

Denumire comercială: KRONES celerol LU 7602

Versiune actuală: 1.0.5, întocmită la: 09.12.2024

Versiune înlocuită : 1.0.4, 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 LU 7602**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)

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

-

Cuvântul de avertizare

-

Fraze de pericol

H412

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P273

Evitați dispersarea în mediu.

P501

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

2.3 Alte pericole

Evaluării PBT

Produsul nu se consideră ca fiind PBT.

Evaluării vPvB

Denumire comercială: KRONES celerol LU 7602

Versiune actuală: 1.0.5, întocmită la: 09.12.2024

Versiune înlocuită : 1.0.4, întocmită la: 04.08.2023

Regiune: RO

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	ulei mineral alb (petrol)			
	8042-47-5 232-455-8 - 01-2119487078-27	Asp. Tox. 1; H304	>= 5,00 - < 10,00	Masă %
2	(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicină (Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil) glicină			
	110-25-8 203-749-3 - 01-2119488991-20	Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 2,50	Masă %
3	2,6-di-terț-butil-p-crezol			
	128-37-0 204-881-4 - 01-2119555270-46	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,50	Masă %
4	2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolină-1-il)etanol			
	95-38-5 202-414-9 - -	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Chronic 1; H410 STOT RE 2; H373 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	Masă %

Textul complet al frazelor H și EUH, dacă acesta nu este deja enunțat în secțiunea 2.2: a se vedea secțiunea 16.

Nr.	Nota	Limite de concentrație specifice	Factor M (acută)	Factor M (cronică)
4	-	-	M = 10	-

Valorile estimate ale toxicității acute (ATE)

Nr.	oral	Epidermic	prin inhalare
2			1,05 mg/l

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 dispare 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.

Denumire comercială: KRONES celerol LU 7602

Versiune actuală: 1.0.5, întocmită la: 09.12.2024

Versiune înlocuită : 1.0.4, întocmită la: 04.08.2023

Regiune: RO

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 pulverizată; Ceata de apă; Spumă rezistentă la alcool; Praf 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)

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. Nu inhalați praful.

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.

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 fumatului și consumului 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 încălțăminte contaminată se dezbracă și se curăță temeinic înainte de re folosire.

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

Denumire comercială: KRONES celerol LU 7602

Versiune actuală: 1.0.5, întocmită la: 09.12.2024

Versiune înlocuită : 1.0.4, întocmită la: 04.08.2023

Regiune: RO

Închideți cu atenție recipientele deschise și depozitați-le în poziție verticală pentru a împiedica degajarea produsului. Se va păstra permanent în recipiente asemănătoare 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 acțiune	efect	Valoare	
1	ulei mineral alb (petrol)			8042-47-5 232-455-8	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	217,05	mg/kg bw/day
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	164,56	mg/m3
2	(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicină (Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil) glicină			110-25-8 203-749-3	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	10	mg/kg/zi
	Epidermic	Timp scurt (acut)	sistemic	100	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,2	mg/m3
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	sistemic	18	mg/m3
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	local	0,01	mg/m3
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	local	18	mg/m3
3	2,6-di-terț-butil-p-crezol			128-37-0 204-881-4	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,5	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	1,76	mg/m3

valori DNEL (consumator)

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE	
	Mod de absorbție	durata de acțiune	efect	Valoare	
1	ulei mineral alb (petrol)			8042-47-5 232-455-8	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	25	mg/kg bw/day
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	93,02	mg/kg bw/day
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	34,78	mg/m3
2	(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicină (Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil) glicină			110-25-8 203-749-3	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	5	mg/kg/zi
	oral	Timp scurt (acut)	sistemic	92	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	5	mg/kg/zi
	Epidermic	Timp scurt (acut)	sistemic	50	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,1	mg/m3
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	sistemic	9	mg/m3
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	local	5	µg/m3
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	local	9	mg/m3
3	2,6-di-terț-butil-p-crezol			128-37-0 204-881-4	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,25	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,25	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,435	mg/m3

valori PNEC

Nr.	Denumirea substanței		Nr. CAS / CE
	departament mediu	Tip	

Denumire comercială: KRONES celerol LU 7602

Versiune actuală: 1.0.5, întocmită la: 09.12.2024

Versiune înlocuită : 1.0.4, întocmită la: 04.08.2023

Regiune: RO

1	(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicină (Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil) glicină		110-25-8 203-749-3
	apă	apă dulce	0,43 μg/L
	apă	apă de mare	0,043 μg/L
	apă	Aqua intermitten	4,3 μg/L
	instalație de epurare (STP)	-	13 mg/L
2	2,6-di-terț-butil-p-crezol		128-37-0 204-881-4
	apă	apă dulce	0,199 μg/L
	apă	apă de mare	0,02 μg/L
	apă	sediment apă dulce	0,458 mg/kg greutate în stare uscată
	apă	sediment apă de mare	0,046 mg/kg greutate în stare uscată
	sol	-	0,054 mg/kg greutate în stare uscată
	instalație de epurare (STP)	-	0,017 mg/L
	otrăvire secundară	-	16,67 mg/kg aliment

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 respiratorii - împotriva particulelor P

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 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

pastă

Culoare

bej

Denumire comercială: KRONES celerol LU 7602

Versiune actuală: 1.0.5, întocmită la: 09.12.2024

Versiune înlocuită : 1.0.4, întocmită la: 04.08.2023

Regiune: RO

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			
Nu există date			
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			
Nu există date			
Densitate			
Valoare		0,89	g/cm ³
Temperatură de referință		20	°C
Solubilitate în apă			
Remarcă	Insolubil		
Solubilitate			
Nu există date			
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicină (Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil) glicină	110-25-8	203-749-3
	log Pow	3,5	- 4,2
	Temperatură de referință		20 °C
	se referă la	pH 7	
	Metodă	92/69/EEC, A.8	
	Sursă	ECHA	
2	2,6-di-terț-butil-p-crezol	128-37-0	204-881-4
	log Pow	~	5,1
	Sursă	ECHA / weight of evidence	
Viscozitatea cinematică			
Nu există date			

Denumire comercială: KRONES celerol LU 7602

Versiune actuală: 1.0.5, întocmită la: 09.12.2024

Versiune înlocuită : 1.0.4, întocmită la: 04.08.2023

Regiune: RO

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			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	ulei mineral alb (petrol)	8042-47-5	232-455-8
LD50	>	5000	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 401		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
2	(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicină (Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil) glicină	110-25-8	203-749-3
LD50	>	5000	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 401		
Sursă	ECHA		
3	2,6-di-terț-butil-p-crezol	128-37-0	204-881-4
LD50	>	6000	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 401		
Sursă	ECHA		
Toxicitate acută dermală			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	ulei mineral alb (petrol)	8042-47-5	232-455-8
LD50	>	2000	mg/kg greutate corporală
Specie	lepure		
Metodă	OECD 402		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		

Denumire comercială: KRONES celerol LU 7602

Versiune actuală: 1.0.5, întocmită la: 09.12.2024

Versiune înlocuită : 1.0.4, întocmită la: 04.08.2023

Regiune: RO

2	2,6-di-terț-butil-p-crezol	128-37-0	204-881-4
LD50	>	2000	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 402		
Sursă	ECHA		

Toxicitate acută prin inhalare			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	ulei mineral alb (petrol)	8042-47-5	232-455-8
LC50	>	5	mg/l
Durată de expunere		4	ore
Starea de agregare	ceață		
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 403		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
2	(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicină (Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil) glicină	110-25-8	203-749-3
LC50	1,05	- 1,8	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	ulei mineral alb (petrol)	8042-47-5	232-455-8
Durată de expunere		24	ore
Specie	lepure		
Metodă	OECD 404		
Sursă	ECHA		
Evaluare	nu iritant		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
2	(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicină (Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil) glicină	110-25-8	203-749-3
Specie	lepure		
Metodă	OECD 404		
Sursă	ECHA		
Evaluare	iritant		
3	2,6-di-terț-butil-p-crezol	128-37-0	204-881-4
Specie	lepure		
Metodă	Metoda Draize		
Sursă	ECHA		
Evaluare	nu iritant		

Lezarea gravă/iritarea ochilor			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	ulei mineral alb (petrol)	8042-47-5	232-455-8
Specie	lepure		
Metodă	OECD 405		
Sursă	ECHA		
Evaluare	nu iritant		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
2	(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicină (Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil) glicină	110-25-8	203-749-3
Specie	lepure		
Sursă	ECHA		
Evaluare	coroziv		
3	2,6-di-terț-butil-p-crezol	128-37-0	204-881-4
Specie	lepure		
Metodă	Metoda Draize		

Denumire comercială: KRONES celerol LU 7602

Versiune actuală: 1.0.5, întocmită la: 09.12.2024

Versiune înlocuită : 1.0.4, întocmită la: 04.08.2023

Regiune: RO

Sursă	ECHA
Evaluare	nu iritant

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	ulei mineral alb (petrol)	8042-47-5	232-455-8
Mod de absorbție		Piele	
Specie		Cobai	
Metodă		OECD 406	
Sursă		ECHA	
Evaluare		Nu sensibilizează	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
2	(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicină (Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil) glicină	110-25-8	203-749-3
Mod de absorbție		Piele	
Specie		Cobai	
Metodă		OECD 406	
Sursă		ECHA	
Evaluare		Nu sensibilizează	
3	2,6-di-terț-butil-p-crezol	128-37-0	204-881-4
Mod de absorbție		Piele	
Sursă		ECHA / Read across	
Evaluare		Nu sensibilizează	

Mutagenitatea celulelor germinative			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	ulei mineral alb (petrol)	8042-47-5	232-455-8
Mod de evaluare		studiu de mutație in vitro la celulele de mamifere	
Specie		Celule limfatice (mouse)	
Metodă		OECD 476	
Sursă		ECHA	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
Mod de evaluare		studiu de mutații genetice in vitro la bacterii	
Specie		Salmonella typhimurium	
Metodă		OECD 471	
Sursă		ECHA	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
2	(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicină (Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil) glicină	110-25-8	203-749-3
Mod de evaluare		Testul de mutații bacteriene reversibile	
Specie		S. typhimurium: TA97, TA98, TA 100, TA 102, TA 1535	
Metodă		OECD 471	
Sursă		ECHA	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
3	2,6-di-terț-butil-p-crezol	128-37-0	204-881-4
Sursă		ECHA / weight of evidence	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	

Toxic pentru reproducere			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	ulei mineral alb (petrol)	8042-47-5	232-455-8
Mod de evaluare		studiu de toxicitate	
Specie		Șobolan	
Metodă		OECD 415	
Sursă		ECHA	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
Mod de evaluare		Studiu de toxicitate asupra dezvoltării prenatale	
Specie		Șobolan	
Metodă		OECD 414	
Sursă		ECHA	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	

Denumire comercială: KRONES celerol LU 7602

Versiune actuală: 1.0.5, întocmită la: 09.12.2024

Versiune înlocuită : 1.0.4, întocmită la: 04.08.2023

Regiune: RO

2	(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicină (Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil) glicină	110-25-8	203-749-3
Mod de absorbție	oral		
Mod de evaluare	Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test		
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 421		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
3	2,6-di-terț-butil-p-crezol	128-37-0	204-881-4
Sursă	ECHA / weight of evidence		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		

Cancerogenitatea			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	ulei mineral alb (petrol)	8042-47-5	232-455-8
Mod de absorbție	oral		
Mod de evaluare	studiu de toxicitate		
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 453		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
2	2,6-di-terț-butil-p-crezol	128-37-0	204-881-4
Sursă	ECHA / weight of evidence		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică			
Nu există date			

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	ulei mineral alb (petrol)	8042-47-5	232-455-8
Mod de absorbție	oral		
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 453		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
Mod de absorbție	prin inhalare		
Specie	Șobolan		
Metodă	OCDE 412		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
Mod de absorbție	Epidermic		
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 411		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		

2	(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicină (Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil) glicină	110-25-8	203-749-3
Mod de absorbție	prin inhalare		
Specie	Șobolan		
Metodă	OCDE 412		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
3	2,6-di-terț-butil-p-crezol	128-37-0	204-881-4
Mod de absorbție	oral		
NOAEL	25		mg/kg bw/d
Specie	șobolan (mascul/femelă)		
Organ țintă	ficat		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		

Pericol prin aspirare			
Nu există date			

Denumire comercială: KRONES celerol LU 7602

Versiune actuală: 1.0.5, întocmită la: 09.12.2024

Versiune înlocuită : 1.0.4, întocmită la: 04.08.2023

Regiune: RO

Proprietăți de perturbator endocrin

Nu există date

11.2 Informații privind alte pericole**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	ulei mineral alb (petrol)	8042-47-5	232-455-8
LL50		>	10000 mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie	Leuciscus idus		
Metodă	OECD 203		
Sursă	ECHA		
2	(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicină (Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil) glicină	110-25-8	203-749-3
LC50		>=	0,43 mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie	Danio rerio		
Metodă	OECD 203		
Sursă	ECHA		
3	2,6-di-terț-butil-p-crezol	128-37-0	204-881-4
LC50			0,199 mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie	Pește de apă dulce		
Metodă	QSAR		
Sursă	ECHA		

Toxicitatea asupra peștilor (cronică)

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2,6-di-terț-butil-p-crezol	128-37-0	204-881-4
NOEC			0,053 mg/l
Durată de expunere		30	Zi(zile)
Specie	Oryzias latipes		
Metodă	OECD 210		
Sursă	ECHA		

Toxicitate la Daphnia (acută)

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	ulei mineral alb (petrol)	8042-47-5	232-455-8
EL50		>	100 mg/l
Durată de expunere		48	ore
Specie	Daphnia magna		
Metodă	OECD 202		
Sursă	ECHA		
2	(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicină (Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil) glicină	110-25-8	203-749-3
EC50			0,43 mg/l
Durată de expunere		48	ore
Specie	Daphnia magna		
Metodă	OECD 202		
Sursă	ECHA		
3	2,6-di-terț-butil-p-crezol	128-37-0	204-881-4
EC50			0,48 mg/l
Durată de expunere		48	ore
Specie	Daphnia magna		
Metodă	OECD 202		

Denumire comercială: KRONES celerol LU 7602

Versiune actuală: 1.0.5, întocmită la: 09.12.2024

Versiune înlocuită : 1.0.4, întocmită la: 04.08.2023

Regiune: RO

Sursă	ECHA		
Toxicitate la Daphnia (cronică)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2,6-di-terț-butil-p-crezol	128-37-0	204-881-4
NOEC		0,069	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	(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicină (Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil) glicină	110-25-8	203-749-3
EC50		6,3	mg/l
Durată de expunere		72	ore
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Metodă	OECD 201		
Sursă	ECHA		
2	2,6-di-terț-butil-p-crezol	128-37-0	204-881-4
EC50		0,758	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie	Algă verde		
Metodă	Weight of evidence - (Q)SAR		
Sursă	ECHA		

Toxicitate asupra algelor (cronică)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2,6-di-terț-butil-p-crezol	128-37-0	204-881-4
NOEC		0,24	mg/l
Durată de expunere		96	h
Specie	Algă verde		
Metodă	Weight of evidence - (Q)SAR		
Sursă	ECHA		

Toxicitate pentru bacterii			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicină (Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil) glicină	110-25-8	203-749-3
EC50		1300	mg/l
Durată de expunere		3	h
Metodă	OECD 209		
Sursă	ECHA		
2	2,6-di-terț-butil-p-crezol	128-37-0	204-881-4
EC50		1,7	mg/l
Durată de expunere		24	ore
Specie	Tetrahymena pyriformis		
Sursă	ECHA / weight of evidence		

12.2 Persistența și degradabilitatea

Capacitate de descompunere biologică			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	ulei mineral alb (petrol)	8042-47-5	232-455-8
Tip	degradabilitate biologică aerobă		
Valoare		31	%
Durată		28	Zi(zile)
Metodă	OECD 301 F		
Sursă	ECHA		
Evaluare	potențial biodegradabile		
2	(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicină (Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil) glicină	110-25-8	203-749-3
Tip	degradabilitate biologică aerobă		

Denumire comercială: KRONES celerol LU 7602

Versiune actuală: 1.0.5, întocmită la: 09.12.2024

Versiune înlocuită : 1.0.4, întocmită la: 04.08.2023

Regiune: RO

Valoare	85,2	%
Durată	28	Zi(zile)
Metodă	OECD 301 B	
Sursă	ECHA	
Evaluare	Ușor biodegradabil (readily biodegradable)	
3	2,6-di-terț-butil-p-crezol	128-37-0 204-881-4
Sursă	ECHA / weight of evidence	
Evaluare/clasificare	Nu este ușor biodegradabil	

12.3 Potențialul de bioacumulare

Factorul de bioconcentrare (BCF)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	2,6-di-terț-butil-p-crezol	128-37-0	204-881-4
BCF	1,277		
Sursă	ECHA / weight of evidence		

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicină (Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil) glicină	110-25-8	203-749-3
log Pow	3,5	- 4,2	
Temperatură de referință		20	°C
se referă la	pH 7		
Metodă	92/69/EEC, A.8		
Sursă	ECHA		
2	2,6-di-terț-butil-p-crezol	128-37-0	204-881-4
log Pow	~	5,1	
Sursă	ECHA / weight of evidence		

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date disponibile.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB	
Denumirea produsului	
KRONES celerol LU 7602	
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.

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 Numărul ONU sau numărul de identificare

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

Denumire comercială: KRONES celerol LU 7602

Versiune actuală: 1.0.5, întocmită la: 09.12.2024

Versiune înlocuită : 1.0.4, întocmită la: 04.08.2023

Regiune: RO

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

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

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

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

14.4 Grupul de ambalare

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

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

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

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.

H304

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

H314

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H315

Provoacă iritarea pielii.

Denumire comercială: KRONES celerol LU 7602

Versiune actuală: 1.0.5, întocmită la: 09.12.2024

Versiune înlocuită : 1.0.4, întocmită la: 04.08.2023

Regiune: RO

H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte 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 760808