

Prekybinis pavadinimas: Teerwäsche A

Produkto numeris: 391999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 08.10.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 30.09.2020

regionas: LT

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

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas

Teerwäsche A

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)

Asp. Tox. 1; H304

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

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



GHS08

Signalinis žodis

Pavojinga

Sudėtinė medžiaga, nurodanti pavojų, kurią būtina pateikti etiketėje:

Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai junginiai, <2 % aromatinių junginių
2-propilheptan-1-olis, etoksiluotas

Pavojingumo frazės

Prekybinis pavadinimas: Teerwäsche A

Produkto numeris: 391999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 08.10.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 30.09.2020

regionas: LT

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315 Dirgina odą.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Pavojingumo frazės (ES)

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiovimą arba skilinėjimą.

Atsargumo frazės

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/naudoti akių apsaugos priemones.

P301+P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

P331 NESKATINTI vėmimo.

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	Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai junginiai, <2 % aromatinių junginių			
	- 918-481-9 - 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 70,00 - < 90,00	Masė %
2	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 %
3	2-propilheptan-1-olis, etoksiluotas			
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 5,00	Masė %

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

4. SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

Prekybinis pavadinimas: Teerwäsche A

Produkto numeris: 391999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 08.10.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 30.09.2020

regionas: LT

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros nuorodos

Kontaminuotus rėbus 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.

Prisilietus prie odos

Nedelsiant ir ilgai plauti dideliu kiekiu vandens. Odos sudirgimui nesiliaujant, kreiptis į gydytoją.

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. Neskatinėti vėmimo – aspiracijos pavojus. Praradusiems sąmonę asmenims draudžiama ką nors įpilti į burną. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Poveikis

Užspringus, po to vemiant, galimas įkvėpimas į plaučius, tai gali sukelti cheminę pneumoniją arba uždegimą.

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

Stipri vandens srovė.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali išsiskirti: 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.

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. Užkirsti kelią plitimui (pvz. užpylus arba apsauga nuo aliejaus).

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.).

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie saugų naudojimą žr. 7 skyriuje; Informaciją apie asmeninės apsaugos priemonę žr. 8 skyriuje;

Prekybinis pavadinimas: Teerwäsche A

Produkto numeris: 391999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 08.10.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 30.09.2020

regionas: LT

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 pertraukas 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 laikykite sausa, sandariai uždarytą vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

Pastovumas sandėliuojant

vertė 36 mėnesių

Reikalavimai sandėliams ir indams

Atviras talpyklas būtina sandariai uždaryti ir tiesiai pastatyti tam, kad būtų užkirstas kelias produkto 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-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 (TERSALŲ) 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.
	Būtai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė Poveikis
1	2-butoksietanolis	111-76-2

Prekybinis pavadinimas: Teerwäsche A

Produkto numeris: 391999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 08.10.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 30.09.2020

regionas: LT

				203-905-0
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	125,00 mg/kg/diena
	per odą	ūmus poveikis	sisteminis	89,00 mg/kg/diena
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	98,00 mg/m ³
	įkvepiant	ūmus poveikis	sisteminis	1091,00 mg/m ³
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	246,00 mg/m ³

DNEL vertės (naudotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas			CAS / EB Nr.
	Būdui įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	vertė
1	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

PNEC vertės

Nr.	Medžiagos pavadinimas		CAS / EB Nr.
	Aplinkos terpė	Būdas	vertė
1	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

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

Prekybinis pavadinimas: Teerwäsche A

Produkto numeris: 391999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 08.10.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 30.09.2020

regionas: LT

taip, kad pirštinių nuolatos mėvėti nereikėtų.

Tinkama medžiaga Sukietėjusio produkto neplėškite nuo odos.

Medžiagos storis > 0,3 mm

Prasiskverbimo laikotarpis > 120 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			
bespalvis			
Kvapas			
aromatinis			
Kvapo riba			
Nėra duomenų			
pH			
Nenaudojami (duomenys)			
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas			
Nėra duomenų			
Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas			
Nėra duomenų			
Skilimo temperatūra / skilimo temperatūros intervalas			
Nėra duomenų			
Pliūpsnio temperatūra			
vertė	>	64	°C
Savaiminio užsidegimo temperatūra			
Nėra duomenų			
Oksidacinės savybės			
neoksiduojanti			
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			
vertė	<	110	kPa
Referencinė temperatūra		50	°C
Garų tankis			
Nėra duomenų			

Prekybinis pavadinimas: Teerwäsche A

Produkto numeris: 391999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 08.10.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 30.09.2020

regionas: LT

Garavimo greitis			
Nėra duomenų			
Santykinis tankis			
Nėra duomenų			
Tankumas			
vertė	0,8	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-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Referencinė temperatūra		25	°C
Šaltinis	ECHA		
Klampumas			
vertė	<	20,5	mm ² /s
Referencinė temperatūra		40	°C
Būdas	kinematinis		

9.2 Kita informacija

Kita informacija
Nėra jokių duomenų.

10. SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Nėra jokių duomenų.

10.2 Cheminis stabilumas

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

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Naudojant pagal numatytą paskirtį, jokios pavojingos reakcijos nėra tikėtinos.

10.4 Vengtinios sąlygos

Karštis, atvira ugnis ir kiti uždegimo šaltiniai.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

stiprūs oksidatoriai

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	Teerwäsche A
Pastabos	Skaičiavimo metodu pagal Reglamento (EB) 1272/2008 (CLP) I priedo 3 dalies 3.1.3.6. pastr. nustatytas rezultatas nesiekia 3.1.1

Prekybinis pavadinimas: Teerwäsche A

Produkto numeris: 391999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 08.10.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 30.09.2020

regionas: LT

	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-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	Teerwäsche A
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-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	Teerwäsche A
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-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			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
Ekspozicijos laikotarpis		4	Valanda
Rūšis	Triušis		
Metodas	EU B.4		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Dirginančios		

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris

Prekybinis pavadinimas: Teerwäsche A

Produkto numeris: 391999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 08.10.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 30.09.2020

regionas: LT

1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
Ekspozicijos laikotarpis		24	Valanda
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 405		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Dirginanti akis		

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		Oda	
Rūšis	Jūros kiaulytės		
Metodas	OECD 406		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	neijautrinanti		

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
Metodas	OECD 471		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		

Toksiškas reprodukcinių savybėm	
Nėra duomenų	

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)	
Nėra duomenų	

Aspiracijos pavojus	
Nėra duomenų	

12. SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Toksiškumas žuvims (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	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-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
NOEC	>	100	mg/l

Prekybinis pavadinimas: Teerwäsche A

Produkto numeris: 391999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 08.10.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 30.09.2020

regionas: LT

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-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-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-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			
Nėra duomenų			

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidymasis			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	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

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Referencinė temperatūra		25	°C
Šaltinis	ECHA		

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokių duomenų.

Prekybinis pavadinimas: Teerwäsche A

Produkto numeris: 391999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 08.10.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 30.09.2020

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

Produktui netaikomi ADR/RID/ADN potvarkiai.

14.2 Transportu IMDG

Produktui netaikomi IMDG potvarkiai.

14.3 Transportu ICAO-TI / IATA

Produktui netaikomi ICAO-TI / IATA potvarkiai.

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

Prekybinis pavadinimas: Teerwäsche A

Produkto numeris: 391999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 08.10.2020

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 30.09.2020

regionas: LT

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.

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

H302 Kenksminga prarijus.

H312 Kenksminga susilietus su oda.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H332 Kenksminga įkvėpus.

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 769434