

Kereskedelmi név: Construction Cleaner CTH**Termékszám:** 414999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 10.08.2020**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

Construction Cleaner CTH

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

Relevánsan azonosított felhasználások

Tisztító

Nem ajánlatos felhasználások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cím

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonszáma +49-2303-9 86 70-0

Fax száma +49-2303-9 86 70-26

Információk a Biztonsági adatlaphoz

sdb_info@umco.de

1.4 Sürgősségi telefonszám

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

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

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

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1; H314

STOT SE 3; H335

Utasítások a besoroláshoz

A termék besorolása, mint "Maró" az extrém pH-érték tekintetbevételével történt, lásd:

- Rendelet 1272/2008 (CLP), I. melléklet, 3.2.2.2/3.2.3.1.2 alpont

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**

GHS05



GHS07

Figyelmeztetést

Veszély

Veszélyes összetevők a címkén:

kálium-hidroxid

Kereskedelmi név: Construction Cleaner CTH

Termékszám: 414999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 10.08.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

2-aminoetanol
Hexil-D-glukosid

A figyelmeztető mondatok

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
H302 Lenyelve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P260 A gőzök/permet belélegzése tilos.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

Kiegészítő megjelölő elem

648/2004 számú (EK) rendelet (VII. melléklet) a tisztítószerokről
5-15% nem ionos tenzidek

2.3 Egyéb veszélyek

PBT-értékelés

A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami PBT-nek van minősítve.

vPvB-értékelés

A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami vPvB-nek van minősítve.

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	Pótólajos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció %
1	kálium-hidroxid		
	1310-58-3 215-181-3 019-002-00-8 01-2119487136-33	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	>= 10,00 - < 25,00 súly %
2	2-aminoetanol		
	141-43-5 205-483-3 603-030-00-8 01-2119486455-28	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10,00 - < 25,00 súly %
3	2-butoxietanol		
	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319	>= 10,00 - < 25,00 súly %

Kereskedelmi név: Construction Cleaner CTH

Termékszám: 414999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 10.08.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

		Skin Irrit. 2; H315		
4	Hexil-D-glukosid			
	54549-24-5 259-217-6 - 01-2119492545-29	Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00	súly %

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

szám	Megjegyzés	Egyedi koncentráció-határértékek	M-tényező (akut)	M-tényező (krónikus)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%	-	-
2	-	STOT SE 3; H335: C >= 5%	-	-

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások

Kontaminált ruházatot és cipókat 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. Ne alkalmazzon szájból-szájba vagy szájból-orrba belélegeztetést.

Bőrrel való érintkezés után

Azonnal és hosszasan lemosandó bő vízzel. Gondoskodjon orvosi kezelésről.

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 öblítse ki és utána bőségesen igyon vizet. Hánytatni tilos. Eszméletlen személyeket nem szabad itatni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Hatások

Szemmel való érintkezés: vakságot 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

Vízpermet-sugár; Hab; Széndioxid. Szárazoltószer

Alkalmatlan oltószerek

Víz-sugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén felszabadulhat: Maró gázok/gőzök; Szénmonoxid (CO); Széndioxid (CO2)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A környező levegotól független légzésvédő készüléket kell alkalmazni. Viseljen zárt védőöltözetet.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

Kereskedelmi név: Construction Cleaner CTH

Termékszám: 414999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 10.08.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

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. Személyi védőöltözetet kell alkalmazni. 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 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 nekerüljön sor veszélyes anyagok szabadabb tételéhez, vagy ki legyen zárva a bőrrel való érintkezés.

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. Zuhany szükséges. Szemöblítő berendezést készenlétben kell tartani.

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.

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	kálium-hidroxid	1310-58-3	215-181-3
	Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei		
	KÁLIUM-HIDROXID		
	CK-érték	2	mg/m ³
	AK-érték	2	mg/m ³

Kereskedelmi név: Construction Cleaner CTH

Termékszám: 414999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 10.08.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

	Megjegyzés	m			
2	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3		
	2006/15/EC				
	2-Aminoethanol				
	CK-érték	7,6	mg/m ³	3	ppm
	AK-érték	2,5	mg/m ³	1	ppm
	IMDG-Page	Skin			
	EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról				
	2-AMINOETANOL				
	CK-érték	7,6	mg/m ³		
	AK-érték	2,5	mg/m ³		
	Megjegyzés	b; EU2			
3	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0		
	2000/39/EC				
	2-Butoxyethanol				
	CK-érték	246	mg/m ³	50	ppm
	AK-érték	98	mg/m ³	20	ppm
	IMDG-Page	Skin			
	Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei				
	2-BUTOXIETANOL				
	CK-érték	246	mg/m ³		
	AK-érték	98	mg/m ³		
	Megjegyzés	b, i; EU1			

DNEL, DMEL- és PNEC-értékek

DNEL értékek (munkavállaló)

sz ám	Az anyag neve			CAS / EK szám
	Abszorbcio útja	behatási időtartam	hatás	Érték
1	kálium-hidroxid			1310-58-3 215-181-3
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	1 mg/m ³
2	2-aminoetanol			141-43-5 205-483-3
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	1 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	3,3 mg/m ³
3	2-butoxietanol			111-76-2 203-905-0
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	125,00 mg/kg/nap
	Dermális	Rövid idő (akut)	rendszerű	89,00 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	98,00 mg/m ³
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	rendszerű	1091,00 mg/m ³
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	246,00 mg/m ³
4	Hexil-D-glukosid			54549-24-5 259-217-6
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	595000 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	420 mg/m ³

DNEL értékek

sz ám	Az anyag neve			CAS / EK szám
	Abszorbcio útja	behatási időtartam	hatás	Érték
1	kálium-hidroxid			1310-58-3 215-181-3
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	1 mg/m ³
2	2-aminoetanol			141-43-5 205-483-3

Kereskedelmi név: Construction Cleaner CTH

Termékszám: 414999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 10.08.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

	Orális	hosszú idejű (krónikus)	helyi	3,75	mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	0,24	mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	2	mg/m3
3	2-butoxiétanol			111-76-2 203-905-0	
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	6,30	mg/kg/nap
	Orális	Rövid idő (akut)	rendszerű	26,70	mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	75,00	mg/kg/nap
	Dermális	Rövid idő (akut)	rendszerű	89,00	mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	59,00	mg/m3
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	rendszerű	426,00	mg/m3
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	147,00	mg/m3
4	Hexil-D-glukosid			54549-24-5 259-217-6	
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	35,7	mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	357000	mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	124	mg/m3

PNEC-értékek

sz ám	Az anyag neve		CAS / EK szám
	környezet-kompartiment	Fajta	Érték
1	2-aminoetanol		141-43-5 205-483-3
	Víz	édesvíz	0,085 mg/L
	Víz	tengervíz	0,0085 mg/L
	Víz	Aqua intermittens	0,028 mg/L
	Víz	édesvíz üledék	0,434 mg/L
	Víz	tengervíz üledék	0,0434 mg/L
	talaj	-	0,0367 mg/kg Száraz súly
	szennyvíztisztító	-	100 mg/L
2	2-butoxiétanol		111-76-2 203-905-0
	Víz	édesvíz	8,80 mg/L
	Víz	tengervíz	0,88 mg/L
	Víz	édesvíz üledék	34,60 mg/kg
	Azt illeti: Száraz súly		
	Víz	tengervíz üledék	3,46 mg/kg
	Víz	Aqua intermittens	26,4 mg/L
	talaj	-	2,33 mg/kg Száraz súly
	szennyvíztisztító	-	463,00 mg/L
	másodrendű mérgezés	-	0,02 g/kg
3	Hexil-D-glukosid		54549-24-5 259-217-6
	Víz	édesvíz	0,176 mg/L
	Víz	tengervíz	0,018 mg/L
	Víz	Aqua intermittens	4,2 mg/L
	Víz	édesvíz üledék	0,722 mg/kg Száraz súly
	Víz	tengervíz üledék	0,072 mg/kg Száraz súly
	talaj	-	0,654 mg/kg Száraz súly
	szennyvíztisztító	-	100 mg/L
	másodrendű mérgezés	-	111,11 mg/kg
	Azt illeti: étel		

Kereskedelmi név: Construction Cleaner CTH

Termékszám: 414999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 10.08.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

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.

Kombinált szűrő

Légzőszűrő A/P2

Szem- / arcvédelem

Szorosan záródó védőszemüveg (EN 166).

Kézvédelem

A termékkel történő lehetséges bőrrel érintkezés esetében pl. védőkesztyű használata EN 374 szerint, kielégítő védelmet nyújt. A védőden esetre meg kell vizsgálni munkahelyre vonatkozó (pl. mechanikai ellenálló képesség, termékkel szembeni összeférhetőség, sztatikus töltésgátlás) alkalmasságára. A kesztyűgyártó kesztyűkre vonatkozó használati, raktározási, ápolási és kicserélési útmutatásait és információit követni kell. A védőkesztyűket megrongálás vagy kezdődő kopási jelenségek fellépésénél azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell tervezni, hogy ne kelljen állandóan kesztyűt hordani.

Megfelelő anyag nitril

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

Alak/Színek	
folyékony	
sárgás	
Szag	
jellegzetes	
A szag feljegyezhetőségi határa	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
pH érték	
Érték	14
Forráspont / forrástartomány	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Olvadáspont / olvadástartomány	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Bomláspont / bomlástartomány	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Gyulladáspont	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Öngyulladási hőmérséklet	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Kereskedelmi név: Construction Cleaner CTH

Termékszám: 414999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 10.08.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Oxidáló tulajdonságok			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Robbanásveszélyes tulajdonságok			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Gőznyomás			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Gőzsűrűség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Párolgási sebesség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Relatív sűrűség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Sűrűség			
Érték		1,25	g/cm ³
Kiinduló hőmérséklet		20	°C
Vízben való oldhatóság			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Oldékonyság (Oldékonyságok)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
	log Pow		-2,3
	Kiinduló hőmérséklet		25 °C
	Módszer	OECD 107	
	Forrás	ECHA	
2	2-butoxi-etanol	111-76-2	203-905-0
	log Pow		0,81
	Kiinduló hőmérséklet		25 °C
	Forrás	ECHA	
Viszkozitás			
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).

Kereskedelmi név: Construction Cleaner CTH

Termékszám: 414999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 10.08.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Bizonyos fémekkel történő érintkezésnél (p.l. alumínium) hidrogéngáz képződés lehetséges. Erős exoterm reakciók savakkal.

10.4 Kerülendő körülmények

Eloírásos használat mettet semnityen.

10.5 Nem összeférhető anyagok

erős savak; erős oxidálószer; nem nemes fémek

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincs rendeltetészerű alkalmazás

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut orális toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény)	
szám	A termék neve
1	Construction Cleaner CTH
ATE (keverék)	1169,43
Módszer	Számítási eljárás az 1272/2008 (CLP) rendelet (EC), I. függelék 3. részének 3.1.3.6. szakasza szerint.

Akut orális toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	kálium-hidroxid	1310-58-3	215-181-3
LD50		333	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 425		
Forrás	ECHA		
2	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
LD50		1089	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 401		
Forrás	ECHA		
3	2-butoxi-etanol	111-76-2	203-905-0
LD50		1746	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 401		
Forrás	ECHA		

Akut dermális toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény)	
szám	A termék neve
1	Construction Cleaner CTH
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 dermal > 2000 mg/kg).

Akut dermális toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
LD50		2504	mg/testtömeg kg

Kereskedelmi név: Construction Cleaner CTH

Termékszám: 414999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 10.08.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 402		
Forrás	ECHA		
2	2-butoxiétanol	111-76-2	203-905-0
LD50	>	2000	mg/testtömeg kg
Speciók	tengeri malac		
Módszer	OECD 402		
Forrás	ECHA		

Akut inhalatív toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény)

szám	A termék neve		
1	Construction Cleaner CTH		
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 értékhatarokon, amelyek a 3.1.1 táblázat szerint a keverék osztályozásához/címkézéséhez vezetnek (ATE szájon át: > 20.000 ppmV (gázok), > 20 mg/l (gőzök), > 5 mg/l (porok/ködök)).		

Akut inhalatív toxicitás

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
LC50	>	1,487	mg/l
Expozíciós idő		4	h
Halmazállapot	Gőz		
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 403		
Forrás	ECHA		
2	2-butoxiétanol	111-76-2	203-905-0
ATE		1,5	mg/l
Expozíciós idő		4	h
Halmazállapot	Por/köd		
Speciók	Patkány		

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Nem állnak rendelkezésre adatok

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	kálium-hidroxid	1310-58-3	215-181-3
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 405		
Forrás	ECHA		
Értékelés	maró		
2	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 405		
Forrás	ECHA		
Értékelés	maró		
3	2-butoxiétanol	111-76-2	203-905-0
Expozíciós idő		24	h
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 405		
Forrás	ECHA		
Értékelés	Szemirritáló		

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Kereskedelmi név: Construction Cleaner CTH

Termékszám: 414999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 10.08.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	kálium-hidroxid	1310-58-3	215-181-3
Abszorpció útja		Bőr	
Speciók		tengeri malac	
Forrás		ECHA	
Értékelés		nem érzékenységfokozó	
2	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Abszorpció útja		Bőr	
Speciók		tengeri malac	
Forrás		ECHA	
Értékelés		nem érzékenységfokozó	
3	2-butoxi-etanol	111-76-2	203-905-0
Abszorpció útja		Bőr	
Speciók		tengeri malac	
Módszer		OECD 406	
Forrás		ECHA	
Értékelés		nem érzékenységfokozó	

Csírasejt-mutagenitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	kálium-hidroxid	1310-58-3	215-181-3
Kísérletezés módja		Ames-teszt	
Speciók		Bacteria - Salmonella typhimurium	
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
2	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
3	2-butoxi-etanol	111-76-2	203-905-0
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	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

Rákkeltő hatá			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxi-etanol	111-76-2	203-905-0
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)			

Kereskedelmi név: Construction Cleaner CTH

Termékszám: 414999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 10.08.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Abszorpció útja		Orális	
NOAEL		300	mg/kg bw/d
Speciók		Patkány	
Módszer		OECD 416	
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
Abszorpció útja		Inhalatív	
NOEC		10	mg/m ³
Speciók		Patkány	
Módszer		OECD 412	
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

Aspirációs veszély

Nem állnak rendelkezésre adatok

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Haltoxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	kálium-hidroxid	1310-58-3	215-181-3
LC50		80	mg/l
Expozíciós idő		96	h
Speciók		Gambusia affinis	
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
2	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
LC50		349	mg/l
Expozíciós idő		96	h
Speciók		Cyprinus carpio	
Módszer		440/2008/EC C.1.	
Forrás		ECHA	
3	2-butoxi-etanol	111-76-2	203-905-0
LC50		>	1474
Expozíciós idő		96	h
Speciók		Oncorhynchus mykiss	
Módszer		OECD 203	
Forrás		ECHA	

Haltoxicitás (krónikus)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
NOEC		1,24	mg/l
Expozíciós idő		41	d
Speciók		Oryzias latipes	
Módszer		OECD 210	
Forrás		ECHA	
2	2-butoxi-etanol	111-76-2	203-905-0
NOEC		>	100
			mg/l

Kereskedelmi név: Construction Cleaner CTH

Termékszám: 414999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 10.08.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Expozíciós idő	21	d
Speciók	Danio rerio	
Módszer	OECD 204	
Forrás	ECHA	

Vízibolha toxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
EC50		65	mg/l
Expozíciós idő		48	h
Speciók	Daphnia magna		
Módszer	440/2008/EC C.2.		
Forrás	ECHA		
2	2-butoxi-etanol	111-76-2	203-905-0
EC50		1550	mg/l
Expozíciós idő		48	h
Speciók	Daphnia magna		
Módszer	OECD 202		
Forrás	ECHA		

Vízibolha toxicitás (krónikus)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
NOEC		0,85	mg/l
Expozíciós idő		21	d
Speciók	Daphnia magna		
Forrás	ECHA		
2	2-butoxi-etanol	111-76-2	203-905-0
NOEC		100	mg/l
Expozíciós idő		21	d
Speciók	Daphnia magna		
Módszer	OECD 211		
Forrás	ECHA		

Algatoxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
EC50		2,8	mg/l
Expozíciós idő		72	h
Speciók	Pseudokirchneriella subcapitata (egysejtű édesvízi alga)		
Módszer	OECD 201		
Forrás	ECHA		
2	2-butoxi-etanol	111-76-2	203-905-0
EC50		911	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			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
EC10		>	1000 mg/l

Kereskedelmi név: Construction Cleaner CTH

Termékszám: 414999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 10.08.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Expozíciós idő	30	min
Speciók	élesztettiszap	
Módszer	OECD 209	
Forrás	ECHA	

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
Fajta		Aerob biológiai lebonthatóság	
Érték	>	90	%
Időtartam		21	d
Módszer	OECD 301 A		
Forrás	ECHA		
Értékelés	biológiailag könnyen lebontható (readily biodegradable)		
2	2-butoxi-etanol	111-76-2	203-905-0
Fajta		Aerob biológiai lebonthatóság	
Érték		90,4	%
Időtartam		28	d
Módszer	OECD 301 B		
Forrás	ECHA		
Értékelés	biológiailag könnyen lebontható (readily biodegradable)		

12.3 Bioakkumulációs képesség

Biokoncentrációs tényezőre (BCF)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
BCF		2,3 - 9,2	
Módszer	Számítási modell (Q)SAR		
Forrás	ECHA		

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3
log Pow		-2,3	
Kiinduló hőmérséklet		25	°C
Módszer	OECD 107		
Forrás	ECHA		
2	2-butoxi-etanol	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Kiinduló hőmérséklet		25	°C
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 szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami PBT-nek van minősítve.
vPvB-értékelés	A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami vPvB-nek van minősítve.

12.6 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Kereskedelmi név: Construction Cleaner CTH**Termékszám:** 414999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 10.08.2020**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU**12.7 Egyéb információk****Egyéb információk**

A terméket nem szabad ellenőrzés nélkül a környezetbe juttatni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek****Termék**

Az ártalmatlanítást az előírások figyelembevételével és a helyi illetékes hatóságokkal, a hulladék feldolgozó vállalattal történt egyeztetést követően kell egy alkalmas és erre a célra engedélyezett berendezésben ártalmatlanítani.

Az Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti hulladékulcs-szám besorolást a regionális, hulladékártalmatlanítóval együttműködve kell végrehajtani.

Csomagolás / burkolat

A csomagolásokat maradék nélkül ki kell üríteni és a hivatalos előírások betartásával gondoskodni kell megfelelő ártalmatlanításukról. A tisztítatlan, nem kiürített csomagolások ártalmatlanítását a regionális hulladékkezelővel kell egyeztetni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 Szállítás ADR/RID/ADN**

Osztály	8
Osztályozási kódok	C5
Csomagolási csoport	II
Veszélyfokozat	80
UN-szám	UN1719
Az áru megjelenése	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
Veszély iniciátor	kálium-hidroxid 2-aminoetanol
Alagútkorlátozási kód	E
Címke a veszély megjelölésére	8

14.2 Szállítás IMDG

Osztály	8
Csomagolási csoport	II
UN-szám	UN1719
Megnevezés és leírás	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
Veszély iniciátor	potassium hydroxide 2-aminoethanol
EmS	F-A, S-B
Bárcák	8

14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA

Osztály	8
Csomagolási csoport	II
UN-szám	UN1719
Megnevezés és leírás	Caustic alkali liquid, n.o.s.
Veszély iniciátor	potassium hydroxide 2-aminoethanol
Bárcák	8

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.

Kereskedelmi név: Construction Cleaner CTH**Termékszám:** 414999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 10.08.2020**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU**14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti 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 beszállítók adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyag(ka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak).

A különösképpen aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH jelöltek listája az engedélyezési eljáráshoz

A meglévő adatok alapján és/vagy az előszállító adatainak megfelelően a készítmény nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely/melyek az 1907/2006/EK REACH rendelet 57. cikkelyének megfelelően az 59. cikkelyvel összekötöttesben 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 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. Az anyavédelmi irányelveket szabályozó rendelet és az ifjúkori munkavállalókat védő törvény foglalkoztatási korlátozásait, amelyek a veszélyes anyagoktól való védelmet szolgálják, be kell tartani.

Az ebben a termékben alkalmazott tenzidek megfelelnek a DetVO 648/2004/EG-nek.

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 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).

H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

Kereskedelmi név: Construction Cleaner CTH

Termékszám: 414999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 10.08.2020

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 767839