăcămintea contaminată și încălțămintea contaminată se dezbracă și se curăță temeinic înainte de refolosire.

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

Pentru substanțe de evitat vezi secțiunea 10.

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 DNEL, DMEL și PNEC

valori DNEL (angajat)

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE	
	Mod de absorbție	durata de acționare	efect	Valoare	
1	Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu			61789-86-4 263-093-9	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	3,33	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	local	1,03	mg/cm ²
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	11,75	mg/m ³
2	Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-16, săruri de calciu			68584-23-6 271-529-4	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	3,33	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	local	1,03	mg/cm ²
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	11,75	mg/m ³
3	dodecilbenzensulfonat de calciu			26264-06-2 247-557-8	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	57,20	mg/kg/zi
	Epidermic	Timp scurt (acut)	sistemic	80,00	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	local	1,57	mg/cm ²
	Epidermic	Timp scurt (acut)	local	1,57	mg/cm ²
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	52,00	mg/m ³
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	sistemic	52,00	mg/m ³
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	local	52,00	mg/m ³
prin inhalare	Timp scurt (acut)	local	52,00	mg/m ³	
4	Bis(nonilfenil)amină			36878-20-3 253-249-4	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,62	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	4,37	mg/m ³
5	benzenamină, N-fenil-, produse de reacție cu 2,4,4-trimetilpentenă			68411-46-1	

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: KRONES celerol L 7003

Versiune actuală: 1.0.4, întocmită la: 08.06.2021

Versiune înlocuită : 1.0.3, întocmită la: 23.11.2020

Regiune: RO

				270-128-1
Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,62	mg/kg/zi
prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	4,37	mg/m3

valori DNEL (consumator)

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE
	Mod de absorbție	durata de acționare	efect	Valoare
1	Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu			61789-86-4 263-093-9
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,833 mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	1,667 mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	local	0,513 mg/cm ²
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	2,90 mg/m3
2	Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-16, săruri de calciu			68584-23-6 271-529-4
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,833 mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	1,667 mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	local	0,513 mg/cm ²
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	2,9 mg/m3
3	dodecilbensensulfonat de calciu			26264-06-2 247-557-8
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	13,00 mg/kg/zi
	oral	Timp scurt (acut)	sistemic	13,00 mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	28,60 mg/kg/zi
	Epidermic	Timp scurt (acut)	sistemic	40,00 mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	local	0,787 mg/cm ²
	Epidermic	Timp scurt (acut)	local	0,787 mg/cm ²
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	26,00 mg/m3
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	sistemic	26,00 mg/m3
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	local	26,00 mg/m3
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	local	26,00 mg/m3
4	Bis(nonilfenil)amină			36878-20-3 253-249-4
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,31 mg/kg
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,31 mg/kg
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	1,09 mg/m3
5	benzenamină, N-fenil-, produse de reacție cu 2,4,4-trimetilpentenă			68411-46-1 270-128-1
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,31 mg/m3
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,31 mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	1,09 mg/m3

valori PNEC

Nr.	Denumirea substanței		Nr. CAS / CE
	departament mediu	Tip	Valoare
1	Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu		61789-86-4 263-093-9
	apă	apă dulce	1,00 mg/L
	apă	apă de mare	1,00 mg/L
	apă	sediment apă dulce	226000000 mg/kg
	se referă la: greutate în stare uscată		
	apă	sediment apă de mare	226000000 mg/kg
	se referă la: greutate în stare uscată		
	sol	-	271000000 mg/kg
	se referă la: greutate în stare uscată		
	instalație de epurare (STP)	-	1000,00 mg/L
	otrăvire secundară	-	16,667 mg/kg
	se referă la: alimente		
2	Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-16, săruri de calciu		68584-23-6 271-529-4
	apă	apă dulce	1 mg/L

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: KRONES celerol L 7003

Versiune actuală: 1.0.4, întocmită la: 08.06.2021

Versiune înlocuită : 1.0.3, întocmită la: 23.11.2020

Regiune: RO

	apă	apă de mare	1	mg/L
	apă	Aqua intermittent	10	mg/L
	apă	sediment apă dulce	226000	g/kg
	apă	sediment apă de mare	226000	g/kg
	sol	-	271000	g/kg
	instalație de epurare (STP)	-	1000	mg/L
	otrăvire secundară	-	16,667	mg/kg aliment
3	dodecilbensulfonat de calciu		26264-06-2 247-557-8	
	apă	apă dulce	0,28	mg/L
	apă	apă de mare	0,458	mg/L
	apă	sediment apă dulce	27,5	mg/kg
	se referă la: greutate în stare uscată			
	apă	sediment apă de mare	2,75	mg/kg
	se referă la: greutate în stare uscată			
	sol	-	25,00	mg/kg
	se referă la: greutate în stare uscată			
	aer	-	10,00	mg/m ³
	instalație de epurare (STP)	-	50,00	mg/L
	otrăvire secundară	-	20,00	mg/kg
	se referă la: alimente			
4	Bis(nonilfenil)amină		36878-20-3 253-249-4	
	apă	apă dulce	0,10	mg/L
	apă	apă de mare	0,01	mg/L
	apă	sediment apă dulce	132000,00	mg/kg
	se referă la: greutate în stare uscată			
	apă	sediment apă de mare	13200,00	mg/kg
	se referă la: greutate în stare uscată			
	apă	Aqua intermittent	1,00	mg/L
	sol	-	263000,00	mg/kg
	se referă la: greutate în stare uscată			
	instalație de epurare (STP)	-	1,00	mg/L
5	benzenamină, N-fenil-, produse de reacție cu 2,4,4-trimetilpentenă		68411-46-1 270-128-1	
	apă	apă dulce	0,051	mg/L
	apă	apă de mare	0,0051	mg/L
	apă	Aqua intermittent	0,51	mg/L
	apă	sediment apă dulce	9320	mg/kg
	se referă la: greutate în stare uscată			
	apă	sediment apă de mare	932	mg/kg
	se referă la: greutate în stare uscată			
	sol	-	1860	mg/kg
	se referă la: greutate în stare uscată			
	instalație de epurare (STP)	-	1	mg/L

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 există parametri limită pentru locul de muncă, se vor lua măsuri suficiente în cazul în care se degajă praful.

Filtru de protecție a organelor P

respiratorii - împotriva particulelor

Protecția ochilor / feței

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: KRONES celerol L 7003

Versiune actuală: 1.0.4, întocmită la: 08.06.2021

Versiune înlocuită : 1.0.3, întocmită la: 23.11.2020

Regiune: RO

Ochelari de protecție cu protecție laterală (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

Cauciuc nitrilic

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	solid
Formă/Culoare	pastă bej
Miros	caracteristic
Valoare pH	Nu există date
Punct de fierbere / domeniu de fierbere	Nu există date
Punctul de topire/punctul de înghețare	Nu există date
Temperatura de descompunere	Nu există date
Punct de inflamabilitate	Nu există date
Temperatură de aprindere	Nu există date
Proprietăți explozive	Produsul nu prezintă pericol de explozie.
Inflamabilitatea	Produsul este inflamabil.
Limita inferioară de explozie	Nu există date
Limita superioară de explozie	Nu există date
Presiunea vaporilor	Valoare < 0,001 hPa Temperatură de referință 20 °C
Densitatea relativă a vaporilor	Nu există date
Densitatea relativă	

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: KRONES celerol L 7003

Versiune actuală: 1.0.4, întocmită la: 08.06.2021

Versiune înlocuită : 1.0.3, întocmită la: 23.11.2020

Regiune: RO

Valoare	0,98
Temperatură de referință	20 °C
Remarcă	Valoare de calcul

Densitate	
Valoare	0,98 g/cm ³
Temperatură de referință	20 °C

Solubilitate în apă	
Remarcă	Insolubil

Solubilitate	
Nu există date	

Coefficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	dodecilbensensulfonat de calciu	26264-06-2	247-557-8
log Pow		4,77	
Temperatură de referință		25	°C
Metodă	QSAR		
Sursă	ECHA		
2	Bis(nonilfenil)amină	36878-20-3	253-249-4
log Pow	>	7,6	
Sursă	ECHA		
3	benzenamină, N-fenil-, produse de reacție cu 2,4,4-trimetilpentenă	68411-46-1	270-128-1
log Pow	>	6	
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

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

Nu se cunosc.

10.6 Prođuși 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

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: KRONES celerol L 7003

Versiune actuală: 1.0.4, întocmită la: 08.06.2021

Versiune înlocuită : 1.0.3, întocmită la: 23.11.2020

Regiune: RO

1	KRONES celerol L 7003
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	Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu	61789-86-4	263-093-9
LD50	>	5000	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 401		
Sursă	ECHA		
2	dodecilbensulfonat de calciu	26264-06-2	247-557-8
LD50	>	1300	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Sursă	ECHA		
3	Bis(nonilfenil)amină	36878-20-3	253-249-4
LD50	>	5000	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 401		
Sursă	ECHA		
4	benzenamină, N-fenil-, produse de reacție cu 2,4,4-trimetilpentenă	68411-46-1	270-128-1
LD50	>	5000	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 401		
Sursă	ECHA		

Toxicitate acută dermală			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu	61789-86-4	263-093-9
LD50	>	5000	mg/kg greutate corporală
Specie	lepure		
Metodă	OECD 402		
Sursă	ECHA		
2	Bis(nonilfenil)amină	36878-20-3	253-249-4
LD50	>	2000	mg/kg greutate corporală
Specie	lepure		
Metodă	OECD 402		
Sursă	ECHA		
3	benzenamină, N-fenil-, produse de reacție cu 2,4,4-trimetilpentenă	68411-46-1	270-128-1
LD50	>	2000	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 402		
Sursă	ECHA		

Toxicitate acută prin inhalare	
Nu există date	

Corodarea/iritarea pielii			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	dodecilbensulfonat de calciu	26264-06-2	247-557-8
Durată de expunere		4	ore
Specie	lepure		

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: KRONES celerol L 7003

Versiune actuală: 1.0.4, întocmită la: 08.06.2021

Versiune înlocuită : 1.0.3, întocmită la: 23.11.2020

Regiune: RO

Metodă	OECD 404		
Sursă	ECHA		
Evaluare	Iritant		
2	Bis(nonilfenil)amină	36878-20-3	253-249-4
Durată de expunere		4	ore
Specie	lepure		
Metodă	OECD 404		
Sursă	ECHA		
Evaluare	ușor iritant		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
3	benzenamină, N-fenil-, produse de reacție cu 2,4,4-trimetilpentina	68411-46-1	270-128-1
Durată de expunere		4	ore
Specie	lepure		
Metodă	OECD 404		
Sursă	ECHA		
Evaluare	ușor iritant		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	dodecilbenzensulfonat de calciu	26264-06-2	247-557-8
Specie	lepure		
Metodă	OECD 405		
Sursă	ECHA		
Evaluare	Efecte ireversibile asupra ochilor		
2	Bis(nonilfenil)amină	36878-20-3	253-249-4
Specie	lepure		
Metodă	OECD 405		
Sursă	ECHA		
Evaluare	nu iritant		
3	benzenamină, N-fenil-, produse de reacție cu 2,4,4-trimetilpentina	68411-46-1	270-128-1
Specie	lepure		
Metodă	OECD 405		
Sursă	ECHA		
Evaluare	nu iritant		

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Bis(nonilfenil)amină	36878-20-3	253-249-4
Mod de absorbție	Piele		
Specie	Cobai		
Metodă	OECD 406		
Sursă	ECHA		
Evaluare	Nu sensibilizează		
2	benzenamină, N-fenil-, produse de reacție cu 2,4,4-trimetilpentina	68411-46-1	270-128-1
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	benzenamină, N-fenil-, produse de reacție cu 2,4,4-trimetilpentina	68411-46-1	270-128-1
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: KRONES celerol L 7003

Versiune actuală: 1.0.4, întocmită la: 08.06.2021

Versiune înlocuită : 1.0.3, întocmită la: 23.11.2020

Regiune: RO

Toxic pentru reproducere			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	benzenamină, N-fenil-, produse de reacție cu 2,4,4-trimetilpentenă	68411-46-1	270-128-1
Mod de absorbție		oral	
Specie		Șobolan	
Metodă		OECD 422	
Sursă		ECHA	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	

Cancerogenitatea	
Nu există date	

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.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Toxicitatea asupra peștilor (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu	61789-86-4	263-093-9
LC50	>	10000	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie	Cyprinodon variegatus		
Metodă	OECD 203		
Sursă	ECHA		
2	Bis(nonilfenil)amină	36878-20-3	253-249-4
LC50	>	100	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie	Danio rerio		
Metodă	OECD 202		
Sursă	ECHA		
3	benzenamină, N-fenil-, produse de reacție cu 2,4,4-trimetilpentenă	68411-46-1	270-128-1
LC50	>	100	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie	Danio rerio		
Metodă	OECD 203		
Sursă	ECHA		

Toxicitatea asupra peștilor (cronică)	
Nu există date	

Toxicitate la Daphnia (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu	61789-86-4	263-093-9
EC50	>	1000	mg/l
Durată de expunere		48	ore

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: KRONES celerol L 7003

Versiune actuală: 1.0.4, întocmită la: 08.06.2021

Versiune înlocuită : 1.0.3, întocmită la: 23.11.2020

Regiune: RO

Specie	Daphnia magna		
Metodă	EPA OTS 797.1300		
Sursă	ECHA		
2	Bis(nonilfenil)amină	36878-20-3	253-249-4
EC50	>	100	mg/l
Durată de expunere		48	ore
Specie	Daphnia magna		
Metodă	OECD 202		
Sursă	ECHA		
3	benzenamină, N-fenil-, produse de reacție cu 2,4,4-trimetilpentenă	68411-46-1	270-128-1
EC50		51	mg/l
Durată de expunere		48	ore
Specie	Daphnia magna		
Metodă	OECD 202		
Sursă	ECHA		

Toxicitate la Daphnia (cronică)

Nu există date

Toxicitate asupra algelor (acută)

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu	61789-86-4	263-093-9
EC50	>	1000	mg/l
Durată de expunere		72	ore
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metodă	EPA OTS 797.1050		
Sursă	ECHA		
2	Bis(nonilfenil)amină	36878-20-3	253-249-4
EC50		600	mg/l
Durată de expunere		72	ore
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metodă	OECD 201		
Sursă	ECHA		
3	benzenamină, N-fenil-, produse de reacție cu 2,4,4-trimetilpentenă	68411-46-1	270-128-1
EC50	>	100	mg/l
Durată de expunere		72	ore
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Metodă	OECD 201		
Sursă	ECHA		

Toxicitate asupra algelor (cronică)

Nu există date

Toxicitate pentru bacterii

Nu există date

12.2 Persistența și degradabilitatea

Capacitate de descompunere biologică			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu	61789-86-4	263-093-9
Tip	degradabilitate biologică aerobă		
Valoare		8,6	%
Durată		28	Zi(zile)
Metodă	OECD 301 D		
Sursă	ECHA		
Evaluare	greu biodegradabil		
2	Bis(nonilfenil)amină	36878-20-3	253-249-4
Tip	degradabilitate biologică aerobă		
Valoare		1	%
Durată		28	Zi(zile)
Metodă	OECD 301 B		

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: KRONES celerol L 7003

Versiune actuală: 1.0.4, întocmită la: 08.06.2021

Versiune înlocuită : 1.0.3, întocmită la: 23.11.2020

Regiune: RO

Sursă	ECHA		
Evaluare	greu biodegradabil		
3	benzenamină, N-fenil-, produse de reacție cu 2,4,4-trimetilpentenă	68411-46-1	270-128-1
Tip	degradabilitate biologică aerobă		
Valoare	1	%	
Durată	28	Zi(zile)	
Metodă	OECD 301 B		
Sursă	ECHA		
Evaluare	greu biodegradabil		

12.3 Potențialul de bioacumulare

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	dodecilbensulfonat de calciu	26264-06-2	247-557-8
log Pow		4,77	
Temperatură de referință		25	°C
Metodă	QSAR		
Sursă	ECHA		
2	Bis(nonilfenil)amină	36878-20-3	253-249-4
log Pow	>	7,6	
Sursă	ECHA		
3	benzenamină, N-fenil-, produse de reacție cu 2,4,4-trimetilpentenă	68411-46-1	270-128-1
log Pow	>	6	
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	Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate PBT cu >0,1%.
Evaluării vPvB	Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate vPvB cu >0,1%.

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 deșeuri, 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

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: KRONES celerol L 7003

Versiune actuală: 1.0.4, întocmită la: 08.06.2021

Versiune înlocuită : 1.0.3, întocmită la: 23.11.2020

Regiune: RO

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 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

Conform datelor existente și/sau conform specificațiilor furnizorilor din amonte, produsul nu conține nicio substanță / substanțe care să se supună Dispoziției REACH (CE) 1907/2006 Anexa XVII.

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.

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.

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: KRONES celerol L 7003

Versiune actuală: 1.0.4, întocmită la: 08.06.2021

Versiune înlocuită : 1.0.3, întocmită la: 23.11.2020

Regiune: RO

H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H413	Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

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.

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

Prod-ID 760799