

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol SP 7409

Aktuális verzió: 1.0.1, kiállítás napja: 08.06.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 01.03.2021

Régió: HU

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

KRONES celerol SP 7409

UFI:

VDN3-X0FW-F00R-VSM9

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 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

Aquatic Chronic 2; H411

Asp. Tox. 1; H304

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H336

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



GHS07



GHS08



GHS09

Figyelmeztetést

Veszély

Veszélyes összetevők a címkén:

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol SP 7409

Aktuális verzió: 1.0.1, kiállítás napja: 08.06.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 01.03.2021

Régió: HU

Szénhidrogének, C7 - C9, izoalkánok

A figyelmeztető mondatok

H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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.
P301+P310	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.
P331	TILOS hánytatni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P410+P412	Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

UFI:

VDN3-X0FW-F00R-VSM9

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

szám	Az anyag neve		Pótólagos 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 compr.; H280	>= 25,00 - < 50,00	súly %
2	Szénhidrogének, C7 - C9, izoalkánok			
	- 921-728-3 - 01-2119471305-42	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336	>= 25,00 - < 50,00	súly %
3	propán			
	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas compr.; H280	>= 5,00 - < 10,00	súly %
4	bután			
	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	>= 5,00 - < 10,00	súly %

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol SP 7409

Aktuális verzió: 1.0.1, kiállítás napja: 08.06.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 01.03.2021

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)
1	U, C	-	-	-
4	C,U	-	-	-

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 cipóket azonnal le kell vetni és ismételt használat előtt alaposan meg kell tisztítani.

Belélegzés után

A megfelelő légzés biztosítása mellett a sebesültet elszállítjuk a veszélyforrástól; Friss levegőről kell gondoskodni. Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést. Kérjen orvosi kezelést.

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. Azonnal szemorvosi kezelés.

Lenyelés után

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

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek

Szédülés; Esméletlenség; Kábultság; fejfájás; Rosszullét; fáradtság; Bőrpír

Hatások

A termék aspirációja tüdőgyulladást okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő tűzoltó készülék

ABC-por

Alkalmatlan oltószerek

Vízszugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

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

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A környező levegőtől független légzésvédő készüléket kell alkalmazni. Védoruhát hordani; A szennyezett oltóvizet külön kell gyűjteni, nem juthat a csatornahálózatba.

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 személyeket biztonságba kell helyezni. Gyújtóforrásoktól távol kell tartani és a helységet jól szellőztetni. Gőzöket/aeroszolt nem szabad belélegezni.

A sürgősségi ellátók esetében

Személyes védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol SP 7409

Aktuális verzió: 1.0.1, kiállítás napja: 08.06.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 01.03.2021

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

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).

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. Gondoskodni a helyiség jó szellőztetéséről, szükség esetén a munkahely elszívó szellőztetéséről. Ne szűrje 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 belelegezni. Kerülni kell a borral 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

Izoláljuk hőforrástól, szikrától és nyílt lángtól. Nem szikrázó eszközöket kell használni. A elektrosztatikus feltöltődés ellen intézkedéseket kell tenni.

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.

Ajánlott tárolási hőmérséklet

Érték < 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

szám	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

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol SP 7409

Aktuális verzió: 1.0.1, kiállítás napja: 08.06.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 01.03.2021

Régió: HU

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 A-P

Szem- / arcvédelem

Védoszemüveg oldalellenzővel (EN 166)

Kézvédelem

A termékkel történő lehetséges bőrrel érintkezés esetében pl. védokesztyű 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.

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	
szürke	
Szag	
jellegzetes	
pH érték	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Forráspont / forrástartomány	
Érték	< -10 °C
Olvadáspont/fagyáspont	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Bomlási hőmérséklet	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Gyulladáspont	
Érték	-80 °C
Módszer	zárt tégely
Lobbanási hőmérséklet	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Öngyulladási hőmérséklet	
Érték	> 350 °C
Robbanásveszélyes tulajdonságok	
A termék nem robbanásveszélyes.	
Tűzveszélyesség	
28 / 5000	
Übersetzungsergebnisse	
A termék gyúlékony.	

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol SP 7409

Aktuális verzió: 1.0.1, kiállítás napja: 08.06.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 01.03.2021

Régió: HU

alsó robbanási határértékek			
Érték	1,5	tf.-%	
Felső robbanási határértékek			
Érték	11,2	tf.-%	
Gőznyomás			
Érték	2700	hPa	
Kiinduló hőmérséklet	20	°C	
Relatív gőzsűrűség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Relatív sűrűség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Sűrűség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Vízben való oldhatóság			
Érték	< 0,1	g/l	
Megjegyzés	oldhatatlan		
Oldhatóság			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	izobután	75-28-5	200-857-2
log Pow		2,80	
Kiinduló hőmérséklet		20	°C
Azt illeti	pH 7		
Forrás	ECHA		
2	propán	74-98-6	200-827-9
log Pow	kb.	1,8	
Módszer	QSAR		
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

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

Hőség, nyílt láng és más gyújtóforrás.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Oxidáló szerekkel

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol SP 7409

Aktuális verzió: 1.0.1, kiállítás napja: 08.06.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 01.03.2021

Régió: HU

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, C7 - C9, izoalkánok	-	921-728-3
LD50	>	2000	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 401		
Forrás	ECHA		

Akut dermális toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Szénhidrogének, C7 - C9, izoalkánok	-	921-728-3
LD50	>	2000	mg/testtömeg kg
Speciók	Házinyúl		
Forrás	ECHA		

Akut inhalatív toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	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.		
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.		

Bőrkorrózió/bőrirritáció	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Csírasejt-mutagenitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	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.		
2	propán	74-98-6	200-827-9

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol SP 7409

Aktuális verzió: 1.0.1, kiállítás napja: 08.06.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 01.03.2021

Régió: HU

Abszorbción útja	Inhalatív
Speciók	Salmonella typhimurium
Módszer	OECD 471
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	izobután	75-28-5	200-857-2
Abszorbción útja	Inhalatív		
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 422		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		
2	propán	74-98-6	200-827-9
Abszorbción útja	Inhalatív		
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 422		
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	izobután	75-28-5	200-857-2
Abszorbción útja	Inhalatív		
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 422		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		
2	propán	74-98-6	200-827-9
Abszorbción útja	Inhalatív		
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 422		
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.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Haltotoxicitás (akut)

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol SP 7409

Aktuális verzió: 1.0.1, kiállítás napja: 08.06.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 01.03.2021

Régió: HU

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Szénhidrogének, C7 - C9, izoalkánok	-	921-728-3
LL50		18,4	mg/l
Expozíciós idő		96	h
Speciók	Oncorhynchus mykiss		
Módszer	OECD 203		
Forrás	ECHA		

Haltotoxicitás (krónikus)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Szénhidrogének, C7 - C9, izoalkánok	-	921-728-3
NOELR		0,778	mg/l
Expozíciós idő		28	d
Speciók	Oncorhynchus mykiss		
Módszer	(Q)SAR		
Forrás	ECHA		

Vízibolha toxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Szénhidrogének, C7 - C9, izoalkánok	-	921-728-3
EL50	kb.	2,4	mg/l
Expozíciós idő		48	h
Speciók	Daphnia magna		
Forrás	ECHA		

Vízibolha toxicitás (krónikus)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

Algatoxicitás (akut)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

Algatoxicitás (krónikus)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

Toxicitás a baktériumokra			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	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)		
2	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)		

12.3 Bioakkumulációs képesség

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

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol SP 7409

Aktuális verzió: 1.0.1, kiállítás napja: 08.06.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 01.03.2021

Régió: HU

1	izobután	75-28-5	200-857-2
log Pow		2,80	
Kiinduló hőmérséklet		20	°C
Azt illeti	pH 7		
Forrás	ECHA		
2	propán	74-98-6	200-827-9
log Pow	kb.	1,8	
Módszer	QSAR		
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 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 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

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol SP 7409

Aktuális verzió: 1.0.1, kiállítás napja: 08.06.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 01.03.2021

Régió: HU

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 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 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 hatálya alá tartozik: Veszélyességi kategória E2, P3a
Amennyiben az anyag/termék tulajdonságai több, mint egy besoroláshoz a 2012/18/EU irányelv szerint okot adnak, akkor a besorolás az I. melléklet 1. és 2. részének megfelelően a legalacsonyabb.

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 levegő-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 változatban

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

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

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

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES celerol SP 7409

Aktuális verzió: 1.0.1, kiállítás napja: 08.06.2021

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 01.03.2021

Régió: HU

- | | |
|---|---|
| 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

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 760820