

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol L 7031

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 24.02.2023

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

KRONES celerol L 7031

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Relevánsan azonosított felhasználások

Kenőanyag

Nem ajánlatos felhasználások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cím

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH
Böhmerwaldstraße 5
93073 Neutraubling

Telefonszáma +49 9401 70-3020

e-mail kic@kic-krones.com

Információk a Biztonsági adatlaphoz

sdb_info@umco.de

1.4 Sürgősségi telefonszám

Gyógyászati felvilágosításokhoz:

+36 80 20 11 99 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

Szállítási balesetknél és további balesetknél:

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

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Besorolás az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint

Aquatic Chronic 3; H412

Utasítások a besoroláshoz

A termék besorolása a következő eljárás alapján, az (EK) 1272/2008 számú rendelet 9. cikkelyének és kritériumainak megfelelően lett megállapítva:

Fizikai veszélyek: Vizsgálati adatok értékelése az I. melléklet 2. részének megfelelően.

Egészségi és környezeti veszélyek: Számítási módszer az I. melléklet 3.. 4. és 5. részének megfelelően.

2.2 Címkézési elemek

Megjelölés az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint.

A veszélyt jelző piktogramok

-

Figyelmeztetés

-

A figyelmeztető mondatok

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

2.3 Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre adatok.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol L 7031

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 24.02.2023

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

3.2 Keverékek

Vegyijellemzők

Szintetikus szénhidrogén olaj; Észter olaj

Veszélyes-anyag tartalom

szám	Az anyag neve	Pótólajos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció %
1	Fehér ásványolaj (kőolaj)		
	8042-47-5 232-455-8 - 01-2119487078-27	Asp. Tox. 1; H304	>= 5,00 - < 10,00 súly %
2	N-metil-N-[C18-(telítetlen)alkanoil]glicin		
	- 701-177-3 - 01-2119488991-20	Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 Skin Irrit. 2; H315	< 2,50 súly %
3	2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il) etanol		
	95-38-5 202-414-9 - 01-2119777867-13	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318	< 2,50 súly %
4	2,6-di-tert-butil-p-krezol		
	128-37-0 204-881-4 - 01-2119555270-46	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,50 súly %
5	Fehér ásványolaj (kőolaj)		
	8042-47-5 232-455-8 - 01-2119487078-27	-	>= 5,00 - < 10,00 súly %

Az H- és EUH-mondatok szó szerinti szövegét lásd a 16. fejezetben

szám	Megjegyzés	Egyedi koncentráció-határértékek	M-tényező (akut)	M-tényező (krónikus)
3	-	-	M = 10	-

szám	Felvételi út, célszerv, konkrét hatás
3	H373o Orális; -, -

Becsült akut toxicitási értékek (ATE)			
szám	Orális	Dermális	Inhalatív
3	1265 mg/testtömeg kg		

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások

Kontaminált ruházatot és cipőket azonnal le kell vetni és ismételt használat előtt alaposan meg kell tisztítani. Huzamos panaszok esetén hívjon orvost.

Belélegzés után

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol L 7031

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 24.02.2023

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

A megfelelő légzés biztosítása mellett a sebesültet elszállítjuk a veszélyforrástól; Friss levegőről kell gondoskodni. Huzamos panaszok esetén hívjon orvost.

Bőrrel való érintkezés után

Bőrrel érintkezésnél vízzel leöblíteni. Hosszantartó bőrizgatásnál orvoshoz menni.

Szemmel való érintkezés után

Kontaktlencsákat eltávolítani. A szemet a nem sérült szem védelmével 10-15 percig folyó víz alatt széthúzott szemhéjakkal öblíteni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés után

A száját vízzel alaposan kiöblíteni. Hánytatni tilos. Eszméletlen személyeket nem szabad itatni. Orvosi kezelésben kell részesíteni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő tűzoltó készülék

Vízpermet-sugár; Alkoholnak ellenálló hab; Szárazoltószer; Széndioxid.

Alkalmatlan oltószerek

Vízszugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén felszabadulhat: Szénmonoxid és széndioxid; Foszforoxidok; Fémoxidok

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A környező levegőtől független légzésvédő készüléket kell alkalmazni. Védoruhát hordani; Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A biztonsági előírásokat (lásd a 7. és 8. fejezetet) figyelembe kell venni. Gőzöket nem belélegezni. A személyeket biztonságba kell helyezni.

A sürgősségi ellátók esetében

Személyes védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni. Ne engedje az altalajba/földbe jutni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot nem éghető, nedvszívó szerrel (pl. homok, kovaföld, vemikulit) felitatni és ártalmatlanításra a helyi rendelkezések szerint az erre a célra előirányzott tartályokba gyűjteni (lásd a 13. fejezetet).

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. fejezetben. A személyi védőfelszerelésre vonatkozó információkat lásd a 8. fejezetben. A hulladékkezelésre vonatkozó információkat lásd a 13. fejezetben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos bánásmódra vonatkozó előírások

A termékkezelésnél szükséges a kockázatot védő és megelőző intézkedésekkel a legkisebb mértékre csökkenteni. A munkafolyamatot, amennyiben ez a technika állapota szerint lehetséges, úgy kellene rendezni, hogy ne kerüljön sor veszélyes anyagok szabaddá tételéhez, vagy ki legyen zárva a bőrrel való érintkezés.

Általános biztonsági és higiéniai előírások

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol L 7031

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 24.02.2023

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Élelmiszertől és italtól távol kell tartani. Gőzöket nem belélegezni. Kerülni kell a borrel való érintkezést és a szembe jutást. Munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni. Szennyezett ruházatot és cipőt le kell vetni és újra használat előtt meg kell tisztítani.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetelenséggel együtt

Műszaki intézkedések és tárolási feltételek

A tartályok szárazon szorosan zárva tartandók és hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandók.

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények

A nyitott tartályokat gondosan lezárni és függőleges helyzetben tárolni, hogy az anyag kifolyását megakadályozzuk. Mindig olyan tartályokban kell tárolni, melyek az eredeti tárolóedényeknek megfelelnek.

Együtt-tárolásra vonatkozó előírások

Elkerülendő anyagok, lásd a 10. fejezetet

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre adatok.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi határértékek

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Fehér ásványolaj (kőolaj)	8042-47-5	232-455-8
Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei			
OLAJ (ásványi) KÖD**			
	AK-érték	5 mg/m ³	
	Megjegyzés	SCOEL/SUM/163/2011	
2	Fehér ásványolaj (kőolaj)	8042-47-5	232-455-8
Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei			
OLAJ (ásványi) KÖD**			
	AK-érték	5 mg/m ³	
	Megjegyzés	SCOEL/SUM/163/2011	

DNEL, DMEL- és PNEC-értékek

DNEL értékek (munkavállaló)

szám	Az anyag neve	CAS / EK szám		
	Abszorpció útja	behatási időtartam	hatás	Érték
1	Fehér ásványolaj (kőolaj)	8042-47-5 232-455-8		
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	220 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	160 mg/m ³
2	N-metil-N-[C18-(telítetlen)alkanoil]glicin	- 701-177-3		
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	20 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	0,8 mg/m ³
3	2- (2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il) etanol	95-38-5 202-414-9		
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	0,06 mg/kg/nap
	Dermális	Rövid idő (akut)	rendszerű	2 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	0,46 mg/m ³
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	rendszerű	14 mg/m ³
4	2,6-di-tert-butil-p-krezol	128-37-0 204-881-4		
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	0,5 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	1,76 mg/m ³

DNEL értékek

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol L 7031

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 24.02.2023

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

szám	Az anyag neve			CAS / EK szám
	Abszorpció útja	behatási időtartam	hatás	Érték
1	Fehér ásványolaj (kőolaj)			8042-47-5 232-455-8
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	40 mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	93 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	35 mg/m3
2	N-metil-N-[C18-(telítetlen)alkanoil]glicin			- 701-177-3
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	10 mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	10 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	0,4 mg/m3
3	2,6-di-tert-butil-p-krezol			128-37-0 204-881-4
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	0,25 mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	0,25 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	0,435 mg/m3

PNEC-értékek

szám	Az anyag neve		CAS / EK szám
	környezet-kompartiment	Fajta	Érték
1	N-metil-N-[C18-(telítetlen)alkanoil]glicin		- 701-177-3
	Víz	édesvíz	0,43 µg/L
	Víz	tengervíz	0,043 µg/L
	Víz	édesvíz üledék	0,007 mg/kg Száraz súly
	Víz	tengervíz üledék	0,001 mg/kg Száraz súly
	szennyvíztisztító	-	1 mg/L
2	2- (2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il) etanol		95-38-5 202-414-9
	Víz	édesvíz	0 mg/L
	Víz	tengervíz	0 mg/L
	Víz	édesvíz üledék	0,376 mg/kg Száraz súly
	Víz	tengervíz üledék	0,038 mg/kg Száraz súly
	szennyvíztisztító	-	0,27 mg/L
3	2,6-di-tert-butil-p-krezol		128-37-0 204-881-4
	Víz	édesvíz	0,199 µg/L
	Víz	tengervíz	0,02 µg/L
	Víz	Aqua intermittens	1,99 µg/L
	Víz	édesvíz üledék	0,458 mg/kg Száraz súly
	Víz	tengervíz üledék	0,046 mg/kg Száraz súly
	talaj	-	0,054 mg/kg Száraz súly
	szennyvíztisztító	-	0,017 mg/L
	másodrendű mérgezés	-	16,67 mg/kg étel

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodni kell jó szellőztetésről. Ez helyi, vagy helység elszívással érhető el. Ha ez nem elegendő az anyag koncentrációjának a levegő határértéke alatti tartásához, akkor alkalmas légzőkészüléket kell hordani.

Egyéni védőfelszerelés

Légutak védelme

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol L 7031

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 24.02.2023

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. Amennyiben munkahelyi határértékek nem állnak rendelkezésre, aeroszol és ködképződésnél megfelelő légzészédelmi intézkedésről kell gondoskodni.
Légzőszűrő P

Szem- / arcvédelem

Védoszemüveg oldalellezovel (EN 166)

Kézvédelem

A termékkel történő lehetséges bőrrel érintkezés esetében pl. védokesztyu használata EN 374 szerint, kielégítő védelmet nyújt. A védőden esetre meg kell vizsgálni munkahelyre vonatkozó (pl. mechanikai ellenálló képesség, termékkel szembeni összeférhetőség, sztatikus töltésgátlás) alkalmasságára. A kesztyűgyártó kesztyűkre vonatkozó használati, raktározási, ápolási és kicserélési útmutatásait és információit követni kell. A védőkesztyűket megrongálás vagy kezdődő kopási jelenségek fellépésénél azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell tervezni, hogy ne kelljen állandóan kesztyűt hordani.

Megfelelő anyag Nitrilkaucsuk

Egyéb

Vegyszerálló munkaöltözet

A környezeti expozíció ellenőrzések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	folyadék
Alak	paszta
Szín	bézs
Szag	jellegzetes
pH érték	Nem állnak rendelkezésre adatok
Forráspont / forrástartomány	Nem állnak rendelkezésre adatok
Olvadáspont/fagyáspont	Nem állnak rendelkezésre adatok
Bomlási hőmérséklet	Nem állnak rendelkezésre adatok
Gyulladáspont	Nem alkalmazható
Lobbanási hőmérséklet	Nem állnak rendelkezésre adatok
Robbanásveszélyes tulajdonságok	A termék nem robbanásveszélyes.
Tűzveszélyesség	A termék gyúlékony.
alsó robbanási határértékek	Nem állnak rendelkezésre adatok
Felső robbanási határértékek	Nem állnak rendelkezésre adatok
Gőznyomás	
Érték	0,001 hPa

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol L 7031

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 24.02.2023

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Kiinduló hőmérséklet	20	°C	
Relatív gőzsűrűség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Relatív sűrűség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Sűrűség			
Érték	0,9	g/cm ³	
Kiinduló hőmérséklet	20	°C	
Vízben való oldhatóság			
Megjegyzés	oldhatatlan		
Oldhatóság			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	N-metil-N-[C18-(telítetlen)alkanoil]glicin	-	701-177-3
log Pow	3,5	-	4,2
Kiinduló hőmérséklet			20 °C
Módszer	EU Method A.8		
2	2,6-di-tert-butil-p-krezol	128-37-0	204-881-4
log Pow		5,1	
Forrás	ECHA		
Kinematikus viszkozitás			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Részecskejellemzők			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

9.2 Egyéb információk

Egyéb információk
Nem állnak rendelkezésre adatok.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre adatok.

10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási és kezelési alkalmazásoknál stabil (lásd a 7. pontot).

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű használatnál veszélyes reakciók nem várhatóak.

10.4 Kerülendő körülmények

Eloírásos használat mellett semmilyen.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Ismeretlen

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincs rendeltetésszerű alkalmazás

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut orális toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Fehér ásványolaj (kőolaj)	8042-47-5	232-455-8

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol L 7031

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 24.02.2023

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

LD50	>	5000	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 401		
Forrás	ECHA		
2	N-metil-N-[C18-(telítetlen)alkanoil]glicin	-	701-177-3
LD50	>	5000	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 401		
Forrás	ECHA		
3	2- (2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il) etanol	95-38-5	202-414-9
LD50		1265	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 401		
Forrás	ECHA		
4	2,6-di-tert-butil-p-krezol	128-37-0	204-881-4
LD50	>	2930	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 401		
Forrás	ECHA		

Akut dermális toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Fehér ásványolaj (kőolaj)	8042-47-5	232-455-8
LD50	>	2000	mg/testtömeg kg
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 402		
Forrás	ECHA		
2	2,6-di-tert-butil-p-krezol	128-37-0	204-881-4
LD50	>	2000	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 402		
Forrás	ECHA		

Akut inhalatív toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Fehér ásványolaj (kőolaj)	8042-47-5	232-455-8
LC50	>	5	mg/l
Expozíciós idő		4	h
Halmazállapot	köd		
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 403		
Forrás	ECHA		
2	N-metil-N-[C18-(telítetlen)alkanoil]glicin	-	701-177-3
LC50		1,37	mg/l
Expozíciós idő		4	h
Halmazállapot	Por/köd		
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 403		
Forrás	ECHA		

Bőrkorrózió/bőrirritáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Fehér ásványolaj (kőolaj)	8042-47-5	232-455-8
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 404		
Forrás	ECHA		
Értékelés	Nem ingerlo		
2	2- (2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il) etanol	95-38-5	202-414-9
Expozíciós idő		4	h
Speciók	Házinyúl		

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol L 7031

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 24.02.2023

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Módszer	OECD 404
Forrás	ECHA
Értékelés	maró
3	2,6-di-tert-butil-p-krezol 128-37-0 204-881-4
Speciók	Házinyúl
Forrás	ECHA
Értékelés	Nem ingerlo

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Fehér ásványolaj (kőolaj)	8042-47-5	232-455-8
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 405		
Forrás	ECHA		
Értékelés	Nem ingerlo		
2	N-metil-N-[C18-(telítetlen)alkanoil]glicin	-	701-177-3
Speciók	Házinyúl		
Módszer	US-EPA § 163.81-4		
Forrás	ECHA		
Értékelés	maró		
3	2,6-di-tert-butil-p-krezol 128-37-0 204-881-4		
Speciók	Házinyúl		
Forrás	ECHA		
Értékelés	Nem ingerlo		

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Fehér ásványolaj (kőolaj)	8042-47-5	232-455-8
Abszorpció útja	Bőr		
Speciók	tengeri malac		
Módszer	OECD 406		
Forrás	ECHA		
Értékelés	nem érzékenységfokozó		
2	N-metil-N-[C18-(telítetlen)alkanoil]glicin	-	701-177-3
Abszorpció útja	Bőr		
Speciók	tengeri malac		
Módszer	OECD 406		
Forrás	ECHA		
Értékelés	nem érzékenységfokozó		

Csírasejt-mutagenitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Fehér ásványolaj (kőolaj)	8042-47-5	232-455-8
Kísérletezés módja	in vitro génmutációs vizsgálat emlőssejtekben		
Speciók	Nyiroksejtek (egér)		
Módszer	OECD 476		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		
Kísérletezés módja	in vitro gene mutation studyin bacteria		
Speciók	Salmonella typhimurium		
Módszer	OECD 471		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		
2	N-metil-N-[C18-(telítetlen)alkanoil]glicin	-	701-177-3
Módszer	OECD 476		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol L 7031

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 24.02.2023

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Reproduktív toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Fehér ásványolaj (kőolaj)	8042-47-5	232-455-8
	Kísérletezés módja Speciók Módszer Forrás Értékelés/osztályozás	Toxicitás tanulmányok Patkány OECD 415 ECHA A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
	Kísérletezés módja Speciók Módszer Forrás Értékelés/osztályozás	Prenatális fejlődési toxicitási vizsgálat Patkány OECD 414 ECHA A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
2	N-metil-N-[C18-(telítetlen)alkanoil]glicin	-	701-177-3
	Módszer Forrás Értékelés/osztályozás	OECD 421 ECHA A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
Rákkeltő hatá			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Fehér ásványolaj (kőolaj)	8042-47-5	232-455-8
	Abszorpció útja	Orális	
	Kísérletezés módja Speciók Módszer Forrás Értékelés/osztályozás	Toxicitás tanulmányok Patkány OECD 453 ECHA A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Fehér ásványolaj (kőolaj)	8042-47-5	232-455-8
	Abszorpció útja	Orális	
	Speciók Módszer Forrás Értékelés/osztályozás	Patkány OECD 453 ECHA A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
	Abszorpció útja	Inhalatív	
	Speciók Módszer Forrás Értékelés/osztályozás	Patkány OECD 412 ECHA A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
	Abszorpció útja	Dermális	
	Speciók Módszer Forrás Értékelés/osztályozás	Patkány OECD 411 ECHA A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
2	2- (2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il) etanol	95-38-5	202-414-9
	Abszorpció útja	Orális	
	NOAEL	20	mg/kg bw/d
	Speciók	Patkány	

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol L 7031

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 24.02.2023

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Célszerv	Emésztőrendszer, csecsemőmirigy
Módszer	OECD 422
Forrás	ECHA

Aspirációs veszély

Nem állnak rendelkezésre adatok

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Haltoxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Fehér ásványolaj (kőolaj)	8042-47-5	232-455-8
LL50		>	10000 mg/l
Expozíciós idő		96	h
Speciók	Leuciscus idus		
Módszer	OECD 203		
Forrás	ECHA		
2	N-metil-N-[C18-(telítetlen)alkanoil]glicin	-	701-177-3
LC50		6,81	mg/l
Expozíciós idő		96	h
Speciók	Leuciscus idus		
Módszer	EU C.1		
Forrás	ECHA		
3	2- (2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il) etanol	95-38-5	202-414-9
LC50		0,25 - 0,37	mg/l
Expozíciós idő		96	h
Speciók	Danio rerio		
Módszer	OECD 203		
Forrás	ECHA		
4	2,6-di-tert-butil-p-krezol	128-37-0	204-881-4
LC50		>=	0,57 mg/l
Expozíciós idő		96	h
Speciók	Danio rerio		
Módszer	EG 84/449		
Forrás	ECHA		

Haltoxicitás (krónikus)

Nem állnak rendelkezésre adatok

Vízibolha toxicitás (akut)

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Fehér ásványolaj (kőolaj)	8042-47-5	232-455-8
EL50		>	100 mg/l
Expozíciós idő		48	h
Speciók	Daphnia magna		
Módszer	OECD 202		
Forrás	ECHA		
2	N-metil-N-[C18-(telítetlen)alkanoil]glicin	-	701-177-3
EC50		0,43	mg/l
Expozíciós idő		48	h
Speciók	Daphnia magna		
Módszer	OECD 202		
Forrás	ECHA		

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol L 7031

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 24.02.2023

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

3	2- (2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il) etanol	95-38-5	202-414-9
EC50		0,163	mg/l
Expozíciós idő		48	h
Speciók	Daphnia magna		
Módszer	OECD 202		
Forrás	ECHA		
4	2,6-di-tert-butil-p-krezol	128-37-0	204-881-4
EC50		0,61	mg/l
Expozíciós idő		48	h
Speciók	Daphnia magna		
Módszer	OECD 202		
Forrás	ECHA		

Vízibolha toxicitás (krónikus)

Nem állnak rendelkezésre adatok

Algatotoxicitás (akut)

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	N-metil-N-[C18-(telítetlen)alkanoil]glicin	-	701-177-3
ErC50		6,3	mg/l
Expozíciós idő		72	h
Speciók	Desmodesmus subspicatus		
Módszer	OECD 201		
Forrás	ECHA		
2	2- (2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il) etanol	95-38-5	202-414-9
EC50		0,03	mg/l
Expozíciós idő		72	h
Speciók	Desmodesmus subspicatus		
Módszer	OECD 201		
Forrás	ECHA		
3	2,6-di-tert-butil-p-krezol	128-37-0	204-881-4
EC50	>	0,4	mg/l
Expozíciós idő		72	h
Speciók	Desmodesmus subspicatus		
Módszer	EU C.3		
Forrás	ECHA		

Algatotoxicitás (krónikus)

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2- (2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il) etanol	95-38-5	202-414-9
NOEC		0,011	mg/l
Expozíciós idő		72	h
Speciók	Zöld alga		
Módszer	OECD 201		
Forrás	ECHA		

Toxicitás a baktériumokra

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2,6-di-tert-butil-p-krezol	128-37-0	204-881-4
EC50	>	10000	mg/l
Expozíciós idő		3	h
Speciók	élesztétszap		
Forrás	ECHA		

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Fehér ásványolaj (kőolaj)	8042-47-5	232-455-8
Fajta	Aerob biológiai lebonthatóság		
Érték		31	%

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol L 7031

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 24.02.2023

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Időtartam	28	d
Módszer	OECD 301 F	
Forrás	ECHA	
Értékelés	potenciálisan biológiailag lebontható	
2	N-metil-N-[C18-(telítetlen)alkanoil]glicin	701-177-3
Fajta	CO ₂ -képződés az eméleti érték %-ában	
Érték	85,2	%
Időtartam	28	d
Módszer	OECD 301 B	
Forrás	ECHA	
Értékelés	biológiailag könnyen lebontható (readily biodegradable)	
3	2- (2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il) etanol	95-38-5 202-414-9
Fajta	Aerob biológiai lebonthatóság	
Érték	1	%
Időtartam	28	d
Módszer	OECD 301 B	
Forrás	ECHA	
Értékelés	nem könnyen lebontható	

12.3 Bioakkumulációs képesség

Biokoncentrációs tényezőre (BCF)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2- (2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il) etanol	95-38-5	202-414-9
BCF		2,57	
Módszer	QSAR		
Forrás	ECHA		

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	N-metil-N-[C18-(telítetlen)alkanoil]glicin	-	701-177-3
log Pow	3,5	- 4,2	
Kiinduló hőmérséklet		20	°C
Módszer	EU Method A.8		
2	2,6-di-tert-butil-p-krezol	128-37-0	204-881-4
log Pow		5,1	
Forrás	ECHA		

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.7 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.8 Egyéb információk

Egyéb információk
A terméket nem szabad ellenőrzés nélkül a környezetbe juttatni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

Az ártalmatlanítást az előírások figyelembevételével és a helyi illetékes hatóságokkal, a hulladék feldolgozó vállalattal történt egyeztetést követően kell egy alkalmas és erre a célra engedélyezett berendezésben ártalmatlanítani.

Az Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti hulladékkulcs-szám besorolást a regionális, hulladékártalmatlanítóval együttműködve kell végrehajtani.

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol L 7031

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 24.02.2023

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Csomagolás / burkolat

A csomagolásokat maradék nélkül ki kell üríteni és a hivatalos előírások betartásával gondoskodni kell megfelelő ártalmatlanításukról. A tisztítatlan, nem kiürített csomagolások ártalmatlanítását a regionális hulladékkezelovel kell egyeztetni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 Szállítás ADR/RID/ADN

A termék nem esik az ADR/RID/ADN előírások hatálya alá.

14.2 Szállítás IMDG

A termék nem esik az IMDG előírások hatálya alá.

14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA

A termék nem esik az ICAO-TI / IATA előírások hatálya alá.

14.4 Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

14.5 Környezeti veszélyek

Környezetveszélyeztetésre vonatkozó adatokat, amennyiben lényegesek, lásd 14.1 - 14.3.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem releváns

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Eu előírások

1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV. MELLÉKLET (AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE)

A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállító adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyag(ka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak).

A különösképpen aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH jelöltek listája az engedélyezési eljárásához

A meglévő adatok alapján és/vagy az előszállító adatainak megfelelően a készítmény nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely/melyek az 1907/2006/EK REACH rendelet 57. cikkelyének megfelelően az 59. cikkelyvel összekötésben a XIV. függelékbe (Engedélyköteles anyagok jegyzéke) nem mint felvételre kerülő anyag/anyagok kerülnek szóba.

1907/2006/EK rendelete (REACH) XVII. MELLÉKLET: EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUCIKKEK GYÁRTÁSÁVAL, FORGALOMBA HOZATALÁVAL ÉS FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOS KORLÁTOZÁSOK

A termék az 1907/2006/EK REACH rendelet XVII. függelékének a hatálya alá tartozik.

szám 3

2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről

A termék nem tartozik az I. melléklet 1. vagy 2. részének hatálya alá.

Egyéb előírások

Ennek a terméknek a használatánál a nemzeti egészségügyi- és munkavédelmi előírásokat kell alkalmazni.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem állnak rendelkezésre adatok.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:

Tanács 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008 (CLP) a mindenkor érvényes változatban.

Irányelv 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EK, (EU) 2017/164.

A mindenkor érvényes országok nemzeti levego-határértékeinek jegyzékei a mindenkor érvényes változatban.

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol L 7031

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 24.02.2023

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Szállítási előírások a mindenkori érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.
Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkori fejezetekben

A 2. és 3 szakaszban feltüntetett H- és EUH-mondatok teljes szövege (amennyiben nincs már ezekben a szakaszokban feltüntetve).

H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Keltezési lap kiadóját feltüntetni

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

Az adatok a mai napon rendelkezésünkre álló ismeretekre és tapasztalatokra támaszkodnak. A Biztonsági Adatlap a terméket a biztonsági követelményeknek megfelelően ismerteti. Az adatoknak a tulajdonsági biztosításokra semminemű jelentőségük nincs.

Szerzői jog által védett dokumentum. Megváltoztatásokhoz vagy sokszorosításokhoz szükséges az UMCO GmbH kifejezett engedélyezése.

Prod-ID 764910