

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol SP 7403

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 21.06.2022

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

KRONES celerol SP 7403

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 baleseteknél és további baleseteknél:

+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

Asp. Tox. 1; H304

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

Veszélyes összetevők a címkén:

1-Decen, homopolimer, hidrogénezet

A figyelmeztető mondatok

H222

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229

Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

A figyelmeztető mondatok (EU)

EUH066

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol SP 7403

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 21.06.2022

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Övintézkedésre 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.
- P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

Utasítások a megjelöléshez

Aeroszolos palackok és zárt szórófejjel ellátott palackok esetében az aszpirációs veszély (Asp. Tox. 1; H304) címkézése/jelölése nem szükséges (1272/2008/EK rendelet, 1. melléklet, 1.3.3. pont)

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.

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	1-Decen, homopolimer, hidrogénezet			
	68037-01-4 500-183-1 - 01-2119486452-34	Asp. Tox. 1; H304	>= 50,00 - < 70,00	súly %
2	bután			
	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	>= 10,00 - < 25,00	súly %
3	propán			
	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas compr.; H280	>= 10,00 - < 25,00	súly %
4	izobután			
	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas compr.; H280	>= 10,00 - < 25,00	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)
2	C, U	-	-	-
4	U, C	-	-	-

A megjegyzések teljes szó szerinti szövege: lásd a 16. fejezetben „Az anyagok azonosításával, osztályozásával és címkézésével kapcsolatos megjegyzések (1272/2008/EK, VI. MELLÉKLET)”.

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 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. Hosszan tartó panaszoknál szemorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés után

A száját vízzel alaposan kiöblíteni. Hánytatni tilos. Eszméletlen személyeket nem szabad itatni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek

Fagyások; Szédülés

Hatások

Lenyelés és az azt követő hányás tüdő aszpirációhoz vezethet, ami vegyi pneumóniát vagy fulladást okozhat.

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. Vízpermet-sugár; Oltópor; Nagyobb tüzet vízpermettel vagy alkoholellenálló habbal kell eloltani.

Alkalmatlan oltószerek

Víz-sugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén felszabadulhat: Szénmonoxid és széndioxid; Brennende Aerosoldosen können mit großer Kraft aus dem Feuer geworfen werden.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Ne lélegezze be a robbanási és égési gázokat. Cool kitett zárt tartályokat a tűz vízzel. A környező levegőtől független légzésvédő készüléket kell alkalmazni. Védelem hordani; Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell eltávolítani. Extrém hőhatásnál a zárt tárolóedény hamar megrepedhet.

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. Gondoskodni kielégítő mértéku szellőztetésről. Tartsa távol a gyújtó forrásokat.

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 előírányzott tartályokba gyűjteni (lásd a 13. fejezetet). Mechanikus.

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 szabadba tételéhez, vagy ki legyen zárva a bőrrel való érintkezés. Ne szúrja át és ne égesse el, még használat után sem.

Általános biztonsági és higiéniai előírások

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 befejeztével 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. Izoláljuk hőforrástól, szikrától és nyílt lángtól.

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. Raktározási hőfokot 50 °C (=122 °F) tilos átlépni

Ajánlott tárolási hőmérséklet

Érték max. 50 °C

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**

sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	bután	106-97-8	203-448-7
	Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei		
	n-BUTÁN		
	CK-érték	9400	mg/m ³
	AK-érték	2350	mg/m ³

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 AX/P2

Szem- / arcvédelem

Védoszemüveg oldalellenézovel (EN 166)

Kézvédelem

A termékkel történő lehetséges bőrérrintkezés 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.

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol SP 7403

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 21.06.2022

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Megfelelő anyag	NBR		
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			
gázalakú; aeroszol			
színtelen			
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			
Gyulladáspont			
Érték	<	-60	°C
Módszer	DIN 51755		
Lobbanási hőmérséklet			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Tűzvesélyesség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
alsó robbanási határértékek			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Felső robbanási határértékek			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Gőznyomás			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Relatív gőzsűrűség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Relatív sűrűség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Sűrűség			
Érték		0,7	g/cm3
Kiinduló hőmérséklet		15	°C
Módszer	DIN 51757		
Vízben való oldhatóság			
Megjegyzés	oldhatatlan		
Oldhatóság			

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol SP 7403

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 21.06.2022

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Nem állnak rendelkezésre adatok

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	propán	74-98-6	200-827-9
log Pow		kb. 1,8	
Módszer		QSAR	
Forrás		ECHA	
2	izobután	75-28-5	200-857-2
log Pow		2,80	
Kiinduló hőmérséklet		20	°C
Azt illeti		pH 7	
Forrás		ECHA	

Kinematikus viszkozitás			
Érték	<	14	mm ² /s
Kiinduló hőmérséklet		40	°C
Fajta	kinematikai		
Módszer	DIN 51562		

Részecskejellemzők			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

9.2 Egyéb információk

Egyéb információk			
Nem állnak rendelkezésre adatok.			

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Rendeltetésszerű használatnál veszélyes reakciók nem várhatóak.

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

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			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	1-Decen, homopolimer, hidrogénezet	68037-01-4	500-183-1
LD50		> 5000	mg/testtömeg kg
Speciók		Patkány	
Módszer		OECD 423	
Forrás		ECHA	

Akut dermális toxicitás			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	1-Decen, homopolimer, hidrogénezet	68037-01-4	500-183-1

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol SP 7403

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 21.06.2022

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

LD50	>	2000	mg/testtömeg kg
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 402		
Forrás	ECHA		

Akut inhalatív toxicitás			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	1-Decen, homopolimer, hidrogénezet	68037-01-4	500-183-1
LC50	>	5,2	mg/l
Expozíciós idő		4	h
Halmazállapot	köd		
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 403		
Forrás	ECHA		
2	propán	74-98-6	200-827-9
LC50	>	800000	ppmV
Expozíciós idő		0,25	h
Halmazállapot	Gáz		
Speciók	Patkány		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		
3	izobután	75-28-5	200-857-2
LC50		520400	ppmV
Expozíciós idő		2	h
Halmazállapot	Gáz		
Speciók	egér		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

Bőrkorrózió/bőrirritáció			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	1-Decen, homopolimer, hidrogénezet	68037-01-4	500-183-1
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 404		
Forrás	ECHA		
Értékelés	Nem ingerlo		

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	1-Decen, homopolimer, hidrogénezet	68037-01-4	500-183-1
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 405		
Forrás	ECHA		
Értékelés	Nem ingerlo		

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	1-Decen, homopolimer, hidrogénezet	68037-01-4	500-183-1
Abszorpció útja	Bőr		
Speciók	tengeri malac		
Módszer	OECD 406		
Forrás	ECHA		
Értékelés	nem érzékenységfokozó		

Csírasejt-mutagenitás			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	1-Decen, homopolimer, hidrogénezet	68037-01-4	500-183-1

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol SP 7403

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 21.06.2022

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Forrás	ECHA
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
2 bután	106-97-8 203-448-7
Kísérletezés módja	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test
Speciók	Human Lymphocyte
Módszer	OECD 473
Forrás	ECHA
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Kísérletezés módja	in vitro gene mutation study in bacteria
Speciók	Salmonella typhimurium
Módszer	OECD 471
Forrás	ECHA
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
3 propán	74-98-6 200-827-9
Abszorpció útja	Inhalatív
Speciók	Salmonella typhimurium
Módszer	OECD 471
Forrás	ECHA
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
4 izobután	75-28-5 200-857-2
Speciók	Salmonella typhimurium
Módszer	irodalmi érték
Forrás	ECHA
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reproduktív toxicitás			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	1-Decen, homopolimer, hidrogénezet	68037-01-4	500-183-1
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		
2 bután	106-97-8	203-448-7	
Abszorpció útja	Inhalatív		
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 422		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		
3 propán	74-98-6	200-827-9	
Abszorpció útja	Inhalatív		
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 422		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		
4 izobután	75-28-5	200-857-2	
Abszorpció útja	Inhalatív		
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 422		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

Rákkeltő hatás
Nem állnak rendelkezésre adatok
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol SP 7403

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 21.06.2022

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Nem állnak rendelkezésre adatok			
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	1-Decen, homopolimer, hidrogénezet	68037-01-4	500-183-1
Forrás Értékelés/osztályozás		ECHA A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
2	bután	106-97-8	203-448-7
Abszorpció útja		Inhalatív	
Speciók Módszer Forrás Értékelés/osztályozás		Patkány OECD 422 ECHA A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
3	propán	74-98-6	200-827-9
Abszorpció útja		Inhalatív	
Speciók Módszer Forrás Értékelés/osztályozás		Patkány OECD 422 ECHA A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
4	izobután	75-28-5	200-857-2
Abszorpció útja		Inhalatív	
Speciók Módszer Forrás Értékelés/osztályozás		Patkány OECD 422 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	1-Decen, homopolimer, hidrogénezet	68037-01-4	500-183-1
LL50		>	1000 mg/l
Expozíciós idő		96	h
Speciók	Oncorhynchus mykiss		
Forrás	ECHA		
Haltoxicitás (krónikus)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Vízibolha toxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	1-Decen, homopolimer, hidrogénezet	68037-01-4	500-183-1
EL50		>	1000 mg/l
Expozíciós idő		48	h
Speciók	Daphnia magna		

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol SP 7403

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 21.06.2022

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Módszer	OECD 202
Forrás	ECHA

Vízibolha toxicitás (krónikus)
Nem állnak rendelkezésre adatok

Algatoxicitás (akut)			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	1-Decen, homopolimer, hidrogénezet	68037-01-4	500-183-1
EL50	>	1000	mg/l
Expozíciós idő		72	h
Speciók	Scenedesmus capricornutum		
Módszer	OECD 201		
Forrás	ECHA		

Algatoxicitás (krónikus)
Nem állnak rendelkezésre adatok

Toxicitás a baktériumokra
Nem állnak rendelkezésre adatok

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	1-Decen, homopolimer, hidrogénezet	68037-01-4	500-183-1
Fajta	Aerob biológiai lebonthatóság		
Érték		47,1	%
Időtartam		28	d
Módszer	OECD 301 D		
Forrás	ECHA		
Értékelés	nem könnyen lebontható		
2	bután	106-97-8	203-448-7
Fajta	Aerob biológiai lebonthatóság		
Érték		50	%
Időtartam		3,46	d
Módszer	QSAR		
Forrás	ECHA		
3	propán	74-98-6	200-827-9
Fajta	Aerob biológiai lebonthatóság		
Érték		50	%
Időtartam		3	d
Módszer	QSAR		
Forrás	ECHA		
Értékelés	biológiailag könnyen lebontható (readily biodegradable)		
4	izobután	75-28-5	200-857-2
Fajta	Aerob biológiai lebonthatóság		
Érték		50	%
Időtartam		3,1	d
Módszer	QSAR		
Forrás	ECHA		
Értékelés	biológiailag könnyen lebontható (readily biodegradable)		

12.3 Bioakkumulációs képesség

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	propán	74-98-6	200-827-9
log Pow	kb.	1,8	
Módszer	QSAR		
Forrás	ECHA		
2	izobután	75-28-5	200-857-2

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol SP 7403

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 21.06.2022

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

log Pow	2,80	
Kiinduló hőmérséklet	20	°C
Azt illeti	pH 7	
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, hulladékartalmatlanítóval 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
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 eljárashoz

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 összeköttetésben 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 hatálya 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

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 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.

Szállítási előírások a mindenkor érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkor érvényes fejezetekben

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

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Az anyagok azonosításával, osztályozásával és címkézésével kapcsolatos megjegyzések (1272/2008/EK, VI. MELLÉKLET)

- C Egyes szerves anyagok forgalomba hozhatók vagy mint egy adott izomer vagy több izomer keverékeként. Ebben az esetben a beszállítónak a címkézésben meg kell adnia, hogy az anyag egy adott izomer-e, vagy pedig izomerek keveréke.
- U Gázok forgalomba hozatalakor azokat „Nyomás alatt álló gázok”-ként, a sűrített gázok, a cseppfolyósított gázok, mélyhűtött cseppfolyósított gázok vagy oldott gázok csoportjának egyikébe kell besorolni. A csoportot a gáz csomagolása szerinti fizikai állapot határozza meg, és ezért azt esetenként kell hozzárendelni.

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

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol SP 7403

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 21.06.2022

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

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 UMCÖ GmbH kifejezett engedélyezése.

Prod-ID 771505