

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES colclean C 1209

Aktuális verzió: 1.0.3, kiállítás napja: 08.04.2022

Helyettesített változat: 1.0.2, kiállítás napja: 08.06.2021

Régió: HU

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

KRONES colclean C 1209

UFI:

XWQ3-M0GE-C003-2PK3

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

Relevánsan azonosított felhasználások

Mosószer

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

Aquatic Chronic 3; H412

Asp. Tox. 1; H304

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

Figyelmeztetést

Veszély

Veszélyes összetevők a címkén:

Szénhidrogének, C11-C12, izoalkánok, < 2% aromás szénhidrogének

1-metoxi-2-propanol

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES colclean C 1209

Aktuális verzió: 1.0.3, kiállítás napja: 08.04.2022

Helyettesített változat: 1.0.2, kiállítás napja: 08.06.2021

Régió: HU

A figyelmeztető mondatok

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A figyelmeztető mondatok (EU)

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
EUH208 (R)-p-menta-1,8-dién -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.
P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P331 TILOS hánytatni.
P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

UFI:

XWQ3-M0GE-C003-
2PK3

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

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		Pótólagos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció	%
1	Szénhidrogének, C11-C12, izoalkánok, < 2% aromás szénhidrogének			
	- 918-167-1 - 01-2119472146-39	Aquatic Chronic 4; H413 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 Flam. Liq. 3; H226	>= 25,00 - < 50,00	súly %
2	1-metoxi-2-propanol			
	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 -	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 25,00 - < 50,00	súly %
3	szén-dioxid			
	124-38-9 204-696-9 - -	Press. Gas refr. liq.; H281	>= 5,00 - < 10,00	súly %
4	(R)-p-menta-1,8-dién			

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES colclean C 1209

Aktuális verzió: 1.0.3, kiállítás napja: 08.04.2022

Helyettesített változat: 1.0.2, kiállítás napja: 08.06.2021

Régió: HU

5989-27-5 227-813-5 601-029-00-7 01-2119529223-47	Aquatic Acute 1; H400 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,50	súly %
--	--	--------	--------

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

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 levegőre kell vinni, melegen és nyugalomban. Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezés után

Hosszantartó bőrizgatásnál orvoshoz menni. Bőrrel érintkezésnél vízzel leöblíteni.

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. Nem idézzük elő hányást- aszpiráció veszély. Eszméletlen személyeket nem szabad itatni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek

Eszméletlenség; Szédülés; Kábultság; fejfájás; Rosszullét; fáradtság; Bőrpír; A központi idegrendszer depressziója

Hatások

Lenyelés és az azt követő hányás tüdő aszpirációhoz vezethet, ami vegyi pneumoniát vagy fulladást 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

Víz sugar

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén felszabadulhat: Szénmonoxid és széndioxid; Mérgező gázok/gőzök; Tűz esetén: Nyomásfelépülés és a tartály szétrobbanása lehetséges.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A környező levegotól független légzésvédo készüléket kell alkalmazni. Védoruhát hordani; A veszélyeztetett edényeket amennyiben lehetséges a veszélyzónából ki kell vinni. Cool kitett zárt tartályokat a tűz vízzel. Tárolóedények a megemelkedett gőznyomás által megrepedhetnek.

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. Tartsa távol a gyújtó forrásokat. A személyeket biztonságba kell helyezni. Gondoskodni kielégítő mértéku szellőztetésről. Gőzöket/aeroszolt nem szabad belélegezni.

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. Behatolásnál vizekbe, talajba vagy csatornába az illetékes hivatalokat értesíteni

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 bántásmódra 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. 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 belélegezni. Kerülni kell a borrel való érintkezést és a szembe jutást. Munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni. Szennyezett ruházatot és cipőt le kell vetni és újra használat előtt meg kell tisztítani.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások

A gőzök levegővel robbanóképes elegyet alkothatnak. Izoláljuk hőforrástól, szikrától és nyílt lángtól. Tegyen intézkedéseket az elektrosztatikus feltöltődés ellen (áttöltés esetén földelés). Robbanásbiztos készülékeket/szerelvényeket és szikramentes szerszámokat alkalmazzon.

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. Hőségtől 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**

sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
	2000/39/EC		
	1-Methoxypropanol-2		
	CK-érték	568	mg/m ³ 150 ppm
	AK-érték	375	mg/m ³ 100 ppm

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES colclean C 1209

Aktuális verzió: 1.0.3, kiállítás napja: 08.04.2022

Helyettesített változat: 1.0.2, kiállítás napja: 08.06.2021

Régió: HU

IMDG-Page	Skin
EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról	
1-METOXIPROPÁN-2-OL	
CK-érték	568 mg/m ³
AK-érték	375 mg/m ³
Megjegyzés	b; EU1
2	szén-dioxid
	124-38-9
	204-696-9
2006/15/EC	
Carbon dioxide	
AK-érték	9000 mg/m ³ 5000 ppm
EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról	
SZÉN-DIOXID	
AK-érték	9000 mg/m ³
Megjegyzés	EU2

DNEL, DMEL- és PNEC-értékek

DNEL értékek (munkavállaló)

sz ám	Az anyag neve			CAS / EK szám
	Abszorbcio útja	behatási időtartam	hatás	Érték
1	(R)-p-menta-1,8-dién			5989-27-5 227-813-5
	Dermális	Rövid idő (akut)	helyi	9,5 mg/kg bw/day
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	66,7 mg/m ³

DNEL értékek

sz ám	Az anyag neve			CAS / EK szám
	Abszorbcio útja	behatási időtartam	hatás	Érték
1	(R)-p-menta-1,8-dién			5989-27-5 227-813-5
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	4,8 mg/kg/nap
	Dermális	Rövid idő (akut)	helyi	4,8 mg/kg bw/day
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	16,6 mg/m ³

PNEC-értékek

sz ám	Az anyag neve		CAS / EK szám	
	környezet-kompartiment	Fajta	Érték	
1	(R)-p-menta-1,8-dién		5989-27-5 227-813-5	
	Víz	édesvíz	0,014	mg/L
	Víz	tengervíz	0,0014	µg/L
	Víz	édesvíz üledék	3,85	mg/kg Száraz súly
	Víz	tengervíz üledék	0,385	mg/kg Száraz súly
	talaj	-	0,763	mg/kg Száraz súly
	szennyvíztisztító	-	1,8	mg/L
	másodrendű mérgezés	-	133	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.

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES colclean C 1209

Aktuális verzió: 1.0.3, kiállítás napja: 08.04.2022

Helyettesített változat: 1.0.2, kiállítás napja: 08.06.2021

Régió: HU

Légzőszűrő

A-P

Szem- / arcvédelem

Védoszemüveg oldalellenzővel (EN 166)

Kézvédelem

A termékkel történő lehetséges bőrérrintkezés 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.

Megfelelő anyag

Butilkaucsuk

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		
színtelen		
Szag		
oldószer jellegű		
pH érték		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
Forráspont / forrástartomány		
Érték	120	°C
Olvadáspont/fagyáspont		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
Bomlási hőmérséklet		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
Gyulladáspont		
Érték	32	°C
Módszer	zárt tégely	
Lobbanási hőmérséklet		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
Öngyulladási hőmérséklet		
Érték	> 200	°C
Robbanásveszélyes tulajdonságok		
A termék nem robbanásveszélyes.		
Tűzveszélyesség		
gyúlékony		
alsó robbanási határértékek		
Érték	1,7	tf.-%
Felső robbanási határértékek		
Érték	11,5	tf.-%
Gőznyomás		
Érték	13,3	hPa

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES colclean C 1209

Aktuális verzió: 1.0.3, kiállítás napja: 08.04.2022

Helyettesített változat: 1.0.2, kiállítás napja: 08.06.2021

Régió: HU

Kiinduló hőmérséklet		20	°C
Relatív gőzsűrűség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Relatív sűrűség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Sűrűség			
Érték		0,83	g/cm3
Kiinduló hőmérséklet		20	°C
Vízben való oldhatóság			
Megjegyzés	oldódik		
Oldhatóság			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	(R)-p-menta-1,8-dién	5989-27-5	227-813-5
log Pow		4,38	
Kiinduló hőmérséklet		25	°C
Módszer	OECD 107		
Forrás	ECHA		
Viszkozitás			
Érték	<	5	mm²/s
Fajta	kinematikai		
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.

10.4 Kerülendő körülmények

Hoség, nyílt láng és más gyújtóforrás.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Ismeretlen

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincs rendeltetésszerű alkalmazás

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Akut orális toxicitás		
szám	Az anyag neve	CAS-szám
		EGK- szám

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES colclean C 1209

Aktuális verzió: 1.0.3, kiállítás napja: 08.04.2022

Helyettesített változat: 1.0.2, kiállítás napja: 08.06.2021

Régió: HU

1	Szénhidrogének, C11-C12, izoalkánok, < 2% aromás szénhidrogének	-	918-167-1
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, C11-C12, izoalkánok, < 2% aromás szénhidrogének	-	918-167-1
LD50	> 2000 mg/testtömeg kg		
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 402		
Forrás	ECHA		

Akut inhalatív toxicitás			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

Bőrkorrózió/bőrirritáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Szénhidrogének, C11-C12, izoalkánok, < 2% aromás szénhidrogének	-	918-167-1
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 404		
Forrás	ECHA		
Értékelés	Nem ingerlo		
2	(R)-p-menta-1,8-dién	5989-27-5	227-813-5
Expozíciós idő	4 h		
Módszer	OECD 404		
Forrás	ECHA		
Értékelés	Nem ingerlo		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok teljesítettek.		

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Szénhidrogének, C11-C12, izoalkánok, < 2% aromás szénhidrogének	-	918-167-1
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 405		
Forrás	ECHA		
Értékelés	Nem ingerlo		
2	(R)-p-menta-1,8-dién	5989-27-5	227-813-5
Módszer	OECD 405		
Forrás	ECHA		
Értékelés	Nem ingerlo		

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Szénhidrogének, C11-C12, izoalkánok, < 2% aromás szénhidrogének	-	918-167-1
Abszorpció útja	Bőr		
Speciók	tengeri malac		
Módszer	OECD 406		
Forrás	ECHA		
Értékelés	nem érzékenységgfokozó		
2	(R)-p-menta-1,8-dién	5989-27-5	227-813-5
Abszorpció útja	Bőr		
Speciók	egér		

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES colclean C 1209

Aktuális verzió: 1.0.3, kiállítás napja: 08.04.2022

Helyettesített változat: 1.0.2, kiállítás napja: 08.06.2021

Régió: HU

Módszer	OECD 429
Forrás	ECHA
Értékelés	érzékenységfokozó

Csírasejt-mutagenitás			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Szénhidrogének, C11-C12, izoalkánok, < 2% aromás szénhidrogének	-	918-167-1
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
2	(R)-p-menta-1,8-dién	5989-27-5	227-813-5
Kísérletezés módja		Chromosome aberration test	
Speciók		Chinese Hamster Ovary (CHO-K1) cells	
Módszer		OECD 473	
Forrás		ECHA	

Reproduktív toxicitás			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Szénhidrogének, C11-C12, izoalkánok, < 2% aromás szénhidrogének	-	918-167-1
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

Rákkeltő hatá			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Szénhidrogének, C11-C12, izoalkánok, < 2% aromás szénhidrogének	-	918-167-1
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
2	(R)-p-menta-1,8-dién	5989-27-5	227-813-5
Abszorpció útja		Orális	
Expozíciós idő		103	Hetek
Speciók		Patkány	
Módszer		OECD 451	
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

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

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	(R)-p-menta-1,8-dién	5989-27-5	227-813-5
Abszorpció útja		Orális	
NOAEL		1650	mg/kg bw/d
Speciók		egér	
Módszer		OECD 407	
Forrás		ECHA	

Aspirációs veszély	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES colclean C 1209

Aktuális verzió: 1.0.3, kiállítás napja: 08.04.2022

Helyettesített változat: 1.0.2, kiállítás napja: 08.06.2021

Régió: HU

Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Haltoxicitás (akut)			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	(R)-p-menta-1,8-dién	5989-27-5	227-813-5
LC50		0,72	mg/l
Expozíciós idő		96	h
Speciók	Pimephales promelas		
Módszer	OECD 203		
Forrás	ECHA		

Haltoxicitás (krónikus)			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	(R)-p-menta-1,8-dién	5989-27-5	227-813-5
NOEC		0,19	mg/l
Expozíciós idő		8	d
Speciók	Pimephales promelas		
Módszer	OECD 212		

Vízibolha toxicitás (akut)			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	(R)-p-menta-1,8-dién	5989-27-5	227-813-5
EC50		0,307	mg/l
Expozíciós idő		48	h
Speciók	Daphnia magna		
Módszer	OECD 202		
Forrás	ECHA		

Vízibolha toxicitás (krónikus)			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	(R)-p-menta-1,8-dién	5989-27-5	227-813-5
NOEC		0,08	mg/l
Expozíciós idő		21	d
Speciók	Daphnia magna		
Módszer	OECD 211		
Forrás	ECHA		

Algatoxicitás (akut)			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	(R)-p-menta-1,8-dién	5989-27-5	227-813-5
EC50		0,32	mg/l
Expozíciós idő		72	h
Speciók	Pseudokirchneriella subcapitata (egysejtű édesvízi alga)		
Módszer	OECD 201		
Forrás	ECHA		

Algatoxicitás (krónikus)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

Toxicitás a baktériumokra			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	(R)-p-menta-1,8-dién	5989-27-5	227-813-5
IC50		209	mg/l
Expozíciós idő		3	h

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES colclean C 1209

Aktuális verzió: 1.0.3, kiállítás napja: 08.04.2022

Helyettesített változat: 1.0.2, kiállítás napja: 08.06.2021

Régió: HU

Speciók	élesztettiszap
Módszer	OECD 209
Forrás	ECHA

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	(R)-p-menta-1,8-dién	5989-27-5	227-813-5
Érték		71,4	%
Időtartam		28	d
Módszer	OECD 301		
Forrás	ECHA		
Értékelés	biológiai könnyen lebontható (readily biodegradable)		

12.3 Bioakkumulációs képesség

Biokoncentrációs tényezőre (BCF)			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	(R)-p-menta-1,8-dién	5989-27-5	227-813-5
BCF		690,1	
Módszer	QSAR		
Forrás	ECHA		

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	(R)-p-menta-1,8-dién	5989-27-5	227-813-5
log Pow		4,38	
Kiinduló hőmérséklet		25	°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 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.

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES colclean C 1209

Aktuális verzió: 1.0.3, kiállítás napja: 08.04.2022

Helyettesített változat: 1.0.2, kiállítás napja: 08.06.2021

Régió: HU

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 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 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

A termék a következő anyagot(ka)t tartalmaz, melyekre a REACH rendelet 1907/2006/EK vonatkozik.

sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám	szám
1	(R)-p-menta-1,8-dién	5989-27-5	227-813-5	75

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

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES colclean C 1209

Aktuális verzió: 1.0.3, kiállítás napja: 08.04.2022

Helyettesített változat: 1.0.2, kiállítás napja: 08.06.2021

Régió: HU

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).

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H281	Mélyhűtött gázt tartalmaz; fagymarást vagy sérülést okozhat.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H413	Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

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.

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

Prod-ID 760593