

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol SP 7401

Aktuális verzió: 1.0.2, kiállítás napja: 08.06.2021

Helyettesített változat: 1.0.1, kiállítás napja: 26.02.2021

Régió: HU

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

KRONES celerol SP 7401

UFI:

5YT3-U0AQ-C00W-VYMR

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

Fax száma +49 9401 70-3696

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 baleseteknél 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

Aerosol 1; H222

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 piktogramok1



GHS02

Figyelmeztetést

Veszély

A figyelmeztető mondatok

H222

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229

Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol SP 7401

Aktuális verzió: 1.0.2, kiállítás napja: 08.06.2021

Helyettesített változat: 1.0.1, kiállítás napja: 26.02.2021

Régió: HU

A figyelmeztető mondatok (EU)

EUH208 Benzolszulfon-sav, mono-C16-24-alkil-derivátumok, kalciumsók, Szulfonsavak, ásványolaj, kalcium sók, Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, kalcium-sók -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi és országos előírásoknak megfelelően.

UFI:

5YT3-U0AQ-C00W-VYMR

2.3 Egyéb veszélyek

PBT-értékelés

A termék nem PBT osztályba sorolt.

vPvB-értékelés

A termék nem vPvB osztályba sorolt.

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		Pótólajos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció	%
1	izobután			
	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas	>= 70,00 - < 90,00	súly %
2	Szénhidrogének, C10-C12, izo-alkánok, <2% aromás vegyületek			
	- 923-037-2 - 01-2119471991-29	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 10,00 - < 25,00	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	súly %
4	Szulfonsavak, ásványolaj, kalcium sók			
	61789-86-4 263-093-9 - 01-2119488992-18	Skin Sens. 1B; H317	< 5,00	súly %
5	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, kalcium-sók			
	68584-23-6 271-529-4 - 01-2119492627-25	Skin Sens. 1B; H317	< 5,00	súly %

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol SP 7401

Aktuális verzió: 1.0.2, kiállítás napja: 08.06.2021

Helyettesített változat: 1.0.1, kiállítás napja: 26.02.2021

Régió: HU

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

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

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

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

Bőrrel való érintkezés után

Bőrrel kapcsolatba kerülésnél vízzel és szappannal lemosni; Fagyások esetén bő vízzel öblítse le. A ruházatot ne távolítsa el. 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 szemorvosi kezelés

Lenyelés után

A száját vízzel alaposan kiöblíteni. Hánytatni tilos. Eszméletlen személyeket nem szabad itatni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek

Szédülés; Fagyások

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

Szendioxid. Oltópor; Vízköd; Nagyobb tüzet vízperemmel vagy alkoholellenálló habbal kell eloltani.

Alkalmatlan oltószerek

Vízszugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén felszabadulhat: Mérgező gázok/gőzök; Hőhatás által aeroszol csomagolásoknál fennáll a felrepedés veszélye.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A környező levegőtől független légzésvédő készüléket kell alkalmazni. Védoruhát hordani; Tárolóedények a megemelkedett gőznyomás által megrepedhetnek. 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. Gyújtóforrásoktól távol kell tartani és a helységet jól szellőztetni.

A sürgősségi ellátók esetében

Személyes védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol SP 7401

Aktuális verzió: 1.0.2, kiállítás napja: 08.06.2021

Helyettesített változat: 1.0.1, kiállítás napja: 26.02.2021

Régió: HU

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

Elegendő szellőztetésről gondoskodni kell.

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. Ne szűrje át és ne égesse el, még használat után sem. A tartályt óvatosan nyissa és kezelje. A tartály nyomás alatt áll. Napsugárzástól és 50 °C fölötti hőmérsékletektől óvni kell. Használat után sem szabad erőszakkal felnyitni vagy elégetni.

Általános biztonsági és higiéniai előírások

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Élelmiszertől és italtól távol kell tartani. Gőzöket nem 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.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások

Gyújtó forrásoktól tartsa távol- Ne dohányozzon.

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. Hősegtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell. 50°C fölötti hőmérsékletektől védeni.

Ajánlott tárolási hőmérséklet

Érték < 50

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
	Abszorbcio útja	behatási időtartam	hatás	Érték
1	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
2	Szulfonsavak, ásványolaj, kalcium sók			61789-86-4 263-093-9
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	3,33 mg/kg/nap

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol SP 7401

Aktuális verzió: 1.0.2, kiállítás napja: 08.06.2021

Helyettesített változat: 1.0.1, kiállítás napja: 26.02.2021

Régió: HU

	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	helyi	1,03	mg/cm ²
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	11,75	mg/m ³
3	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, kalcium-sók			68584-23-6 271-529-4	
	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

szám	Az anyag neve			CAS / EK szám	
	Abszorpció útja	behatási időtartam	hatás	Érték	
1	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
2	Szulfonsavak, ásványolaj, kalcium sók			61789-86-4 263-093-9	
	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	2,90	mg/m ³
3	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, kalcium-sók			68584-23-6 271-529-4	
	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	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
2	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			
3	Benzolszulfonsav, 10-10 szénatomos alkil-származékok, kalcium-sók		68584-23-6 271-529-4	
	Víz	édesvíz	1	mg/L

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol SP 7401

Aktuális verzió: 1.0.2, kiállítás napja: 08.06.2021

Helyettesített változat: 1.0.1, kiállítás napja: 26.02.2021

Régió: HU

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

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

Légzőszűrő – gáz P2

Légzőszűrő – partikuláris AX
(részletes)

Szem- / arcvédelem

Védoszemüveg oldalellezővel (EN 166)

Kézvédelem

A termékkel történő lehetséges bőrrel érintkezés esetében pl. védőkesztyű 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 Nitrilbutil-kaucsuk

A materiál vastagsága >= 0,38 mm

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	folyadék
Alak/Színek	aeroszol bézs
Szag	szagtalan
pH érték	Nem állnak rendelkezésre adatok
Forráspont / forrástartomány	Nem állnak rendelkezésre adatok
Olvadáspont/fagyáspont	Nem állnak rendelkezésre adatok
Bomlási hőmérséklet	Nem állnak rendelkezésre adatok

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol SP 7401

Aktuális verzió: 1.0.2, kiállítás napja: 08.06.2021

Helyettesített változat: 1.0.1, kiállítás napja: 26.02.2021

Régió: HU

Gyulladáspont			
Érték		-60	°C
Módszer	DIN EN ISO 2719		
Lobbanási hőmérséklet			
Érték		365	°C
Módszer	DIN 51794		
Tűzveszélyesség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
alsó robbanási határértékek			
Érték		1,5	tf.-%
Felső robbanási határértékek			
Érték		11	tf.-%
Gőznyomás			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Relatív gőzsűrűség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Relatív sűrűség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Sűrűség			
Érték		0,95	g/cm ³
Kiinduló hőmérséklet		15	°C
Módszer	DIN 51757		
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	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		
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

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.

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol SP 7401

Aktuális verzió: 1.0.2, kiállítás napja: 08.06.2021

Helyettesített változat: 1.0.1, kiállítás napja: 26.02.2021

Régió: HU

10.4 Kerülendő körülmények

Hőség, nyílt láng és más gyújtóforrás.

10.5 Nem összeférhető anyagok

erős oxidálószer; erős savak; erős bázisok

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	Szénhidrogének, C10-C12, izo-alkánok, <2% aromás vegyületek	-	923-037-2
LD50	>	5000	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 401		
Forrás	ECHA		
2	Szulfonsavak, ásványolaj, kalcium sók	61789-86-4	263-093-9
LD50	>	5000	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 401		
Forrás	ECHA		
Akut dermális toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Szénhidrogének, C10-C12, izo-alkánok, <2% aromás vegyületek	-	923-037-2
LD50	>	5000	mg/testtömeg kg
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 402		
Forrás	ECHA		
2	Szulfonsavak, ásványolaj, kalcium sók	61789-86-4	263-093-9
LD50	>	5000	mg/testtömeg kg
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 402		
Forrás	ECHA		
Akut inhalatív toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Szénhidrogének, C10-C12, izo-alkánok, <2% aromás vegyületek	-	923-037-2
LC50	>	5,6	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	Benzolszulfon-sav, mono-C16-24-alkil-derivátumok, kalciumsók	70024-69-0	274-263-7
Speciók	Házinyúl		
Módszer	EPA OPPTS 870.2500		
Forrás	ECHA		

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol SP 7401

Aktuális verzió: 1.0.2, kiállítás napja: 08.06.2021

Helyettesített változat: 1.0.1, kiállítás napja: 26.02.2021

Régió: HU

Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
-----------------------	---

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Benzolszulfon-sav, mono-C16-24-alkil-derivátumok, kalciumsók	70024-69-0	274-263-7
Speciók	Házinyúl		
Módszer	EPA OPPTS 870-2400		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Benzolszulfon-sav, mono-C16-24-alkil-derivátumok, kalciumsók	70024-69-0	274-263-7
Abszorpció útja	Bőr		
Speciók	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
Speciók	Salmonella typhimurium: TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100		
Módszer	OECD 471		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		
Speciók	egér		
Módszer	OECD 474		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

Reproduktív toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Benzolszulfon-sav, mono-C16-24-alkil-derivátumok, kalciumsók	70024-69-0	274-263-7
Speciók	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	Benzolszulfon-sav, mono-C16-24-alkil-derivátumok, kalciumsók	70024-69-0	274-263-7
Abszorpció útja	Orális		

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol SP 7401

Aktuális verzió: 1.0.2, kiállítás napja: 08.06.2021

Helyettesített változat: 1.0.1, kiállítás napja: 26.02.2021

Régió: HU

Speciók Módszer Forrás Értékelés/osztályozás	Patkány OECD 407 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
Módszer Forrás Értékelés/osztályozás	OECD 410 ECHA 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.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Haltoxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Benzolszulfon-sav, mono-C16-24-alkil-derivátumok, kalciumsók	70024-69-0	274-263-7
LL50		>	10000 mg/l
Expozíciós idő		96	h
Speciók	Cyprinodon variegatus		
Módszer	OECD 203		
Forrás	ECHA		
2	Szulfonsavak, ásványolaj, kalcium sók	61789-86-4	263-093-9
LC50		>	10000 mg/l
Expozíciós idő		96	h
Speciók	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	Benzolszulfon-sav, mono-C16-24-alkil-derivátumok, kalciumsók	70024-69-0	274-263-7
EC50		>	1000 mg/l
Expozíciós idő		48	h
Speciók	Daphnia magna		
Módszer	EPA OTS 797.1300		
Forrás	ECHA		
2	Szulfonsavak, ásványolaj, kalcium sók	61789-86-4	263-093-9
EC50		>	1000 mg/l

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol SP 7401

Aktuális verzió: 1.0.2, kiállítás napja: 08.06.2021

Helyettesített változat: 1.0.1, kiállítás napja: 26.02.2021

Régió: HU

Expozíciós idő	48	h
Speciók	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	Benzolszulfon-sav, mono-C16-24-alkil-derivátumok, kalciumsók	70024-69-0	274-263-7
EC50	>	1000	mg/l
Expozíciós idő		72	h
Speciók	Pseudokirchneriella subcapitata (egysejtű édesvízi alga)		
Módszer	EPA OTS 797.1050		
Forrás	ECHA		
2	Szulfonsavak, ásványolaj, kalcium sók	61789-86-4	263-093-9
EC50	>	1000	mg/l
Expozíciós idő		72	h
Speciók	Pseudokirchneriella subcapitata (egysejtű édesvízi alga)		
Módszer	EPA OTS 797.1050		
Forrás	ECHA		

Algatoxicitás (krónikus)

Nem állnak rendelkezésre adatok

Toxicitás a baktériumokra

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

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Szénhidrogének, C10-C12, izo-alkánok, <2% aromás vegyületek	-	923-037-2
Érték		31,3	%
Időtartam		28	d
Módszer	OECD 301 F		
Forrás	ECHA		
Értékelés	inherens biológiailag leépíthető		
2	Benzolszulfon-sav, mono-C16-24-alkil-derivátumok, kalciumsók	70024-69-0	274-263-7
Fajta	Aerob biológiai lebonthatóság		
Érték		8	%
Időtartam		28	d
Módszer	OECD 301 D		
Forrás	ECHA		
Értékelés	nem könnyen lebontható		
3	Szulfonsavak, ásványolaj, kalcium sók	61789-86-4	263-093-9
Fajta	Aerob biológiai lebonthatóság		
Érték		8,6	%
Időtartam		28	d
Módszer	OECD 301 D		
Forrás	ECHA		

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol SP 7401

Aktuális verzió: 1.0.2, kiállítás napja: 08.06.2021

Helyettesített változat: 1.0.1, kiállítás napja: 26.02.2021

Régió: HU

Értékelés nem könnyen lebontható

12.3 Bioakkumulációs képesség

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	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		

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 termék nem PBT osztályba sorolt.
vPvB-értékelés	A termék nem vPvB osztályba sorolt.

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 hulladékulcs-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 Szállítás ADR/RID/ADN

Osztály	2
Osztályozási kódok	5F
UN-szám	UN1950
Az áru megjelenése	AEROSOLS
Alagútkorlátozási kód	D
Címke a veszély megjelölésére	2.1

14.2 Szállítás IMDG

Osztály	2
UN-szám	UN1950
Megnevezés és leírás	AEROSOLS
EmS	F-D, S-U
Bárcák	2.1

14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA

Osztály	2.1
---------	-----

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol SP 7401

Aktuális verzió: 1.0.2, kiállítás napja: 08.06.2021

Helyettesített változat: 1.0.1, kiállítás napja: 26.02.2021

Régió: HU

UN-szám UN1950
Megnevezés és leírás Aerosols, flammable
Bárcák 2.1

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 eljáráshoz
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. cikkelyel 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 az I. melléklet 1. részének hatály alá tartozik: Veszélyességi kategória
P3a

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 mindenkori érvényes változatban.

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

A mindenkori országok nemzeti levego-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).

EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol SP 7401

Aktuális verzió: 1.0.2, kiállítás napja: 08.06.2021

Helyettesített változat: 1.0.1, kiállítás napja: 26.02.2021

Régió: HU

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 760818