

Prekybinis pavadinimas: Construction Cleaner CTH

Produkto numeris: 414999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 10.08.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

1. SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas

Construction Cleaner CTH

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Svarbūs identifikuoti naudojimai

Valiklis

Nepatariama naudoti

Nėra jokių duomenų.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Adresas

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefono numeris +49-2303-9 86 70-0

Fakso numeris +49-2303-9 86 70-26

Informacija dėl saugos duomenų lapo

sdb_info@umco.de

1.4 Pagalbos telefono numeris

+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378 (Neatidėliotina informacija apsinuodijus)

2. SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1; H314

STOT SE 3; H335

Klasifikavimo nuorodos

Produktas klasifikuojamas kaip „ėsdinantis“ atsižvelgiant į ekstremalią pH vertę, žr.:

- Reglamento 1272/2008 (CLP) I priedo 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2 punktus)

Produkto klasifikacija buvo atlikta remiantis toliau nurodytomis procedūromis pagal 9 straipsnį ir reglamento (EB) nr. 1272/2008 kriterijus:

Fiziniai pavojai: bandymo duomenų įvertinimas pgl. I priedą, 2 dalį

Pavojai sveikatai ir aplinkai: apskaičiavimo metodas pgl. I priedą, 3, 4 ir 5 dalis.

2.2 Ženklinimo elementai

Ženklinimas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Pavojaus piktogramos



GHS05



GHS07

Signalinis žodis

Pavojinga

Sudėtinė medžiaga, nurodanti pavojų, kurią būtina pateikti etiketėje:

Prekybinis pavadinimas: Construction Cleaner CTH

Produkto numeris: 414999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 10.08.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

kalio hidroksidas
2-aminoetanolis
Heksil-D-glukozidas

Pavojingumo frazės

H290 Gali ėsdinti metalus.
H302 Kenksminga prarijus.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

Atsargumo frazės

P260 Neįkvėpti garų/aerolio.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P301+P330+P331 PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle].
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

Papildomi ženklinimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių (VII priedas):
5–15 % nejoninės paviršinio aktyvumo medžiagos

2.3 Kiti pavojai

PBT vertinimas

Remiantis tiekimo grandinės pateikta informacija mišinyje nėra >0,1 % medžiagos, kuri laikoma patvaria, bioakumuliacine ir toksiška chemine medžiaga.

vPvB vertinimas

Remiantis tiekimo grandine, mišinyje nėra > 0,1% medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai bioakumuliacine medžiaga.

3. SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Neatitinka. Produktas yra ne medžiaga.

3.2 Mišiniai

Pavojingų medžiagų sudėtis

Nr.	Medžiagos pavadinimas		Papildomos nuorodos	
	CAS / EB / Indekso / REACH Nr.	Klasifikacija (EB) 1272/2008 (CLP)	Koncentracija	%
1	kalio hidroksidas			
	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	Masė %
2	2-aminoetanolis			
	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	Masė %

Prekybinis pavadinimas: Construction Cleaner CTH

Produkto numeris: 414999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 10.08.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

3	2-butoksietanolis				
	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 Skin Irrit. 2; H315	>=	10,00 - < 25,00	Masė %
4	Heksil-D-glukozidas				
	54549-24-5 259-217-6 - 01-2119492545-29	Eye Dam. 1; H318	>=	5,00 - < 10,00	Masė %

Tikslus rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Nr.	Pastaba	Konkrečios koncentracijos ribos	M faktorius (umus)	M faktorius (Lėtinis)
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. SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros nuorodos

Kontaminuotus rūbus ir batus nedelsiant nusivilkti, prieš naudojimą kruopščiai išvalyti. Problemoms išlikus kvieskite gydytoją.

Įkvėpus

Nukentėjusįjį imantis tinkamų kvėpavimo takų apsaugos priemonių išnešti iš pavojingos zonos. Užtikrinkite gryno oro cirkuliaciją. Nenaudoti dirbtinio kvėpavimo iš burnos į burną arba iš burnos į nosį.

Prisilietus prie odos

Nedelsiant ir ilgai plauti dideliu kiekiu vandens. Nuvežkite patikrinti gydytojui.

Patekus į akis

Išimti kontaktinius lęšius. Akį, saugojant nepažeistą akį, 10-15 minučių plauti po tekančiu vandeniu pakėlus voką. Skubus oftalmologinis gydymas.

Prarijus

Praskalauti burną ir gerti daug vandens. Nesukelti vėmimo. Praradusiems sąmonę asmenims draudžiama ką nors įpilti į burną. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Poveikis

Patekus į akis: Gali sukelti aklumą!

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra jokių duomenų.

5. SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamas ugnies gesinimo priemonės

Vandens srovė; Putos; Anglies oksidas; Sausoji gaisro gesinimo priemonė

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

Pilnutinė vandens srovė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Prekybinis pavadinimas: Construction Cleaner CTH

Produkto numeris: 414999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 10.08.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Gaisro metu gali išsiskirti: gailios dujos/garai; anglies monoksidas (CO); anglies dioksidas (CO₂)

5.3 Patarimai gaisrininkams

Nuo aplinkos nepriklausomas kvėpavimo įrengimas. Dėvėti pilną apsauginį kostiumą.

6. SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Laikytis saugumo taisyklių (žr. skyrių 7 ir 8). Dėvėti asmeninius apsauginius drabužius. Neįkvėpti garų / aerozolių.

Pagalbos teikėjams

Asmeninės apsaugos priemonės - žr. 8 skyrių.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Nepilti į kanalizaciją/paviršinį vandenį/požeminius vandenis. Neleiskite pateikti į podirvį/gruntą. Patekus į vandens telkinius, žemę ar kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejus medžiagai sustabdykite sklidimą nedegiais absorbentais (pvz., smėliu, žemėmis, kizelgūru, vermikulitu) ir surinkite į specialias talpas, kad būtų galima šalinti pagal vietines Atliekų šalinimo taisykles (žr. 13 skyr.).

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie saugų naudojimą žr. 7 skyriuje; Informaciją apie asmeninės apsaugos priemonę žr. 8 skyriuje; Informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13-ame skyriuje.

7. SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Nurodymai, kaip saugiai elgtis

Rizika dirbant su šiuo produktu yra būtina sumažinti iki minimumo tam pasinaudojus visomis apsaugos ir prevencijos priemonėmis. Darbo eiga, jeigu tai yra techniškai įmanoma, turėtų būti vykdoma tokiu būdu, kad kenksmingos medžiagos nepakliūtų į aplinką.

Bendra apsauga ir higienos priemonės

Darbo metu nerūkyti, nevalgyti ir negerti. Nelaikyti kartu su maisto produktais ir gėrimais. Neįkvėpti garų. Neleisti patekti į akis ir ant odos. Prieš pertraukus ir po darbo nusiplauti rankas. Nusivilkti užterštus drabužius ir batus ir prieš pakartotinį naudojimą krupščiai nuplauti. Laikyti paruoštą pagalbinį dušą. Laikyti paruoštą akių skalavimo įrangą.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės ir sandėliavimo sąlygos

Rezervuarą laikyti sausą, sandariai uždarytą vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

Reikalavimai sandėliavimui ir indams

Atviri indai privalo būti sandariai uždengti, tiesiai pastatyti, užkirsti kelią preparato ištekėjimui. Visada laikyti induose, atitinkančiuose originalias pakuotes.

Nurodymai sandėliuojant medžiagas kartu

Vengtinios medžiagos, žr. 10 skyrių.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra jokių duomenų.

8. SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Ribinės vertės darbo vietose

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3

Prekybinis pavadinimas: Construction Cleaner CTH

Produkto numeris: 414999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 10.08.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

2006/15/EC				
2-Aminoethanol				
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	7,6	mg/m ³	3 ppm
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	2,5	mg/m ³	1 ppm
	Odos resorpcija /senzibilizacija	Skin		
DIDŽIAUSIA LEIDŽIAMA CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ (TERŠALŲ) KONCENTRACIJA GYVENAMOSIOS IR VISUOMENINĖS PASKIRTIES PASTATŲ PATALPŲ ORE				
2-aminoetanolis				
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	7,6	mg/m ³	3 ppm
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	2,5	mg/m ³	1 ppm
	Pastabos	O		
2	2-butoksietanolis	111-76-2		203-905-0
2000/39/EC				
2-Butoxyethanol				
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	246	mg/m ³	50 ppm
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	98	mg/m ³	20 ppm
	Odos resorpcija /senzibilizacija	Skin		
DIDŽIAUSIA LEIDŽIAMA CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ (TERŠALŲ) KONCENTRACIJA GYVENAMOSIOS IR VISUOMENINĖS PASKIRTIES PASTATŲ PATALPŲ ORE				
Etilenglikolio monobutyleteris				
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	100	mg/m ³	20 ppm
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	50	mg/m ³	10 ppm
	Pastabos	O		

DNEL, DMEL ir PNEC vertės

DNEL vertės (darbuotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas			CAS / EB Nr.
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	vertė
1	kalio hidroksidas			1310-58-3 215-181-3
	įkvėpiant	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	1 mg/m ³
2	2-aminoetanolis			141-43-5 205-483-3
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	1 mg/kg/diena
	įkvėpiant	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	3,3 mg/m ³
3	2-butoksietanolis			111-76-2 203-905-0
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	125,00 mg/kg/diena
	per odą	ūmus poveikis	sisteminis	89,00 mg/kg/diena
	įkvėpiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	98,00 mg/m ³
	įkvėpiant	ūmus poveikis	sisteminis	1091,00 mg/m ³
	įkvėpiant	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	246,00 mg/m ³
4	Heksil-D-glukozidas			54549-24-5 259-217-6
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	595000 mg/kg/diena
	įkvėpiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	420 mg/m ³

DNEL vertės (naudotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas			CAS / EB Nr.
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	vertė
1	kalio hidroksidas			1310-58-3 215-181-3
	įkvėpiant	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	1 mg/m ³

Prekybinis pavadinimas: Construction Cleaner CTH

Produkto numeris: 414999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 10.08.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

2	2-aminoetanolis			141-43-5 205-483-3	
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	3,75	mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	0,24	mg/kg/diena
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	2	mg/m ³
3	2-butoksietanolis			111-76-2 203-905-0	
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	6,30	mg/kg/diena
	prarijus	ūmus poveikis	sisteminis	26,70	mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	75,00	mg/kg/diena
	per odą	ūmus poveikis	sisteminis	89,00	mg/kg/diena
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	59,00	mg/m ³
	įkvepiant	ūmus poveikis	sisteminis	426,00	mg/m ³
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	147,00	mg/m ³
4	Heksil-D-glukozidas			54549-24-5 259-217-6	
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	35,7	mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	357000	mg/kg/diena
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	124	mg/m ³

PNEC vertės

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS / EB Nr.	
	Aplinkos terpė	Būdas	vertė
1	2-aminoetanolis		141-43-5 205-483-3
	Vanduo	Gėlasis vanduo	0,085 mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,0085 mg/L
	Vanduo	aqua intermittent	0,028 mg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	0,434 mg/L
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	0,0434 mg/L
	Žemė	-	0,0367 mg/kg sausa masė
	Valymo įrenginiai (STP)	-	100 mg/L
2	2-butoksietanolis		111-76-2 203-905-0
	Vanduo	Gėlasis vanduo	8,80 mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,88 mg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	34,60 mg/kg
	Tai liečia: sausa masė		
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	3,46 mg/kg
	Vanduo	aqua intermittent	26,4 mg/L
	Žemė	-	2,33 mg/kg sausa masė
Valymo įrenginiai (STP)	-	463,00 mg/L	
Antrinis apsinuodijimas	-	0,02 g/kg	
3	Heksil-D-glukozidas		54549-24-5 259-217-6
	Vanduo	Gėlasis vanduo	0,176 mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,018 mg/L
	Vanduo	aqua intermittent	4,2 mg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	0,722 mg/kg sausa masė
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	0,072 mg/kg sausa masė
	Žemė	-	0,654 mg/kg sausa masė

Prekybinis pavadinimas: Construction Cleaner CTH

Produkto numeris: 414999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 10.08.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Valymo įrenginiai (STP)	-	100	mg/L
Antrinis apsinuodijimas	-	111,11	mg/kg
Tai liečia: maistas			

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite gerą vėdinimą. Tai gali užtikrinti vietinė arba patalpos ištraukiamoji ventiliacija. Jei to nepakanka, kad medžiagos koncentracija būtų mažesnė nei oro užterštumo ribinės vertės, turi būti dėvimos kvėpavimo apsaugos priemonės.

Asmeninės apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsauga

Jeigu darbo vietoje koncentracija yra didesnė nei leistina, privaloma nešioti tinkamą kvėpavimo takų apsaugos prietaisą. Jeigu neturite dispozicijoje ribinių leidžiamos medžiagų koncentracijos verčių darbu vietoje, aerosolių ir rūko susidarymo atveju yra būtina užtikrinti kvėpavimo takams apsaugos priemones; Kombinuoti filtrai

Filtrai kvėpavimo organų apsaugai A/P2

Akių(arba) veido apsauga

Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai (DIN EN 166).

Rankų apsauga

Tuo atveju, jeigu produktas gali patekti ant odos dėl apsaugos yra būtina naudoti pirštines, kurios buvo patikrintos pvz. pagal EN 374; Apsauginė pirštinė bet kokių atveju turėtų būti patikrinta darbo vietos specifikos tinkamumo atžvilgiu (pvz., dėl mechaninio atsparumo, suderinamumo su produktu, antistatikos). Laikytis pirštinių gamintojo nurodymų ir informacijos dėl pirštinių pritaikymo, laikymo, priežiūros ir pakeitimo. Pastebėjus apsauginių pirštinių defektus arba pirmuosius nusidėvėjimo požymius jas būtina nedelsiant pakeisti naujomis. Darbo procesus sureguliuoti taip, kad pirštinių nuolatos mūvėti nereikėtų.

Tinkama medžiaga Sukietėjusio produkto neplėškite nuo odos.

Medžiagos storis		0,7	mm
Prasiskverbimo laikotarpis	>=	480	min

Kitą apsaugą

Chemikalams atsparūs darbo drabužiai.

Poveikio aplinkai kontrolė

Nėra jokių duomenų.

9. SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma/Spalva	
skystas	
pageltęs	
Kvapap	
Charakteristinis	
Kvapo riba	
Nėra duomenų	
pH	
vertė	14
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	
Nėra duomenų	
Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	
Nėra duomenų	
Skilimo temperatūra / skilimo temperatūros intervalas	

Prekybinis pavadinimas: Construction Cleaner CTH

Produkto numeris: 414999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 10.08.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Nėra duomenų			
Pliūpsnio temperatūra			
Nėra duomenų			
Savaiminio užsidegimo temperatūra			
Nėra duomenų			
Oksidacinės savybės			
Nėra duomenų			
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės			
Nėra duomenų			
Degumas (kietų medžiagų, dujų)			
Nėra duomenų			
Apatinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės			
Nėra duomenų			
Viršutinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės			
Nėra duomenų			
Garų slėgis			
Nėra duomenų			
Garų tankis			
Nėra duomenų			
Garavimo greitis			
Nėra duomenų			
Santykinis tankis			
Nėra duomenų			
Tankumas			
vertė		1,25	g/cm ³
Referencinė temperatūra		20	°C
Tirpumas vandenyje			
Nėra duomenų			
Tirpumas			
Nėra duomenų			
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
log Pow		-2,3	
Referencinė temperatūra		25	°C
Metodas	OECD 107		
Šaltinis	ECHA		
2	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Referencinė temperatūra		25	°C
Šaltinis	ECHA		
Klumpumas			
Nėra duomenų			

9.2 Kita informacija

Kita informacija
Nėra jokių duomenų.

Prekybinis pavadinimas: Construction Cleaner CTH

Produkto numeris: 414999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 10.08.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

10. SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Nėra jokių duomenų.

10.2 Cheminis stabilumas

Taikant rekomenduojamas sandėliavimo ir naudojimo taisykles, stabili (žr. 7 skyr.).

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Esant sąlyčiui su tam tikrais metalais (pvz., aliuminiu) gali susidaryti vandenilio dujos. Stipri egzoterminė reakcija su rūgštimis.

10.4 Vengtinios sąlygos

Jokių, kurie nenurodyti naudoti.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

stiprios rūgštys; stiprūs oksidatoriai; Metalai. Netaurieji

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nėra, jeigu naudojama pagal paskirtį

11. SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Aktualus oralinis toksiškumas (skaičiavimo rezultatas mišiniui ATE)	
Nr.	Produkto pavadinimas
1	Construction Cleaner CTH
ATE (mišinys)	1169 ,43
Metodas	Skaičiavimo metodas pagal (EB) 1272/2008 (CLP) I priedo 3 dalies 3.1.3.6. pastr.

Aktualus oralinis toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	kalio hidroksidas	1310-58-3	215-181-3
LD50		333	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 425		
Šaltinis	ECHA		
2	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
LD50		1089	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 401		
Šaltinis	ECHA		
3	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
LD50		1746	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 401		
Šaltinis	ECHA		

Aktualus odos toksiškumas (skaičiavimo rezultatas mišiniui ATE)	
Nr.	Produkto pavadinimas
1	Construction Cleaner CTH
Pastabos	Skaičiavimo metodu pagal Reglamento (EB) 1272/2008 (CLP) I priedo 3 dalies 3.1.3.6. pastr. nustatytas rezultatas nesiekia 3.1.1 lentelėje nurodytų ūmaus toksiškumo pavojingumo kategorijas apibrėžiančių įverčių, įpareigojančių mišinį priskirti kuriai nors kategorijai ir ženklinti (ATE per odą > 2000 mg/kg).

Prekybinis pavadinimas: Construction Cleaner CTH

Produkto numeris: 414999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 10.08.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Aktualus odos toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
LD50		2504	mg/kg kūno masės
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 402		
Šaltinis	ECHA		
2	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
LD50	>	2000	mg/kg kūno masės
Rūšis	Jūros kiaulytės		
Metodas	OECD 402		
Šaltinis	ECHA		

Aktualus inhaliacinis toksiškumas (skaičiavimo rezultatas mišiniui ATE)	
Nr.	Produkto pavadinimas
1	Construction Cleaner CTH
Pastabos	Skaičiavimo metodu pagal Reglamento (EB) 1272/2008 (CLP) I priedo 3 dalies 3.1.3.6. pastr. nustatytas rezultatas nesiekia 3.1.1 lentelėje nurodytų ūmaus toksiškumo pavojingumo kategorijas apibrėžiančių įverčių, įpareigojančių mišinį priskirti kuriai nors kategorijai ir ženklinti (ATE įkvėpus: > 20.000 ppmV (dujos), > 20 mg/l (garai), > 5 mg/l (dulkės/rūkas).

Aktualus inhaliacinis toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
LC50	>	1,487	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		4	Valanda
Agregatinė būseną	garai		
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 403		
Šaltinis	ECHA		
2	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
ATE		1,5	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		4	Valanda
Agregatinė būseną	dulkės/rūkas		
Rūšis	Žiurkė		

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	
Nėra duomenų	

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	kalio hidroksidas	1310-58-3	215-181-3
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 405		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	ėsdinantis		
2	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 405		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	ėsdinantis		
3	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
Ekspozicijos laikotarpis		24	Valanda
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 405		
Šaltinis	ECHA		

Prekybinis pavadinimas: Construction Cleaner CTH

Produkto numeris: 414999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 10.08.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Vertinimas	Dirginanti akis		
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	kalio hidroksidas	1310-58-3	215-181-3
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		Oda	
Rūšis	Jūros kiaulytės		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	neįjautrinanti		
2	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		Oda	
Rūšis	Jūros kiaulytės		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	neįjautrinanti		
3	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		Oda	
Rūšis	Jūros kiaulytės		
Metodas	OECD 406		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	neįjautrinanti		
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	kalio hidroksidas	1310-58-3	215-181-3
Įvertinimo būdas		Šarminiai metalai	
Rūšis	Bacteria - Salmonella typhimurium		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
2	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
3	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
Metodas		OECD 471	
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
Toksiškas reprodukcinių savybėm			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
Kancerogeniškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 451		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
STOT (vienkartinis poveikis)			
Nėra duomenų			
STOT (kartotinis poveikis)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		prarijus	
NOAEL	300		mg/kg bw/d
Rūšis	Žiurkė		

Prekybinis pavadinimas: Construction Cleaner CTH

Produkto numeris: 414999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 10.08.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Metodas	OECD 416
Šaltinis	ECHA
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	įkvepiant
NOEC	10 mg/m ³
Rūšis	Žiurkė
Metodas	OECD 412
Šaltinis	ECHA
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Nėra duomenų

12. SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Toksiškumas žuvims (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	kalio hidroksidas	1310-58-3	215-181-3
	LC50	80	mg/l
	Ekspozicijos laikotarpis	96	Valanda
	Rūšis	Paprastoji gambuzija (Gambusia affinis)	
	Šaltinis	ECHA	
	Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
2	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
	LC50	349	mg/l
	Ekspozicijos laikotarpis	96	Valanda
	Rūšis	Cyprinus carpio	
	Metodas	440/2008/EC C.1.	
	Šaltinis	ECHA	
3	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
	LC50	>	1474 mg/l
	Ekspozicijos laikotarpis	96	Valanda
	Rūšis	Oncorhynchus mykiss	
	Metodas	OECD 203	
	Šaltinis	ECHA	

Toksiškumas žuvims (chroniškas)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
	NOEC	1,24	mg/l
	Ekspozicijos laikotarpis	41	Diena (-os)
	Rūšis	Oryzias latipes	
	Metodas	OECD 210	
	Šaltinis	ECHA	
2	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
	NOEC	>	100 mg/l
	Ekspozicijos laikotarpis	21	Diena (-os)
	Rūšis	Danio rerio	
	Metodas	OECD 204	
	Šaltinis	ECHA	

Toksiškumas dafnijoms (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
	EC50	65	mg/l
	Ekspozicijos laikotarpis	48	Valanda

Prekybinis pavadinimas: Construction Cleaner CTH

Produkto numeris: 414999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 10.08.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Rūšis	Daphnia magna
Metodas	440/2008/EC C.2.
Šaltinis	ECHA
2	2-butoksietanolis 111-76-2 203-905-0
EC50	1550 mg/l
Ekspozicijos laikotarpis	48 Valanda
Rūšis	Daphnia magna
Metodas	OECD 202
Šaltinis	ECHA

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
NOEC		0,85 mg/l	
Ekspozicijos laikotarpis		21 Diena (-os)	
Rūšis	Daphnia magna		
Šaltinis	ECHA		
2	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
NOEC		100 mg/l	
Ekspozicijos laikotarpis		21 Diena (-os)	
Rūšis	Daphnia magna		
Metodas	OECD 211		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dumbliams (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
EC50		2,8 mg/l	
Ekspozicijos laikotarpis		72 Valanda	
Rūšis	Pseudokirchneriella subcapitata (žalieji dumbliai)		
Metodas	OECD 201		
Šaltinis	ECHA		
2	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
EC50		911 mg/l	
Ekspozicijos laikotarpis		72 Valanda	
Rūšis	Pseudokirchneriella subcapitata (žalieji dumbliai)		
Metodas	OECD 201		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)			
Nėra duomenų			

Toksiškumas bakterijoms			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
EC10		> 1000 mg/l	
Ekspozicijos laikotarpis		30 min	
Rūšis	Aktyvusis dumblas		
Metodas	OECD 209		
Šaltinis	ECHA		

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidymasis			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
Būdas	aerobinis biologinis skaidumas		
vertė	>	90 %	
Trukmė		21 Diena (-os)	

Prekybinis pavadinimas: Construction Cleaner CTH

Produkto numeris: 414999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 10.08.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Metodas	OECD 301 A
Šaltinis	ECHA
Vertinimas	Biologiškai lengvai skaidi (readily biodegradable)
2	2-butoksietanolis 111-76-2 203-905-0
Būdas	aerobinis biologinis skaidumas
vertė	90,4 %
Trukmė	28 Diena (-os)
Metodas	OECD 301 B
Šaltinis	ECHA
Vertinimas	Biologiškai lengvai skaidi (readily biodegradable)

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Biokonzentracijos koeficientą (BCF)		
Nr.	Medžiagos pavadinimas	EEB numeris
1	2-aminoetanolis	205-483-3
BCF	2,3 - 9,2	
Metodas	Skaičiavimo modelis (Q)SAR	
Šaltinis	ECHA	

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo		
Nr.	Medžiagos pavadinimas	EEB numeris
1	2-aminoetanolis	205-483-3
log Pow	-2,3	
Referencinė temperatūra	25 °C	
Metodas	OECD 107	
Šaltinis	ECHA	
2	2-butoksietanolis	203-905-0
log Pow	0,81	
Referencinė temperatūra	25 °C	
Šaltinis	ECHA	

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokių duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai	
PBT vertinimas	Remiantis tiekimo grandinės pateikta informacija mišinyje nėra >0,1 % medžiagos, kuri laikoma patvaria, bioakumuliacine ir toksiška chemine medžiaga.
vPvB vertinimas	Remiantis tiekimo grandine, mišinyje nėra > 0,1% medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai bioakumuliacine medžiaga.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra jokių duomenų.

12.7 Kita informacija

Kita informacija
Neleisti produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

13. SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas

Atliekos turi būti šalinamos atsižvelgiant į nuostatas, pasikonsultavus su kompetetinga vietos institucija ir atliekų šalinimo įmone, tinkamame ir aprobuotame įrenginyje.

Atliekų kodą pasirinkite pagal Europos katalogą atliekoms (AAV) bei suderinę su regionine organizacija dėl atliekų likvidavimo

Įpakavimas

Prekybinis pavadinimas: Construction Cleaner CTH

Produkto numeris: 414999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 10.08.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Įpakavimus būtina ištuštinti nepaliekant likučių ir paruošti likvidavimui pagal galiojančius reikalavimus. Įpakavimus, kurie nebuvo pilnai ištuštinti yra būtina sunaikinti pagal regioninės organizacijos dėl įvežimo ir atliekų naikinimo reikalavimus.

14. SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

14.1 Transportu ADR/RID/ADN

Klasė	8
Klasifikacinis kodas	C5
Pakuotės grupė	II
Pavojaus numeris (Kemlerio numeris)	80
JT numeris	UN1719
Prekių žymėjimas sukeliantis pavojų	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. kalio hidroksidas 2-aminoetanolis
Tunnel restriction code	E
Pavojaus iniciatorius	8

14.2 Transportu IMDG

Klasė	8
Pakuotės grupė	II
JT numeris	UN1719
UN teisingas krovinio pavadinimas sukeliantis pavojų	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. potassium hydroxide 2-aminoethanol
EmS	F-A, S-B
Label	8

14.3 Transportu ICAO-TI / IATA

Klasė	8
Pakuotės grupė	II
JT numeris	UN1719
UN teisingas krovinio pavadinimas sukeliantis pavojų	Caustic alkali liquid, n.o.s. potassium hydroxide 2-aminoethanol
Label	8

14.4 Kita informacija

Nėra jokių duomenų.

14.5 Pavojus aplinkai

Duomenys apie pavojų aplinkai, jei taikoma, pateikti 14.1 - 14.3.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra jokių duomenų.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Neaktualu

15. SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES taisyklės

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV PRIEDAS (AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS)

Prekybinis pavadinimas: Construction Cleaner CTH

Produkto numeris: 414999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 10.08.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija produkte nėra medžiagos(-ų), kuri/kurios remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 XIV priedu yra laikoma(-os) autorizuotina(-os).

REACH kandidatinių sarašo ypatinga susirupinima keliančios medžiagos (SVHC) leidimu išdavimo procedurai

Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija gaminyje nėra medžiagos(-ų), kuri/kurios remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 57 ir 59 str. būtų laikoma(-os) medžiaga(-omis), kurią/kurias reikia įtraukti į XIV priedą (į autorizuotinių medžiagų sąrašą).

reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII PRIEDAS: TAM TIKRŲ PAVOJINGŲ MEDŽIAGŲ PREPARATŲ IR GAMINIŲ GAMYBOS, TIEKIMO RINKAI BEI NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Produktui taikomas REACH reglamento (EB) 1907/2006 XVII priedas.

Nr. 3

DIREKTYVA 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės

Produktui I priedas, 1 ar 2 dalys netaikomi.

Kitos taisyklės

Naudojant šį produktą būtina laikytis nacionalinių darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų.

Reikia laikytis įdabinimo apribojimų, skirtų apsaugoti nuo pavojingų medžiagų pagal Motinystės apsaugos įstatymą ir Jaunimo darbo apsaugos įstatymą.

Gaminyje esančios paviršiaus aktyviosios medžiagos atitinka reglamentą dėl ploviklių 648/2004/EB.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio mišinio medžiagos cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16. SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

Duomenų lapai parengti naudojami pagrindinių duomenų šaltiniai:

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), galiojantys teisiniai aktai.

Direktyva 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, (ES) 2017/164.

Nacionalinis ribinių verčių sąrašas atitinkamų šalių aplinkoje, galiojantys teisiniai aktai.

Pervežimų taisyklės pagal ADR, RID, IMDG, IATA, galiojantys teisiniai aktai.

Duomenų šaltiniai, kurie buvo panaudoti fizikinių, toksikologinių ir ekotoksikologinių duomenų nustatymui pateikti atskiruose skyriuose.

2 ir 3 skyriuose nurodytų rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių išsamus tekstas (jei nepateiktas tuose skyriuose).

H312 Kenksminga susilietus su oda.

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H332 Kenksminga įkvėpus.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Darbovietė saugumo dokumentams parengti

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

Šiuolaikiniai mūsų patirties ir žinių duomenys. Saugos lapas apibūdina produktą, kuriam taikomi saugumo reikalavimai. Duomenys neturi įtakos vertinant produkto savybes.

Autoriaus teisių saugomas dokumentas. Pakeitimai ar dauginimas galimi tik gavus aiškų "UMCO GmbH" sutikimą.
Prod-ID 767839