

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES colclean CG 4005

Aktuális verzió: 1.0.2, kiállítás napja: 11.04.2022

Helyettesített változat: 1.0.1, kiállítás napja: 11.04.2022

Régió: HU

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

KRONES colclean CG 4005

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

Relevánsan azonosított felhasználások

Öv kenőanyag

Nem ajánlatos felhasználások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cím

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH

Böhmerwaldstraße 5

93073 Neutraubling

Telefonszáma +49 9401 70-3020

e-mail kic@kic-krones.com

Információk a Biztonsági adatlaphoz

sdb_info@umco.de

1.4 Sürgősségi telefonszám

Gyógyászati felvilágosításokhoz:

+36 80 20 11 99 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

Szállítási balesetknél és további balesetknél:

+44 (0) 1235 239 670 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Utasítások a besoroláshoz

A termék besorolása a következő eljárás alapján, az (EK) 1272/2008 számú rendelet 9. cikkelyének és kritériumainak megfelelően lett megállapítva:

Fizikai veszélyek: Vizsgálati adatok értékelése az I. melléklet 2. részének megfelelően.

Egészségi és környezeti veszélyek: Számítási módszer az I. melléklet 3.. 4. és 5. részének megfelelően.

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

2.2 Címkézési elemek

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

A veszélyt jelző piktogramok¹

-

Figyelmeztetést

-

A figyelmeztető mondatok

-

A figyelmeztető mondatok (EU)

EUH208

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke -t tartalmaz.

Allergiás reakciót válthat ki.

EUH210

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

-

Utasítások a megjelöléshez

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

2.3 Egyéb veszélyek

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES colclean CG 4005

Aktuális verzió: 1.0.2, kiállítás napja: 11.04.2022

Helyettesített változat: 1.0.1, kiállítás napja: 11.04.2022

Régió: HU

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	2-(2-butoxi-2-tolil)etanol		
	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00 súly %
2	Alkán C6-C8 (sorszámozva), 1-szulfonsav, nátriumsó		
	1474044-66-0 939-625-7 - 01-2119985168-23	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00 súly %
3	5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke		
	55965-84-9 - 613-167-00-5 -	Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317	< 0,0015 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)
3	B	Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,06% Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,06% Skin Corr. 1C; H314: C >= 0,6% Eye Dam. 1; H318: C >= 0,6%	M = 100	M = 100

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

Becsült akut toxicitási értékek (ATE)

sz ám	Orális	Dermális	Inhalatív
2	1999 mg/testtömeg kg		

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

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES colclean CG 4005

Aktuális verzió: 1.0.2, kiállítás napja: 11.04.2022

Helyettesített változat: 1.0.1, kiállítás napja: 11.04.2022

Régió: HU

Bőrrel érintkezésnél vízzel leöblíteni. Hosszantartó bőrizgatásnál orvoshoz menni. Maradandós panaszoknál orvost kell hívni

Szemmel való érintkezés után

Kontaktlencsákat eltávolítani. A szemet a nem sérült szem védelmével 10-15 percig folyó víz alatt széthúzott szemhéjakkal öblíteni. Hosszan tartó panaszoknál szemorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés után

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

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő tűzoltó készülék

Hab; Oltópor; Vízpermet-sugár; Széndioxid.

Alkalmatlan oltószerek

Víz-sugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén felszabadulhat: Mérgező gázok/gőzök; Szénmonoxid és széndioxid

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A környező levegőtől független légzésvédő készüléket kell alkalmazni. Védoruhát hordani; Ne lélegezze be a robbanási és égési gázokat. 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. Gondoskodni kielégítő mértéku szelloztetésről. Különösen nagy csúszásveszély a kifutott/elszóródott termék révén.

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 előirányzott 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 szelloztetéséről, szükség esetén a munkahely elszívó szelloztetéséről.

Általános biztonsági és higiéniai előírások

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES colclean CG 4005

Aktuális verzió: 1.0.2, kiállítás napja: 11.04.2022

Helyettesített változat: 1.0.1, kiállítás napja: 11.04.2022

Régió: HU

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Élelmiszerrel 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.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések és tárolási feltételek

A tartályok szárazon szorosan zárva tartandók és hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandók.

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények

A nyitott tartályokat gondosan lezárni és függőleges helyzetben tárolni, hogy az anyag kifolyását megakadályozzuk. Mindig olyan tartályokban kell tárolni, melyek az eredeti tárolóedényeknek megfelelnek.

Együtt-tárolásra vonatkozó előírások

Elkerülendő anyagok, lásd a 10. fejezetet

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre adatok.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi határértékek

sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	203-961-6
	2006/15/EC		
	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		
	CK-érték	101,2 mg/m ³	15 ppm
	AK-érték	67,5 mg/m ³	10 ppm
	EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról		
	2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL		
	CK-érték	101,2 mg/m ³	
	AK-érték	67,5 mg/m ³	
	Megjegyzés	EU2	

DNEL, DMEL- és PNEC-értékek

DNEL értékek (munkavállaló)

DNEL értékek (működés)				
sz ám	Az anyag neve			CAS / EK szám
	Abszorpció útja	behatási időtartam	hatás	Érték
1	2-(2-butoxi)etanol			112-34-5 203-961-6
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	20 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	67,5 mg/m3
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	67,5 mg/m3
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	helyi	101,2 mg/m3
2	Alkán C6-C8 (sorszámozva), 1-szulfonsav, nátriumsó			1474044-66-0 939-625-7
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	430 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	30.32 mg/m3

DNEL értékek

Az anyag neve				CAS / EK szám	
sz ám	Abszorpció útja	behatási időtartam	hatás	Érték	
1	2-(2-butoxi)etanol			112-34-5 203-961-6	
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	1,25	mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	10	mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	34	mg/m3
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	34	mg/m3

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES colclean CG 4005

Aktuális verzió: 1.0.2, kiállítás napja: 11.04.2022

Helyettesített változat: 1.0.1, kiállítás napja: 11.04.2022

Régió: HU

	Inhalatív	Rövid idő (akut)	helyi	50,6	mg/m3
2	Alkán C6-C8 (sorszámozva), 1-szulfonsav, nátriumsó			1474044-66-0	939-625-7
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	2,15	mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	215	mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	7,48	mg/m3

PNEC-értékek

sz ám	Az anyag neve		CAS / EK szám	
	környezet-kompartiment	Fajta	Érték	
1	2-(2-butoxi)etanol		112-34-5 203-961-6	
	Víz	édesvíz	1,0	mg/L
	Víz	édesvíz üledék	4,0	mg/kg
	Azt illeti: Száraz súly			
	Víz	tengervíz	0,1	mg/L
	Víz	tengervíz üledék	0,4	mg/kg
	Azt illeti: Száraz súly			
	Víz	Aqua intermittens	3,9	mg/L
	talaj	-	0,4	mg/kg
	szennyvíztisztító	-	200	mg/L

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.

Szem- / arcvédelem

Védoszemüveg oldalellezéssel (EN 166)

Kézvédelem

A termékkel történő lehetséges bőrérrintkezés esetében pl. védokesztyű használata EN 374 szerint, kielégítő védelmet nyújt. A védődoboz esetére meg kell vizsgálni munkahelyre vonatkozó (pl. mechanikai ellenálló képesség, termékkel szembeni összeférhetőség, statikus 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.

A materiál vastagsága	>	0,7	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
folyékony
világos sárga
Szag
jellegzetes

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES colclean CG 4005

Aktuális verzió: 1.0.2, kiállítás napja: 11.04.2022

Helyettesített változat: 1.0.1, kiállítás napja: 11.04.2022

Régió: HU

pH érték			
Érték	8,0		
Forráspont / forrástartomány			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Olvadáspont/fagyáspont			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Bomlási hőmérséklet			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Gyulladáspont			
Érték	>	60	°C
Lobbanási hőmérséklet			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Öngyulladási hőmérséklet			
Megjegyzés	A termék nem öngyulladó.		
Oxidáló tulajdonságok			
nem oxidáló			
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	1,08	g/ml	
Kiinduló hőmérséklet	20	°C	
Vízben való oldhatóság			
Megjegyzés	tetszés szerint keverhető		
Oldhatóság			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Alkán C6-C8 (sorszámozva), 1-szulfonsav, nátriumsó	1474044-66-0	939-625-7
log Pow		-0,7	
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

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES colclean CG 4005

Aktuális verzió: 1.0.2, kiállítás napja: 11.04.2022

Helyettesített változat: 1.0.1, kiállítás napja: 11.04.2022

Régió: HU

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 Kerülőendő körülmények

Eloirásos használat mettet semnityen.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Oxidáló szerekkel

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 (keverék-ATE számítási eredmény)	
sz ám	A termék neve
1	KRONES colclean CG 4005
Megjegyzés	Az Európai Közösség 1272/2008/EK rendelete, I. melléklete, 3. része, 3.1.3.6 szakaszának megfelelően elvégzett számítások eredménye kívül fekszik azokon az értékhatárokon, amelyek a 3.1.1 táblázat szerint a keverék osztályozásához/címkézéséhez vezetnek (ATE orális > 2000 mg/kg).

Akut orális toxicitás			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Alkán C6-C8 (sorszámozva), 1-szulfonsav, nátriumsó	1474044-66-0	939-625-7
LD50	>	1550	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Forrás	ECHA		

Akut dermális toxicitás			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Alkán C6-C8 (sorszámozva), 1-szulfonsav, nátriumsó	1474044-66-0	939-625-7
LD50	>	2001	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 402		
Forrás	ECHA		

Akut inhalatív toxicitás	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Bőrkorrózió/bőrirritáció			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Alkán C6-C8 (sorszámozva), 1-szulfonsav, nátriumsó	1474044-66-0	939-625-7
Speciók	Házinyúl		
Módszer	16 CFR 1500.41		
Forrás	ECHA		
Értékelés	ingerlő		

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES colclean CG 4005

Aktuális verzió: 1.0.2, kiállítás napja: 11.04.2022

Helyettesített változat: 1.0.1, kiállítás napja: 11.04.2022

Régió: HU

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Alkán C6-C8 (sorszámozva), 1-szulfonsav, nátriumsó	1474044-66-0	939-625-7
Speciók		Házinyúl	
Módszer		EPA 16 CFR 1500.42	
Forrás		ECHA	
Értékelés		ingerlő	

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Alkán C6-C8 (sorszámozva), 1-szulfonsav, nátriumsó	1474044-66-0	939-625-7
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	Alkán C6-C8 (sorszámozva), 1-szulfonsav, nátriumsó	1474044-66-0	939-625-7
Speciók		Salmonella typhimurium TA98, TA100, TA102, TA1535, TA1537	
Módszer		OECD 471	
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

Reproduktív toxicitás	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Rákkeltő hatá	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

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

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

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)			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Alkán C6-C8 (sorszámozva), 1-szulfonsav, nátriumsó	1474044-66-0	939-625-7
LC50		>	100 mg/l
Expozíciós idő		96	h
Speciók		Danio rerio	
Módszer		OECD 203	
Forrás		ECHA	

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES colclean CG 4005

Aktuális verzió: 1.0.2, kiállítás napja: 11.04.2022

Helyettesített változat: 1.0.1, kiállítás napja: 11.04.2022

Régió: HU

Haltotoxicitás (krónikus)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Vízibolha toxicitás (akut)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Vízibolha toxicitás (krónikus)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Algatoxicitás (akut)			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Alkán C6-C8 (sorszámozva), 1-szulfonsav, nátriumsó	1474044-66-0	939-625-7
EC50	>	100	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			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Alkán C6-C8 (sorszámozva), 1-szulfonsav, nátriumsó	1474044-66-0	939-625-7
Érték		89,7	%
Időtartam		28	d
Módszer	OECD 301 B		
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
1	Alkán C6-C8 (sorszámozva), 1-szulfonsav, nátriumsó	1474044-66-0	939-625-7
log Pow		-0,7	
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

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

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES colclean CG 4005

Aktuális verzió: 1.0.2, kiállítás napja: 11.04.2022

Helyettesített változat: 1.0.1, kiállítás napja: 11.04.2022

Régió: HU

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

A termék nem esik az ADR/RID/ADN előírások hatálya alá.

14.2 Szállítás IMDG

A termék nem esik az IMDG előírások hatálya alá.

14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA

A termék nem esik az ICAO-TI / IATA előírások hatálya alá.

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 a következő anyagot(kat) tartalmaz, melyekre a REACH rendelet 1907/2006/EK vonatkozik.

sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám	szám
1	2-(2-butoxi)etanol	112-34-5	203-961-6	55, 75
2	propán-2-ol	67-63-0	200-661-7	75

2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről

A termék nem tartozik az I. melléklet 1. vagy 2. részének hatálya alá.

Egyéb előírások

Ennek a terméknek a használatánál a nemzeti egészségügyi- és munkavédelmi előírásokat kell alkalmazni.

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: KRONES colclean CG 4005

Aktuális verzió: 1.0.2, kiállítás napja: 11.04.2022

Helyettesített változat: 1.0.1, kiállítás napja: 11.04.2022

Régió: HU

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 fejezetekben

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

EUH071	Maró hatású a légutakra.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H310	Bőrrel érintkezve halálos.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

B	Egyes anyagok (savak, lúgok stb.) különféle koncentrációjú vizes oldatok formájában kerülnek forgalomba, és ezért eltérően címkézendők, mivel a veszély mértéke a koncentráció függvényében változik. A 3. részben a B. megjegyzéssel kiegészített tételek általános megjelölése a következő típusú: „... %-os salétromsav”. Ebben az esetben az anyag szállítójának fel kell tüntetnie a címkén az oldat koncentrációját. Eltérő rendelkezés hiányában azt kell feltételezni, hogy a százalékos koncentráció tömegszázalékban van megadva.
---	---

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 UMCÖ GmbH kifejezett engedélyezése.

Prod-ID 760601