

Prekybinis pavadinimas: Teilereiniger BMP mild alkalisch

Produkto numeris: 174999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 24.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

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

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas

Teilereiniger BMP mild alkalisch

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)

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Skin Corr. 1B; H314

STOT SE 3; H335

Klasifikavimo nuorodos

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 Ženklavimo 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:

2-aminoetanolis

Pavojingumo frazės

Prekybinis pavadinimas: Teilereiniger BMP mild alkalisch

Produkto numeris: 174999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 24.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pavojingumo frazės (ES)

EUH208 Sudėtyje yra 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Gali sukelti alerginę reakciją.

Atsargumo frazės

P260 Neįkvėpti garų/aerolio.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
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.

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	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	>= 5,00 - < 10,00	Masė %
2	Natrio p-kumeno sulfonatas			
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	Masė %
3	(Z)-oktadec-9-enilaminas, etoksilintas			
	26635-93-8 500-048-7 - -	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,50	Masė %

Prekybinis pavadinimas: Teilereiniger BMP mild alkalisch

Produkto numeris: 174999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 24.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

4	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on		žr. išnašą (1)	
	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 -	Acute Tox. 4*; H302 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,05	Masė %
5	N-(3-aminopropil) -N-dodecilpropan-1,3-diaminas			
	2372-82-9 219-145-8 - 01-2119980592-29	Acute Tox. 3; H301 Aquatic Acute 1; H400 Skin Corr. 1B; H314 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,10	Masė %
6	2,2',2' 'nitrilotrietanolis			
	102-71-6 203-049-8 - -	-	< 5,00	Masė %

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

(* , ** , *** , ****) Paaiškinimus žr. Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (CLP) 1272/2008, priedas VI, 1.2

(1) Medžiaga klasifikuota pagal 1272/2008 (CLP) reglamento 4 (3) straipsnio antrą pastraipą, remiantis VI priedo klasifikavimo reikalavimais arba nukrypstant nuo jų.

Nr.	Pastaba	Konkrečios koncentracijos ribos	M faktorius (Umus)	M faktorius (Lėtinis)
1	-	STOT SE 3; H335: C >= 5%	-	-
4	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%	-	-
5	-	-	M = 10	-

Nr.	Patekimo būdas, organas, kuriam daromas poveikis, konkretus poveikis
5	H373 -; inkstai; -

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. Anglies monoksidas ir anglies dioksidas

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)

Nėra jokių duomenų.

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

Prekybinis pavadinimas: Teilereiniger BMP mild alkalisch

Produkto numeris: 174999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 24.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Nėra jokių duomenų.

5. SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamas ugnies gesinimo priemonės

Pats produktas nedegus; gesinimo priemonės suderinti su aplinkos gaisru.

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali išsiskirti: anglies monoksidas (CO); anglies dioksidas (CO₂); Fosforo oksidas; Azoto oksidai (NO_x); gailios dujos/garai

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.

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 sklaidimą nedegiais absorbentais (pvz., smėliu, žemėmis, kizelgūru, vermikulitu) ir surinkite į specialias talpas, kad būtų galima šalinti pagal vietines Atliekų šalinimo taisykles (žr. 13 skyr.). Likučius nuplaukite vandeniu.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie saugų naudojimą žr. 7 skyriuje; Informaciją apie asmeninės apsaugos priemonę žr. 8 skyriuje; Informaciją 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. Nelaiykėti kartu su maisto produktais ir gėrimais. Neįkvėpti garų. Neleisti pateikti į akis ir ant odos. Prieš pertraukas ir po darbo nusiplauti rankas. Nusivilkti užterštus drabužius ir batus ir prieš pakartotinį naudojimą kruopščiai nuplauti. Laikyti paruoštą pagalbinį dušą. Laikyti paruoštą akių skalavimo įrangą.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės ir sandėliavimo sąlygos

Indus laikyti sandariai uždarytus. Laikyti sausoje vietoje.

Rekomenduojama sandėliavimo temperatūra

vertė

Patalpos temperatūra

Pastovumas sandėliuojant

Prekybinis pavadinimas: Teilereiniger BMP mild alkalisch

Produkto numeris: 174999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 24.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

vertė > 36 mėnesių

Reikalavimai sandėliams ir indams

Atviras talpyklas būtina sandariai uždaryti ir tiesiai pastatyti tam, kad būtų užkirstas kelias produkto ištekėjimui. Sandėliuoti tik originalioje talpoje.

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
	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 (TERSALŲ) 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	2,2',2' 'nitrilotrietanolis	102-71-6	203-049-8
	DIDŽIAUSIA LEIDŽIAMA CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ (TERSALŲ) KONCENTRACIJA GYVENAMOSIOS IR VISUOMENINĖS PASKIRTIES PASTATŲ PATALPŲ ORE		
	Trietanolaminas		
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	10 mg/m ³	
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	5 mg/m ³	
	Pastabos	J	

DNEL, DMEL ir PNEC vertės

DNEL vertės (darbuotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS / EB Nr.	
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis
1	2-aminoetanolis	141-43-5 205-483-3	
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis
	įkvėpiant	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis
2	Natrio p-kumeno sulfonatas	15763-76-5 239-854-6	
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis
	įkvėpiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis

DNEL vertės (naudotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS / EB Nr.	
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis
1	2-aminoetanolis	141-43-5	

Prekybinis pavadinimas: Teilereinigiger BMP mild alkalisch

Produkto numeris: 174999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 24.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

				205-483-3
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	3,75 mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	0,24 mg/kg/diena
	įkvėpiant	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	2 mg/m³
2	Natrio p-kumeno sulfonatas			15763-76-5 239-854-6
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	3,8 mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	3,8 mg/kg/diena
	įkvėpiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	13,2 mg/m³

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	Natrio p-kumeno sulfonatas	15763-76-5 239-854-6	
	Vanduo	Gėlasis vanduo	0,23 mg/L
	Vanduo	aqua intermittent	2,3 mg/L
	Valymo įrenginiai (STP)	-	100 mg/L

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite gerą vėdinimą. Tai gali užtikrinti vietinė arba patalpos ištraukiamoji ventilacija. 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 kenksmingų medžiagų 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; A filtras arba autonominis kvėpavimo aparatas.

Akių ir(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 koku 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	Butilo kaučiukas		
Medžiagos storis	>	0,5	mm
Prasiskverbimo laikotarpis	>	120	min

Kitą apsaugą

Chemikalams atsparūs darbo drabužiai.

Poveikio aplinkai kontrolė

Prekybinis pavadinimas: Teilereiniger BMP mild alkalisch

Produkto numeris: 174999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 24.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Nėra jokių duomenų.

9. SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma/Spalva	
skystas	
bespalvis	
Kvapas	
Charakteringas	
Kvapo riba	
Nėra duomenų	
pH	
vertė	10,2
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	
Nėra duomenų	
Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	
Nėra duomenų	
Skilimo temperatūra / skilimo temperatūros intervalas	
Nėra duomenų	
Pliūpsnio temperatūra	
Nėra duomenų	
Savaiminio užsidegimo temperatūra	
Nėra duomenų	
Oksidacinės savybės	
neoksiduojanti	
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	
Produktas sprogo pavojaus nekelia.	
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	1,02 g/cm ³
Referencinė temperatūra	20 °C

Prekybinis pavadinimas: Teilereiniger BMP mild alkalisch

Produkto numeris: 174999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 24.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Tirpumas vandenyje	
Pastabos	Galima maišyti

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	

Klumpumas
Nėra duomenų

9.2 Kita informacija

Kita informacija
Nėra jokių duomenų.

10. SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Nėra jokių duomenų.

10.2 Cheminis stabilumas

Taikant rekomenduojamas sandėliavimo ir naudojimo taisykles, produktas yra stabilus (žr. 7 skyr.).

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Jokių, kurie nenurodyti naudoti.

10.4 Vengtinios sąlygos

Nežinoma.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

stiprūs oksidatoriai; stiprios rūgštys

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai nežinomi.

11. SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Aktualus oralinis toksiškumas (skaičiavimo rezultatas mišiniui ATE)	
Nr.	Produkto pavadinimas
1	Teilereiniger BMP mild alkalisch
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 nurius > 2000 mg/kg).

Aktualus oralinis toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
LD50		1089	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		

Prekybinis pavadinimas: Teilereiniger BMP mild alkalisch

Produkto numeris: 174999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 24.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Metodas	OECD 401
Šaltinis	ECHA
2	Natrio p-kumeno sulfonatas
	15763-76-5
	239-854-6
LD50	> 7000 mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė
Tai liečia	CAS 28348-53-0
Metodas	OECD 401
Šaltinis	ECHA

Aktualus odos toksiškumas (skaičiavimo rezultatas mišiniui ATE)

Nr.	Produkto pavadinimas
1	Teilereiniger BMP mild alkalisch
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).

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	Natrio p-kumeno sulfonatas	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	2000	mg/kg kūno masės
Rūšis	Triušis		
Tai liečia	CAS 28348-53-0		
Metodas	OECD 402		
Šaltinis	ECHA		

Aktualus inhaliacinis toksiškumas (skaičiavimo rezultatas mišiniui ATE)

Nr.	Produkto pavadinimas
1	Teilereiniger BMP mild alkalisch
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	Natrio p-kumeno sulfonatas	15763-76-5	239-854-6
LC50	>	6,41	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		4	Valanda
Agregatinė būseną	dulkės/rūkas		
Rūšis	Žiurkė		
Tai liečia	CAS 28348-53-0		
Šaltinis	ECHA		

Prekybinis pavadinimas: Teilereiniger BMP mild alkalisch

Produkto numeris: 174999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 24.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
	Rūšis Metodas Šaltinis Vertinimas	Triušis OECD 404 ECHA ėsdinantis	
2	Natrio p-kumeno sulfonatas	15763-76-5	239-854-6
	Rūšis Tai liečia Metodas Šaltinis Vertinimas Įvertinimas / klasifikacija	Triušis CAS 28348-53-0 OECD 404 ECHA silpnai dirginanti Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
	Rūšis Metodas Šaltinis Vertinimas	Triušis OECD 405 ECHA ėsdinantis	
2	Natrio p-kumeno sulfonatas	15763-76-5	239-854-6
	Rūšis Metodas Šaltinis Vertinimas	Triušis OECD 405 ECHA dirgina	
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Oda	
	Rūšis Šaltinis Vertinimas	Jūros kiaulytės ECHA nejautrinanti	
2	Natrio p-kumeno sulfonatas	15763-76-5	239-854-6
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Oda	
	Rūšis Tai liečia Metodas Šaltinis Vertinimas	Jūros kiaulytės CAS 28348-53-0 OECD 406 ECHA nejautrinanti	
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
	Šaltinis Įvertinimas / klasifikacija	ECHA Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
2	Natrio p-kumeno sulfonatas	15763-76-5	239-854-6
	Įvertinimo būdas Tai liečia Metodas Šaltinis Įvertinimas / klasifikacija	Chromosome aberration test CAS 28348-53-0 OECD 474 ECHA 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

Prekybinis pavadinimas: Teilereiniger BMP mild alkalisch

Produkto numeris: 174999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 24.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Šaltinis Įvertinimas / klasifikacija	ECHA Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
-----------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------

Kancerogeniškumas
Nėra duomenų

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		
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	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		

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		

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
Rūšis	Daphnia magna		
Metodas	440/2008/EC C.2.		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)

Prekybinis pavadinimas: Teilereiniger BMP mild alkalisch

Produkto numeris: 174999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 24.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

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	

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	

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 skaidymas			
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)
Metodas		OECD 301 A	
Šaltinis		ECHA	
Vertinimas		Biologiškai lengvai skaidi (readily biodegradable)	

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Biokonzentracijos koeficientą (BCF)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-aminoetanolis	141-43-5	205-483-3
BCF		2,3 - 9,2	
Metodas		Skaičiavimo modelis (Q)SAR	
Šaltinis		ECHA	

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	

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokių duomenų.

Prekybinis pavadinimas: Teilereiniger BMP mild alkalisch

Produkto numeris: 174999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 24.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

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

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	C7
Pakuotės grupė	III
Pavojaus numeris (Kemlerio numeris)	80
JT numeris	UN3267
Prekių žymėjimas sukeliantis pavojų	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. 2-aminoetanolis (Z)-oktadec-9-enilaminas, etoksilintas
Tunnel restriction code	E
Pavojaus iniciatorius	8

14.2 Transportu IMDG

Klasė	8
Pakuotės grupė	III
JT numeris	UN3267
UN teisingas krovinio pavadinimas sukeliantis pavojų	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. 2-aminoethanol (Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated
EmS	F-A, S-B
Label	8

14.3 Transportu ICAO-TI / IATA

Klasė	8
Pakuotės grupė	III

Prekybinis pavadinimas: Teilereiniger BMP mild alkalisch

Produkto numeris: 174999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 24.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

JT numeris	UN3267
UN teisingas krovinių pavadinimas	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.
sukeliantis pavojų	2-aminoethanol (Z)-octadec-9-enylamine, ethoxylated 8
Label	

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)

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 susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) leidimu išdavimo procedūrai

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 netaikomos.

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.

Prekybinis pavadinimas: Teilereiniger BMP mild alkalisch

Produkto numeris: 174999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 24.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

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

H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H373	Gali pakenkti organams jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška 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 769447