

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol L 7010

Aktuális verzió: 1.0.3, kiállítás napja: 10.05.2024

Helyettesített változat: 1.0.2, kiállítás napja: 26.03.2021

Régió: HU

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

KRONES celerol L 7010

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

Utasítások a besoroláshoz

A súlyos szemkárosodásra/szemingerlésre vonatkozó besorolás és megjelölés a terméken való toxikológiai vizsgálatok eredményein alapul (keverék).

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.

A termék nem felel meg a 1272/2008 (CLP) számú rendelet (EK) szerinti besorolási kritériumoknak.

2.2 Címkézési elemek

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

A veszélyt jelző piktogramok1

-

Figyelmeztetés

-

A figyelmeztető mondatok

-

A figyelmeztető mondatok (EU)

EUH208

Szulfonsavak, ásványolaj, kalcium sók, Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, kalcium-sók, Benzolszulfon-sav, mono-C16-24-alkil-derivátumok, kalciumsók -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH210

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

-

Utasítások a megjelöléshez

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol L 7010

Aktuális verzió: 1.0.3, kiállítás napja: 10.05.2024

Helyettesített változat: 1.0.2, kiállítás napja: 26.03.2021

Régió: HU

A megjelölés (figyelmeztetés (EU)) megfelel a II. függelék 1272/2008 (CLP) számú rendeletének.

2.3 Egyéb veszélyek

PBT-értékelés

A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami PBT-nek van minősítve.

vPvB-értékelés

A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami vPvB-nek van minősítve.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

3.2 Keverékek

Veszélyes-anyag tartalom

sz ám	Az anyag neve		Pótólagos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció	%
1	Szulfonsavak, ásványolaj, kalcium sók			
	61789-86-4 263-093-9 - 01-2119488992-18	Skin Sens. 1B; H317	>= 5,00 - < 10,00	súly %
2	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, kalcium-sók			
	68584-23-6 271-529-4 - 01-2119492627-25	Skin Sens. 1B; H317	>= 5,00 - < 10,00	súly %
3	Benzolszulfon-sav, mono-C16-24-alkil-derivátumok, kalciumsók			
	70024-69-0 274-263-7 - 01-2119492616-28	Skin Sens. 1B; H317	>= 5,00 - < 10,00	súly %
4	Diocetyl-diphenylamin			
	68411-46-1 270-128-1 - -	Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	súly %
5	Kalciumdodecil-benzolszulfoná			
	26264-06-2 247-557-8 - -	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 2,50	súly %

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

sz ám	Megjegyzés	Egyedi koncentráció-határértékek	M-tényező (akut)	M-tényező (krónikus)
1	-	Skin Sens. 1B; H317: C >= 10%	-	-
2	-	Skin Sens. 1B; H317: C >= 10%	-	-
3	-	Skin Sens. 1B; H317: C >= 10%	-	-

Becsült akut toxicitási értékek (ATE)

sz ám	Orális	Dermális	Inhalatív
1			2 mg/l
2			2 mg/l

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

Friss levegőről kell gondoskodni. Huzamos panaszok esetén hívjon orvost.

Bőrrel való érintkezés után

Bőrrel kapcsolatba kerülésnél vízzel és szappannal lemosni; 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. Hosszan tartó panaszoknál szemorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés után

A száját vízzel alaposan kiöblíteni. Hánytatni tilos. Eszméletlen személyeket nem szabad itatni. Orvosi tanácsot kell beszerezni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek

Szem irritáció; Bőrirritáció

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre adatok.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő tűzoltó készülék

Széndioxid. Oltópor; Vízköd; Nagyobb tüzet vízpermettel vagy alkoholellenálló habbal kell eloltani.

Alkalmatlan oltószerek

Vízszugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén felszabadulhat: Mérgező gázok/gőzök

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A környező levegőtől független légzésvédő készüléket kell alkalmazni. Védoruhát hordani; A veszélyeztetett edényeket amennyiben lehetséges a veszélyzónából ki kell vinni. 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.

A sürgősségi ellátók esetében

Személyes védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Gátolja meg a felszíni terjeszkedést (pl. körülgátolással vagy olajtorlaszokkal). Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mechanikus. A felszedett anyagot az "Ártalmatlanítás" c. fejezet szerint kell kezelni. Kerülje a porképződést.

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

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol L 7010

Aktuális verzió: 1.0.3, kiállítás napja: 10.05.2024

Helyettesített változat: 1.0.2, kiállítás napja: 26.03.2021

Régió: HU

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 nekerüljön sor veszélyes anyagok szabaddá tételéhez, vagy ki legyen zárva a bőrrel való érintkezés. Gondoskodni a helyiség jó szellőztetéséről, szükség esetén a munkahely elszívó szellőztetéséről. A vegyszerekkel való bánásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani.

Általános biztonsági és higiéniai előírások

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Élelmiszertől és italtól távol kell tartani. Port nem szabad belelegezni. 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 összeférhetlenséggel 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

DNEL, DMEL- és PNEC-értékek

DNEL értékek (munkavállaló)

sz ám	Az anyag neve			CAS / EK szám	
	Expozíciós útvonal	behatási időtartam	hatás	Érték	
1	Szulfonsavak, ásványolaj, kalcium sók			61789-86-4 263-093-9	
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	3,33	mg/kg bw/day
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	helyi	1,03	mg/cm ²
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	11,75	mg/m ³
2	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, kalcium-sók			68584-23-6 271-529-4	
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	3,33	mg/kg bw/day
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	helyi	1,03	mg/cm ²
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	11,75	mg/m ³
3	Benzolszulfon-sav, mono-C16-24-alkil-derivátumok, kalciumsók			70024-69-0 274-263-7	
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	3,33	mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	helyi	1,03	mg/cm ²
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	11,75	mg/m ³

DNEL értékek

sz ám	Az anyag neve			CAS / EK szám	
	Expozíciós útvonal	behatási időtartam	hatás	Érték	
1	Szulfonsavak, ásványolaj, kalcium sók			61789-86-4 263-093-9	
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	0,833	mg/kg bw/day
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	1,667	mg/kg bw/day
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	helyi	0,513	mg/cm ²
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	2,90	mg/m ³

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol L 7010

Aktuális verzió: 1.0.3, kiállítás napja: 10.05.2024

Helyettesített változat: 1.0.2, kiállítás napja: 26.03.2021

Régió: HU

2	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, kalcium-sók			68584-23-6 271-529-4
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	0,833 mg/kg bw/day
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	1,667 mg/kg bw/day
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	helyi	0,513 mg/cm ²
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	2,9 mg/m ³
3	Benzolszulfon-sav, mono-C16-24-alkil-derivátumok, kalciumsók			70024-69-0 274-263-7
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	0,833 mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	1,667 mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	helyi	0,513 mg/cm ²
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	2,9 mg/m ³

PNEC-értékek

szám	Az anyag neve		CAS / EK szám
	környezet-kompartiment	Fajta	Érték
1	Szulfonsavak, ásványolaj, kalcium sók		61789-86-4 263-093-9
	Víz	édesvíz	1,00 mg/L
	Víz	tengervíz	1,00 mg/L
	Víz	édesvíz üledék	226000000 mg/kg
	Azt illeti: Száraz súly		
	Víz	tengervíz üledék	226000000 mg/kg
	Azt illeti: Száraz súly		
	talaj	-	271000000 mg/kg
	Azt illeti: Száraz súly		
	szennyvíztisztító	-	1000,00 mg/L
	másodrendű mérgezés	-	16,667 mg/kg
	Azt illeti: étel		
2	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, kalcium-sók		68584-23-6 271-529-4
	Víz	édesvíz	1 mg/L
	Víz	tengervíz	1 mg/L
	Víz	édesvíz üledék	226000 g/kg
	Azt illeti: Száraz súly		
	Víz	tengervíz üledék	226000 g/kg
	Azt illeti: Száraz súly		
	talaj	-	271000 g/kg
	Azt illeti: Száraz súly		
	szennyvíztisztító	-	1000 mg/L
	másodrendű mérgezés	-	16,667 mg/kg étel
3	Benzolszulfon-sav, mono-C16-24-alkil-derivátumok, kalciumsók		70024-69-0 274-263-7
	Víz	édesvíz	1 mg/L
	Víz	tengervíz	1 mg/L
	Víz	Aqua intermittens	10 mg/L
	Víz	édesvíz üledék	226000 g/kg
	Víz	tengervíz üledék	226000 g/kg
	talaj	-	271000 g/kg
	szennyvíztisztító	-	1000 mg/L
	másodrendű mérgezés	-	16,667 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 7010

Aktuális verzió: 1.0.3, kiállítás napja: 10.05.2024

Helyettesített változat: 1.0.2, kiállítás napja: 26.03.2021

Régió: HU

A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. Amennyiben munkahelyi határértékek nem állnak rendelkezésre, porok képződésnél megfelelő légzésvédelmi intézkedésről kell gondoskodni.

Szem- / arcvédelem

Védőszemüveg oldalellenzővel (EN 166)

Kézvédelem

A termékkel történő lehetséges bőrrel érintkezés esetében pl. védőkesztyű használata EN 374 szerint, kielégítő védelmet nyújt. Használat előtt a védőkesztyűt minden esetben meg kell vizsgálni a konkrét munkahelyi alkalmassága szempontjából (pl. mechanikai ellenállás, termékkompatibilitás és antistatikus tulajdonságok). 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	Nitrilbutil-kaucsuk		
A materiál vastagsága	>=	0,38	
Áthatás ideje	>=	480	min

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	
szilárd anyag	
Alak	
szilárd; paszta	
Szín	
sárga	
Szag	
lágú	
pH érték	
Megjegyzés	Anyag / keverék nem oldódik (vízben)
Forráspont / forrástartomány	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Olvadáspont/fagyáspont	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Bomlási hőmérséklet	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Gyulladáspont	
Érték	> 180 °C
Módszer	DIN 51755
Lobbanási hőmérséklet	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Tűzveszélyesség	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Alsó robbanási határértékek	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Felső robbanási határértékek	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Gőznyomás	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol L 7010

Aktuális verzió: 1.0.3, kiállítás napja: 10.05.2024

Helyettesített változat: 1.0.2, kiállítás napja: 26.03.2021

Régió: HU

Relatív gőzsűrűség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Relatív sűrűség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Sűrűség			
Érték	0,95 - 1,05	g/cm ³	
Kiinduló hőmérséklet	25	°C	
Vízben való oldhatóság			
Megjegyzés	gyakorlatilag oldhatatlan		
Oldhatóság			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Szulfonsavak, ásványolaj, kalcium sók	61789-86-4	263-093-9
log Pow		22,12	
Kiinduló hőmérséklet		25	°C
Módszer	OECD 107		
Forrás	ECHA		
2	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, kalcium-sók	68584-23-6	271-529-4
log Pow	>	4,46	
Kiinduló hőmérséklet		20	°C
Módszer	OECD 107		
Forrás	ECHA		
3	Benzolszulfon-sav, mono-C16-24-alkil-derivátumok, kalciumsók	70024-69-0	274-263-7
log Pow	>	4,46	
Kiinduló hőmérséklet		20	°C
Módszer	OECD 107		
Forrás	ECHA		
Kinematikus viszkozitás			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Részecskejellemzők			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

9.2 Egyéb információk

Egyéb információk
NLGI: 2

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Környezeti hőmérsékleten stabil.

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

Nem állnak rendelkezésre adatok.

10.5 Nem összeférhető anyagok

erős oxidálószer; erős savak; erős bázisok

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol L 7010

Aktuális verzió: 1.0.3, kiállítás napja: 10.05.2024

Helyettesített változat: 1.0.2, kiállítás napja: 26.03.2021

Régió: HU

Nem állnak rendelkezésre adatok.

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	Szulfonsavak, ásványolaj, kalcium sók	61789-86-4	263-093-9
LD50	>	5000	mg/testtömeg kg
fajokra	Patkány		
Módszer	OECD 401		
Forrás	ECHA		
2	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, kalcium-sók	68584-23-6	271-529-4
LD50	>	5000	mg/testtömeg kg
fajokra	Patkány		
Módszer	OECD 401		
Forrás	ECHA		

Akut dermális toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Szulfonsavak, ásványolaj, kalcium sók	61789-86-4	263-093-9
LD50	>	5000	mg/testtömeg kg
fajokra	Házinyúl		
Módszer	OECD 402		
Forrás	ECHA		
2	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, kalcium-sók	68584-23-6	271-529-4
LD50	>	5000	mg/testtömeg kg
fajokra	Házinyúl		
Módszer	OECD 402		
Forrás	ECHA		

Akut inhalatív toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Szulfonsavak, ásványolaj, kalcium sók	61789-86-4	263-093-9
LC50	>	1,9	mg/l
Expozíciós idő	4		h
Halmazállapot	Por/köd		
fajokra	Patkány		
Módszer	EPA OPP 81-3		
Forrás	ECHA		
2	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, kalcium-sók	68584-23-6	271-529-4
LC50	>	1,9	mg/l
Expozíciós idő	4		h
Halmazállapot	Por/köd		
fajokra	Patkány		
Módszer	OECD 403		
Forrás	ECHA		

Bőrkorrózió/bőrirritáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Szulfonsavak, ásványolaj, kalcium sók	61789-86-4	263-093-9
fajokra	Házinyúl		
Módszer	EPA OPPTS 870.2500		
Forrás	ECHA		
Értékelés	Nem ingerlő		

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol L 7010

Aktuális verzió: 1.0.3, kiállítás napja: 10.05.2024

Helyettesített változat: 1.0.2, kiállítás napja: 26.03.2021

Régió: HU

2	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, kalcium-sók	68584-23-6	271-529-4
fajokra	Házinyúl		
Módszer	EPA 870-2500		
Forrás	ECHA		
Értékelés	Nem ingerlő		
3	Benzolszulfon-sav, mono-C16-24-alkil-derivátumok, kalciumsók	70024-69-0	274-263-7
fajokra	Házinyúl		
Módszer	EPA OPPTS 870.2500		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	
szám	A termék neve
1	KRONES celerol L 7010
Értékelés	Nem ingerlő
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Szulfonsavak, ásványolaj, kalcium sók	61789-86-4	263-093-9
Expozíciós útvonal		Bőr	
fajokra	tengeri malac		
Módszer	Buehler		
Forrás	ECHA		
Értékelés	érzékenységfokozó		
2	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, kalcium-sók	68584-23-6	271-529-4
Expozíciós útvonal		Bőr	
fajokra	tengeri malac		
Módszer	Buehler		
Forrás	ECHA		
Értékelés	érzékenységfokozó		
3	Benzolszulfon-sav, mono-C16-24-alkil-derivátumok, kalciumsók	70024-69-0	274-263-7
Expozíciós útvonal		Bőr	
fajokra	tengeri malac		
Módszer	Buehler		
Forrás	ECHA		
Értékelés	érzékenységfokozó		

Csírasejt-mutagenitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Benzolszulfon-sav, mono-C16-24-alkil-derivátumok, kalciumsók	70024-69-0	274-263-7
fajokra	Salmonella typhimurium: TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100; Escherichia coli WP2 uvrA		
Módszer	OECD 471		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		
fajokra	egér		
Módszer	OECD 474		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

Reproduktív toxicitás			
-----------------------	--	--	--

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol L 7010

Aktuális verzió: 1.0.3, kiállítás napja: 10.05.2024

Helyettesített változat: 1.0.2, kiállítás napja: 26.03.2021

Régió: HU

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Benzolszulfon-sav, mono-C16-24-alkil-derivátumok, kalciumsók	70024-69-0	274-263-7
fajokra	Patkány		
Módszer	OECD 415		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

Rákkeltő hatá

Nem állnak rendelkezésre adatok

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	Szulfonsavak, ásványolaj, kalcium sók	61789-86-4	263-093-9
Expozíciós útvonal		szájon át	
fajokra	Patkány		
Módszer	OECD 407		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló információk alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.		
2	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, kalcium-sók	68584-23-6	271-529-4
Expozíciós útvonal		szájon át	
fajokra	Patkány		
Módszer	OECD 407		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló információk alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.		
3	Benzolszulfon-sav, mono-C16-24-alkil-derivátumok, kalciumsók	70024-69-0	274-263-7
Expozíciós útvonal		szájon át	
fajokra	Patkány		
Módszer	OECD 407		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		
Expozíciós útvonal		belégzés útja	
fajokra	Patkány		
Módszer	OECD 412		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		
Expozíciós útvonal		bőrön át	
Módszer	OECD 410		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

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.

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol L 7010

Aktuális verzió: 1.0.3, kiállítás napja: 10.05.2024

Helyettesített változat: 1.0.2, kiállítás napja: 26.03.2021

Régió: HU

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Haltoxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Szulfonsavak, ásványolaj, kalcium sók	61789-86-4	263-093-9
LL50	>	10000	mg/l
Expozíciós idő		96	h
fajokra	Cyprinodon variegatus		
Módszer	OECD 203		
Forrás	ECHA		
2	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, kalcium-sók	68584-23-6	271-529-4
LL50	>	10000	mg/l
Expozíciós idő		96	h
fajokra	Cyprinodon variegatus		
Módszer	OECD 203		
Forrás	ECHA		
3	Benzolszulfon-sav, mono-C16-24-alkil-derivátumok, kalciumsók	70024-69-0	274-263-7
LL50	>	10000	mg/l
Expozíciós idő		96	h
fajokra	Cyprinodon variegatus		
Módszer	OECD 203		
Forrás	ECHA		

Haltoxicitás (krónikus)

Nem állnak rendelkezésre adatok

Vízibolha toxicitás (akut)

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Szulfonsavak, ásványolaj, kalcium sók	61789-86-4	263-093-9
EC50	>	1000	mg/l
Expozíciós idő		48	h
fajokra	Daphnia magna		
Módszer	EPA OTS 797.1300		
Forrás	ECHA		
2	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, kalcium-sók	68584-23-6	271-529-4
EC50	>	1000	mg/l
Expozíciós idő		48	h
fajokra	Daphnia magna		
Módszer	EPA OTS 797.1300		
Forrás	ECHA		
3	Benzolszulfon-sav, mono-C16-24-alkil-derivátumok, kalciumsók	70024-69-0	274-263-7
EC50	>	1000	mg/l
Expozíciós idő		48	h
fajokra	Daphnia magna		
Módszer	EPA OTS 797.1300		
Forrás	ECHA		

Vízibolha toxicitás (krónikus)

Nem állnak rendelkezésre adatok

Algatoxicitás (akut)

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Szulfonsavak, ásványolaj, kalcium sók	61789-86-4	263-093-9
EC50	>	1000	mg/l
Expozíciós idő		96	h

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol L 7010

Aktuális verzió: 1.0.3, kiállítás napja: 10.05.2024

Helyettesített változat: 1.0.2, kiállítás napja: 26.03.2021

Régió: HU

fajokra	Raphidocelis subcapitata		
Módszer	EPA OTS 797.1050		
Forrás	ECHA		
2	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-	68584-23-6	271-529-4
	származékok, kalcium-sók		
EC50	>	1000	mg/l
Expozíciós idő		72	h
fajokra	Raphidocelis subcapitata		
Módszer	EPA OTS 797.1050		
Forrás	ECHA		
3	Benzolszulfon-sav, mono-C16-24-alkil-derivátumok,	70024-69-0	274-263-7
	kalciumsók		
EC50	>	1000	mg/l
Expozíciós idő		72	h
fajokra	Pseudokirchneriella subcapitata (egysejtű édesvízi alga)		
Módszer	EPA OTS 797.1050		
Forrás	ECHA		

Algatotoxicitás (krónikus)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

Toxicitás a baktériumokra			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Benzolszulfon-sav, mono-C16-24-alkil-derivátumok,	70024-69-0	274-263-7
	kalciumsók		
EC50	>	10000	
fajokra	élesztettiszap		
Módszer	OECD 209		
Forrás	ECHA		

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Szulfonsavak, ásványolaj, kalcium sók	61789-86-4	263-093-9
Érték		8	%
Időtartam		28	d
Módszer	OECD 301 D		
Forrás	ECHA		
Értékelés	nem könnyen lebontható		
2	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-	68584-23-6	271-529-4
	származékok, kalcium-sók		
Érték		8	%
Időtartam		28	d
Módszer	OECD 301 D		
Forrás	ECHA		
Értékelés	nem könnyen lebontható		
3	Benzolszulfon-sav, mono-C16-24-alkil-derivátumok,	70024-69-0	274-263-7
	kalciumsók		
Fajta	Aerob biológiai lebonthatóság		
Érték		8	%
Időtartam		28	d
Módszer	OECD 301 D		
Forrás	ECHA		
Értékelés	nem könnyen lebontható		

12.3 Bioakkumulációs képesség

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Szulfonsavak, ásványolaj, kalcium sók	61789-86-4	263-093-9
log Pow		22,12	

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol L 7010

Aktuális verzió: 1.0.3, kiállítás napja: 10.05.2024

Helyettesített változat: 1.0.2, kiállítás napja: 26.03.2021

Régió: HU

Kiinduló hőmérséklet	25	°C	
Módszer	OECD 107		
Forrás	ECHA		
2	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-	68584-23-6	271-529-4
	származékok, kalcium-sók		
log Pow	>	4,46	
Kiinduló hőmérséklet		20	°C
Módszer	OECD 107		
Forrás	ECHA		
3	Benzolszulfon-sav, mono-C16-24-alkil-derivátumok,	70024-69-0	274-263-7
	kalciumsók		
log Pow	>	4,46	
Kiinduló hőmérséklet		20	°C
Módszer	OECD 107		
Forrás	ECHA		

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	
PBT-értékelés	A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami PBT-nek van minősítve.
vPvB-értékelés	A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami vPvB-nek van minősítve.

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.

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 hulladékkezelővel kell egyeztetni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

14.4 Csomagolási csoport

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

14.5 Környezeti veszélyek

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol L 7010

Aktuális verzió: 1.0.3, kiállítás napja: 10.05.2024

Helyettesített változat: 1.0.2, kiállítás napja: 26.03.2021

Régió: HU

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

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

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

A szóban forgó keverékhez anyagbiztonsági megítélés nem lett végrehajtva.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:

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

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

A mindenkori országok nemzeti levegő-határértékeinek jegyzékei a mindenkor érvényes változatban.

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).

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H412 Ártalmas 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.

Változások / szövegkiegészítések:

Változások a szövegben az oldal szélén vannak feltüntetve.

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol L 7010

Aktuális verzió: 1.0.3, kiállítás napja: 10.05.2024

Helyettesített változat: 1.0.2, kiállítás napja: 26.03.2021

Régió: HU

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

Prod-ID 760804