

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: KRONES celerol SP 7401

Versiune actuală: 1.0.6, întocmită la: 10.05.2024

Versiune înlocuită : 1.0.5, întocmită la: 04.08.2023

Regiune: RO

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumire comercială

KRONES celerol SP 7401

UFI:

5YT3-U0AQ-C00W-VYMR

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

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), Luni-Vineri: 8:00-15:00)

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)

Aerosol 1; H222

Aquatic Chronic 3; H412

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



GHS02

Cuvântul de avertizare

Pericol

Fraze de pericol

H222

Aerosol extrem de inflamabil.

H229

Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

H412

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de pericol (UE)

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: KRONES celerol SP 7401

Versiune actuală: 1.0.6, întocmită la: 10.05.2024

Versiune înlocuită : 1.0.5, întocmită la: 04.08.2023

Regiune: RO

EUH208 Conține acid benzensulfonic, mono-C16-24-alchil derivați, săruri de calciu, Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu, Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-16, săruri de calciu. Poate provoca o reacție alergică.

Fraze de precauție

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.

P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale și naționale.

UFI:

5YT3-U0AQ-C00W-VYMR

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 componenții

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	izobutan			
	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas	>= 70,00 - < 90,00	Masă %
2	hidrocarburi, C10-C12, izoalcani, <2% aromatice			
	- 923-037-2 - 01-2119471991-29	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 10,00 - < 25,00	Masă %
3	acid benzensulfonic, mono-C16-24-alchil derivați, săruri de calciu			
	70024-69-0 274-263-7 - 01-2119492616-28	Skin Sens. 1B; H317	< 5,00	Masă %
4	Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu			
	61789-86-4 263-093-9 - 01-2119488992-18	Skin Sens. 1B; H317	< 5,00	Masă %
5	Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-16, săruri de calciu			
	68584-23-6 271-529-4 - 01-2119492627-25	Skin Sens. 1B; H317	< 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)
3	-	Skin Sens. 1B; H317: C >= 10%	-	-
4	-	Skin Sens. 1B; H317: C >= 10%	-	-

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: KRONES celerol SP 7401

Versiune actuală: 1.0.6, întocmită la: 10.05.2024

Versiune înlocuită : 1.0.5, întocmită la: 04.08.2023

Regiune: RO

5	-	Skin Sens. 1B; H317: C >= 10%	-	-
---	---	-------------------------------	---	---

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 unor simptome de durată, se va consulta medicul.

În caz de contact cu pielea

La contactul cu pielea spălați cu apă și săpun. În caz de degerături, spălați cu multă apă. Nu îndepărtați obiectele de îmbrăcăminte. 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.

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

Simptome

Amețeli; degerături

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

Bioxid de carbon; Praf extingtor; Ceata de apă; Incendiile mai mari se sting cu jet de apă pulverizată sau cu spumă rezistentă la alcoolii.

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: Gaze toxice/vapori; Sub influența unei călduri ridicate există pericol de spargere al ambalajelor de aerosoli.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Folosiți masca de gaze cu autonomie. Purtați echipamentul de protecție. Recipientele se pot sparge și datorită unei presiuni mărite a vaporilor. Recipientele în pericol se scot pe cât posibil din zona periculoasă. 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). Se va ține la distanță de surse de foc și se aerisește bine încăperea.

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

A se asigura o ventilație suficientă.

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: KRONES celerol SP 7401

Versiune actuală: 1.0.6, întocmită la: 10.05.2024

Versiune înlocuită : 1.0.5, întocmită la: 04.08.2023

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. Nu perforați și nu ardeți, chiar și după utilizare. Deschideți și manipulați cu atenție aceste recipiente. Recipientul se află sub presiune. A nu se expune la soare și la temperaturi peste 50 °C. A nu se deschide forțat și a nu se arde nici după terminarea întrebuirii.

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.

Instrucțiuni privind prevenirea incendiului și exploziei

Se va păstra la loc ferit de orice sursă de foc – Fumatul interzis.

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 căldură excesivă și acțiunea directă a razelor solare. A se feri de temperaturi peste 50°C.

Temperatură de depozitare recomandată

Valoare < 50

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.

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	acid benzensulfonic, mono-C16-24-alcil derivați, săruri de calciu			70024-69-0 274-263-7	
	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	Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu			61789-86-4 263-093-9	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	3,33	mg/kg bw/day
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	local	1,03	mg/cm ²
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	11,75	mg/m ³
3	Acid benzenesulfonic, derivați alcil C10-16, săruri de calciu			68584-23-6 271-529-4	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	3,33	mg/kg bw/day
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	local	1,03	mg/cm ²

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: KRONES celerol SP 7401

Versiune actuală: 1.0.6, întocmită la: 10.05.2024

Versiune înlocuită : 1.0.5, întocmită la: 04.08.2023

Regiune: RO

	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	11,75	mg/m ³
--	---------------	--------------------------	----------	-------	-------------------

valori DNEL (consumator)

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE	
	Mod de absorbție	durata de acționare	efect	Valoare	
1	acid benzensulfonic, mono-C16-24-alchil derivați, săruri de calciu			70024-69-0 274-263-7	
	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/m ³
2	Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu			61789-86-4 263-093-9	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,833	mg/kg bw/day
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	1,667	mg/kg bw/day
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	local	0,513	mg/cm ²
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	2,90	mg/m ³
3	Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-16, săruri de calciu			68584-23-6 271-529-4	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,833	mg/kg bw/day
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	1,667	mg/kg bw/day
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	local	0,513	mg/cm ²
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	2,9	mg/m ³

valori PNEC

Nr.	Denumirea substanței		Nr. CAS / CE	
	departament mediu	Tip	Valoare	
1	acid benzensulfonic, mono-C16-24-alchil derivați, săruri de calciu		70024-69-0 274-263-7	
	apă	apă dulce	1	mg/L
	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
2	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			
3	Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-16, săruri de calciu		68584-23-6 271-529-4	
	apă	apă dulce	1	mg/L
	apă	apă de mare	1	mg/L
	apă	sediment apă dulce	226000	g/kg
	se referă la: greutate în stare uscată			
	apă	sediment apă de mare	226000	g/kg
	se referă la: greutate în stare uscată			
	sol	-	271000	g/kg
	se referă la: greutate în stare uscată			
	instalație de epurare (STP)	-	1000	mg/L
	otrăvire secundară	-	16,667	mg/kg aliment

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: KRONES celerol SP 7401

Versiune actuală: 1.0.6, întocmită la: 10.05.2024

Versiune înlocuită : 1.0.5, întocmită la: 04.08.2023

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 - împotriva gazelor P2
Filtru de protecție a organelor respiratorii - împotriva particulelor AX

Protecția ochilor / feței

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 nitril-butilic		
Grosimea materialului	>=	0,38	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	Aerosol
Culoare	bej
Miros	insipid
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	

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: KRONES celerol SP 7401

Versiune actuală: 1.0.6, întocmită la: 10.05.2024

Versiune înlocuită : 1.0.5, întocmită la: 04.08.2023

Regiune: RO

Valoare	-60	°C	
Metodă	DIN EN ISO 2719		
Temperatură de aprindere			
Valoare	365	°C	
Metodă	DIN 51794		
Inflamabilitatea			
Nu există date			
Limita inferioară de explozie			
Valoare	1,5	% de vol.	
Limita superioară de explozie			
Valoare	11	% de vol.	
Presiunea vaporilor			
Nu există date			
Densitatea relativă a vaporilor			
Nu există date			
Densitatea relativă			
Nu există date			
Densitate			
Valoare	0,95	g/cm ³	
Temperatură de referință	15	°C	
Metodă	DIN 51757		
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	acid benzensulfonic, mono-C16-24-alchil derivați, săruri de calciu	70024-69-0	274-263-7
log Pow	>	4,46	
Temperatură de referință		20	°C
Metodă	OECD 107		
Sursă	ECHA		
2	Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu	61789-86-4	263-093-9
log Pow		22,12	
Temperatură de referință		25	°C
Metodă	OECD 107		
Sursă	ECHA		
3	Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-16, săruri de calciu	68584-23-6	271-529-4
log Pow	>	4,46	
Temperatură de referință		20	°C
Metodă	OECD 107		
Sursă	ECHA		
Viscozitatea cinematică			
Nu există date			
Caracteristicile particulei			
Nu există date			

9.2 Alte informații

Alte informații
Nu există date disponibile.

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: KRONES celerol SP 7401

Versiune actuală: 1.0.6, întocmită la: 10.05.2024

Versiune înlocuită : 1.0.5, întocmită la: 04.08.2023

Regiune: RO

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

Căldură excesivă, flacără deschisă și alte surse de aprindere.

10.5 Materiale incompatibile

agenți puternic oxidanți; acizi tari; baze tari

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			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	hidrocarburi, C10-C12, izoalcani, <2% aromatice	-	923-037-2
LD50	>	5000	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 401		
Sursă	ECHA		
2	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		
3	Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-16, săruri de calciu	68584-23-6	271-529-4
LD50	>	5000	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 401		
Sursă	ECHA		

Toxicitate acută dermală			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	hidrocarburi, C10-C12, izoalcani, <2% aromatice	-	923-037-2
LD50	>	5000	mg/kg greutate corporală
Specie	lepure		
Metodă	OECD 402		
Sursă	ECHA		
2	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		
3	Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-16, săruri de calciu	68584-23-6	271-529-4
LD50	>	5000	mg/kg greutate corporală

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: KRONES celerol SP 7401

Versiune actuală: 1.0.6, întocmită la: 10.05.2024

Versiune înlocuită : 1.0.5, întocmită la: 04.08.2023

Regiune: RO

Specie	Iepure
Metodă	OECD 402
Sursă	ECHA

Toxicitate acută prin inhalare			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	hidrocarburi, C10-C12, izoalcani, <2% aromatice	-	923-037-2
LC50	>	5,6	mg/l
Durată de expunere		4	ore
Starea de agregare	Praf/ceață		
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 403		
Sursă	ECHA		
2	Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu	61789-86-4	263-093-9
LC50	>	1,9	mg/l
Durată de expunere		4	ore
Starea de agregare	Praf/ceață		
Specie	Șobolan		
Metodă	EPA OPP 81-3		
Sursă	ECHA		
3	Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-16, săruri de calciu	68584-23-6	271-529-4
LC50	>	1,9	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 benzensulfonic, mono-C16-24-alchil derivați, săruri de calciu	70024-69-0	274-263-7
Specie	Iepure		
Metodă	EPA OPPTS 870.2500		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
2	Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu	61789-86-4	263-093-9
Specie	Iepure		
Metodă	EPA OPPTS 870.2500		
Sursă	ECHA		
Evaluare	nu iritant		
3	Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-16, săruri de calciu	68584-23-6	271-529-4
Specie	Iepure		
Metodă	EPA 870-2500		
Sursă	ECHA		
Evaluare	nu iritant		

Lezarea gravă/iritarea ochilor			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	acid benzensulfonic, mono-C16-24-alchil derivați, săruri de calciu	70024-69-0	274-263-7
Specie	Iepure		
Metodă	EPA OPPTS 870-2400		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
2	Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu	61789-86-4	263-093-9
Specie	Iepure		
Metodă	EPA OPPTS 870.2400		
Sursă	ECHA		
Evaluare	nu iritant		

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: KRONES celerol SP 7401

Versiune actuală: 1.0.6, întocmită la: 10.05.2024

Versiune înlocuită : 1.0.5, întocmită la: 04.08.2023

Regiune: RO

3	Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-16, săruri de calciu	68584-23-6	271-529-4
Specie	Iepure		
Metodă	EPA OPPTS 870.2400		
Sursă	ECHA		
Evaluare	nu iritant		

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	acid benzensulfonic, mono-C16-24-alchil derivați, săruri de calciu	70024-69-0	274-263-7

Mod de absorbție	Piele
Specie	Cobai
Metodă	Buehler
Sursă	ECHA
Evaluare	sensibilizator

2	Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu	61789-86-4	263-093-9
----------	--	-------------------	------------------

Mod de absorbție	Piele
Specie	Cobai
Metodă	Buehler
Sursă	ECHA
Evaluare	sensibilizator

3	Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-16, săruri de calciu	68584-23-6	271-529-4
----------	---	-------------------	------------------

Mod de absorbție	Piele
Specie	Cobai
Metodă	Buehler
Sursă	ECHA
Evaluare	sensibilizator

Mutagenitatea celulelor germinative

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	acid benzensulfonic, mono-C16-24-alchil derivați, săruri de calciu	70024-69-0	274-263-7

Specie	Salmonella typhimurium: TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100; Escherichia coli WP2 uvrA
Metodă	OECD 471
Sursă	ECHA
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Specie	Șoarece
Metodă	OECD 474
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 benzensulfonic, mono-C16-24-alchil derivați, săruri de calciu	70024-69-0	274-263-7

Specie	Șobolan
Metodă	OECD 415
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

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	acid benzensulfonic, mono-C16-24-alchil derivați, săruri de calciu	70024-69-0	274-263-7

Mod de absorbție	oral
------------------	------

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: KRONES celerol SP 7401

Versiune actuală: 1.0.6, întocmită la: 10.05.2024

Versiune înlocuită : 1.0.5, întocmită la: 04.08.2023

Regiune: RO

Specie	Șobolan
Metodă	OECD 407
Sursă	ECHA
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Mod de absorbție	prin inhalare
Specie	Șobolan
Metodă	OECD 412
Sursă	ECHA
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Mod de absorbție	Epidermic
Metodă	OECD 410
Sursă	ECHA
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
2	Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu 61789-86-4 263-093-9
Mod de absorbție	oral
Specie	Șobolan
Metodă	OECD 407
Sursă	ECHA
Evaluare/clasificare	Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
3	Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-16, săruri de calciu 68584-23-6 271-529-4
Mod de absorbție	oral
Specie	Șobolan
Metodă	OECD 407
Sursă	ECHA
Evaluare/clasificare	Pe baza informațiilor 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 benzensulfonic, mono-C16-24-alchil derivați, săruri de calciu	70024-69-0	274-263-7
LL50	>	10000	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie	Cyprinodon variegatus		
Metodă	OECD 203		
Sursă	ECHA		
2	Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu	61789-86-4	263-093-9
LL50	>	10000	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie	Cyprinodon variegatus		
Metodă	OECD 203		
Sursă	ECHA		
3	Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-16, săruri de calciu	68584-23-6	271-529-4
LL50	>	10000	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie	Cyprinodon variegatus		

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: KRONES celerol SP 7401

Versiune actuală: 1.0.6, întocmită la: 10.05.2024

Versiune înlocuită : 1.0.5, întocmită la: 04.08.2023

Regiune: RO

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 benzensulfonic, mono-C16-24-alchil derivați, săruri de calciu	70024-69-0	274-263-7
EC50	>	1000	mg/l
Durată de expunere		48	ore
Specie	Daphnia magna		
Metodă	EPA OTS 797.1300		
Sursă	ECHA		
2	Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu	61789-86-4	263-093-9
EC50	>	1000	mg/l
Durată de expunere		48	ore
Specie	Daphnia magna		
Metodă	EPA OTS 797.1300		
Sursă	ECHA		
3	Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-16, săruri de calciu	68584-23-6	271-529-4
EC50	>	1000	mg/l
Durată de expunere		48	ore
Specie	Daphnia magna		
Metodă	EPA OTS 797.1300		
Sursă	ECHA		

Toxicitate la Daphnia (cronică)
Nu există date

Toxicitate asupra algelor (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	acid benzensulfonic, mono-C16-24-alchil derivați, săruri de calciu	70024-69-0	274-263-7
EC50	>	1000	mg/l
Durată de expunere		72	ore
Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metodă	EPA OTS 797.1050		
Sursă	ECHA		
2	Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu	61789-86-4	263-093-9
EC50	>	1000	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie	Raphidocelis subcapitata		
Metodă	EPA OTS 797.1050		
Sursă	ECHA		
3	Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-16, săruri de calciu	68584-23-6	271-529-4
EC50	>	1000	mg/l
Durată de expunere		72	ore
Specie	Raphidocelis subcapitata		
Metodă	EPA OTS 797.1050		
Sursă	ECHA		

Toxicitate asupra algelor (cronică)
Nu există date

Toxicitate pentru bacterii			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	acid benzensulfonic, mono-C16-24-alchil derivați, săruri de calciu	70024-69-0	274-263-7
EC50	>	10000	
Specie	Nămol activ		
Metodă	OECD 209		

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: KRONES celerol SP 7401

Versiune actuală: 1.0.6, întocmită la: 10.05.2024

Versiune înlocuită : 1.0.5, întocmită la: 04.08.2023

Regiune: RO

Sursă ECHA

12.2 Persistența și degradabilitatea

Capacitate de descompunere biologică			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	hidrocarburi, C10-C12, izoalcani, <2% aromatice	-	923-037-2
	Valoare	31,3	%
	Durată	28	Zi(zile)
	Metodă	OECD 301 F	
	Sursă	ECHA	
	Evaluare	biodegradabil inerent	
2	acid benzensulfonic, mono-C16-24-alchil derivați, săruri de calciu	70024-69-0	274-263-7
	Tip	degradabilitate biologică aerobă	
	Valoare	8	%
	Durată	28	Zi(zile)
	Metodă	OECD 301 D	
	Sursă	ECHA	
	Evaluare	greu biodegradabil	
3	Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu	61789-86-4	263-093-9
	Valoare	8	%
	Durată	28	Zi(zile)
	Metodă	OECD 301 D	
	Sursă	ECHA	
	Evaluare	greu biodegradabil	
4	Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-16, săruri de calciu	68584-23-6	271-529-4
	Valoare	8	%
	Durată	28	Zi(zile)
	Metodă	OECD 301 D	
	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	acid benzensulfonic, mono-C16-24-alchil derivați, săruri de calciu	70024-69-0	274-263-7
	log Pow	>	4,46
	Temperatură de referință	20	°C
	Metodă	OECD 107	
	Sursă	ECHA	
2	Acizi sulfonici, petrol, săruri de calciu	61789-86-4	263-093-9
	log Pow	22,12	
	Temperatură de referință	25	°C
	Metodă	OECD 107	
	Sursă	ECHA	
3	Acid benzenesulfonic, derivați alchil C10-16, săruri de calciu	68584-23-6	271-529-4
	log Pow	>	4,46
	Temperatură de referință	20	°C
	Metodă	OECD 107	
	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.

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: KRONES celerol SP 7401

Versiune actuală: 1.0.6, întocmită la: 10.05.2024

Versiune înlocuită : 1.0.5, întocmită la: 04.08.2023

Regiune: RO

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 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 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR/RID/ADN	UN1950
IMDG	UN1950
ICAO-TI / IATA	UN1950

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR/RID/ADN	AEROSOLS
IMDG	AEROSOLS
ICAO-TI / IATA	Aerosols, flammable

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR/RID/ADN - Clasă	2
Etichetă de securitate	2.1
Cod de clasificare	5F
Codul privind restricțiile în tunel	D
IMDG - Clasă	2
Etichete	2.1
ICAO-TI / IATA - Clasă	2.1
Etichete	2.1

14.4 Grupul de ambalare

Nu este clasificat ca produs periculos în sensul reglementărilor de transport.

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

EmS F-D, S-U

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

Fișa de securitate conform CE

Denumire comercială: KRONES celerol SP 7401

Versiune actuală: 1.0.6, întocmită la: 10.05.2024

Versiune înlocuită : 1.0.5, întocmită la: 04.08.2023

Regiune: RO

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 intră sub incidența anexei I, partea 1, categoria de pericole:	P3a
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).

EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
H220	Gaz extrem de inflamabil.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
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 760818