

**Prekybinis pavadinimas:** Clay Spray

**Produkto numeris:** 368999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 08.04.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Prekybinis pavadinimas**

**Clay Spray**

### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

**Svarbūs identifikuoti naudojimai**

Pagalbinės medžiagos

Lubrikantai

**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

**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.

Produktas neatitinka klasifikavimo kriterijų pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Ženklinimo elementai

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

**Pavojaus piktogramos**

-

**Signalinis žodis**

-

**Pavojingumo frazės**

-

**Pavojingumo frazės (ES)**

EUH210

Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

**Atsargumo frazės**

-

**Ženklinimo nuorodos**

Ženklinimas (pavojaus frazės (EU)) atitinka Direktyvos (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) II priedą.

### 2.3 Kiti pavojai

**Prekybinis pavadinimas:** Clay Spray

**Produkto numeris:** 368999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 08.04.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

PBT vertinimas  
Produkto sudedamosios medžiagos nepriskiriamos PBT medžiagoms.  
vPvB vertinimas  
Produkto sudedamosios medžiagos nepriskiriamos vPvB medžiagoms.

### 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	<b>2-butoksietanolis</b>			
	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	< 2,50	Masė %
2	<b>bronopolis</b>		<b>žr. išnašą (1)</b>	
	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8 -	Acute Tox. 4*; H302 Acute Tox. 4*; H312 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,10	Masė %

Tikslius 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)
2	-	-	M = 10	-

### 4. SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

##### Bendros nuorodos

Nusivilkite užterštus drabužius ir nusiaukite užterštus batus, kruopščiai išvalykite juos prieš vėl naudojant. Problemoms išlikus kvieskite gydytoją.

##### Įkvėpus

Užtikrinkite gryno oro cirkuliaciją.

##### Prisilietus prie odos

Susilietus su oda nuplauti vandeniu ir muilu.

##### Patekus į akis

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

##### Prarijus

Burną nuodugniai išskalauti vandeniu. Nesukelti vėmimo. Praradusiems sąmonę asmenims draudžiama ką nors įpilti į burną.

**Prekybinis pavadinimas:** Clay Spray

**Produkto numeris:** 368999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 08.04.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

#### 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

Nėra jokių duomenų.

### 5. SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1 Gesinimo priemonės

##### Tinkamas ugnies gesinimo priemonės

Vandens srovė; Anglies oksidas; Alkoholiui atsparios putos

##### Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

Pilnutinė vandens srovė

#### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali išsiskirti: anglies monoksidas (CO); anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Nuo aplinkos nepriklausomas kvėpavimo įrengimas. Nešioti apsauginius rūbus.

### 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).

##### 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.

#### 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; Informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13-ame skyriuje.

### 7. SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

#### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

##### Bendra apsauga ir higienos priemonės

Darbo metu nerūkyti, nevalgyti ir negerti. Nelaikyti kartu su maisto produktais ir gėrimais. Prieš pertraukas ir po darbo nusiplauti rankas. Neįkvėpti garų.

#### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

##### Techninės priemonės ir sandėliavimo sąlygos

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

##### Reikalavimai sandėliams ir indams

Atidaryti konteineriai turi būti vėl sandariai uždaryti ir laikomi vertikaliajoje padėtyje, kad būtų išvengta išsipylimo. Visada laikyti induose, atitinkančiuose originalias pakuotes.

##### Nurodymai sandėliuojant medžiagas kartu

Vengtinios medžiagos, žr. 10 skyrių.

#### 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Prekybinis pavadinimas: Clay Spray

Produkto numeris: 368999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 08.04.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

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 <sup>3</sup>	50 ppm
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	98	mg/m <sup>3</sup>	20 ppm
	Odos resorpcija /senzibilizacija	Skin		
	<b>DIDŽIAUSIA LEIDŽIAMA CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ (TERŠALŲ) KONCENTRACIJA GYVENAMOSIOS IR VISUOMENINĖS PASKIRTIES PASTATŲ PATALPŲ ORE</b>			
	Etilenglikolio monobutyleteris			
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	100	mg/m <sup>3</sup>	20 ppm
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	50	mg/m <sup>3</sup>	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	vertė
1	2-butoksietanolis			<b>111-76-2</b> <b>203-905-0</b>
	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 <sup>3</sup>
	įkvepiant	ūmus poveikis	sisteminis	1091,00 mg/m <sup>3</sup>
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	246,00 mg/m <sup>3</sup>

##### DNEL vertės (naudotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS / EB Nr.		
	Būtai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	vertė
1	2-butoksietanolis			<b>111-76-2</b> <b>203-905-0</b>
	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 <sup>3</sup>
	įkvepiant	ūmus poveikis	sisteminis	426,00 mg/m <sup>3</sup>
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	147,00 mg/m <sup>3</sup>

##### PNEC vertės

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS / EB Nr.	
	Aplinkos terpė	Būdas	vertė
1	2-butoksietanolis		<b>111-76-2</b> <b>203-905-0</b>
	Vanduo	Gėlasis vanduo	8,80 mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,88 mg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	34,60 mg/kg

**Prekybinis pavadinimas:** Clay Spray

**Produkto numeris:** 368999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 08.04.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

	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

Užtikrinti patalpos tinkamą vėdinimą arba išsiurbimą darbo vietoje.

### Asmeninės apsaugos priemonės

#### Kvėpavimo takų apsauga

Jeigu darbo vietoje koncentracija yra didesnė nei leistina, privaloma nešioti tinkamą kvėpavimo takų apsaugos prietaisą. Jeigu nėra darbo vietos ribinių dydžių, susidarant dulkėms pasirūpinti pakankamomis kvėpavimo apsaugos priemonėmis.

#### Akių(arba) veido apsauga

Apsauginiai akiniai (EN 166).

#### Rankų apsauga

Esant intensyviai kontaktui naudoti apsaugines pirštines ( 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.

#### 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

<b>Forma/Spalva</b>			
skystas			
bespalvis			
<b>Kvapas</b>			
kaip citrinos			
<b>Kvapo riba</b>			
Nėra duomenų			
<b>pH</b>			
Nėra duomenų			
<b>Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas</b>			
vertė	maž	100	°C
	daug		
<b>Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas</b>			
Nėra duomenų			
<b>Skilimo temperatūra / skilimo temperatūros intervalas</b>			
Nėra duomenų			
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>			
vertė	>	93	°C

**Prekybinis pavadinimas:** Clay Spray

**Produkto numeris:** 368999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 08.04.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

**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	g/cm <sup>3</sup>
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	

**Klumpumas**

Nėra duomenų

**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, stabili (žr. 7 skyr.).

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**

**Prekybinis pavadinimas:** Clay Spray

**Produkto numeris:** 368999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 08.04.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

Naudojant pagal numatytą paskirtį, jokios pavojingos reakcijos nėra tikėtinos.

#### 10.4 Vengtinios sąlygos

Nėra jokių duomenų.

#### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nėra jokių duomenų.

#### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nėra jokių duomenų.

### 11. SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

#### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Aktualus oralinis toksiškumas (skaičiavimo rezultatas mišiniui ATE)	
Nr.	Produkto pavadinimas
1	Clay Spray
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 nurijus > 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	Clay Spray
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	Clay Spray
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)).

**Prekybinis pavadinimas:** Clay Spray

**Produkto numeris:** 368999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 08.04.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

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
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		nejautrinanti	

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			



Prekybinis pavadinimas: Clay Spray

Produkto numeris: 368999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 08.04.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

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
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			
Nėra duomenų			

**Prekybinis pavadinimas:** Clay Spray

**Produkto numeris:** 368999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 08.04.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

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.

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai	
PBT vertinimas	Produkto sudedamosios medžiagos nepriskiriamos PBT medžiagoms.
vPvB vertinimas	Produkto sudedamosios medžiagos nepriskiriamos vPvB medžiagoms.

### 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.

**Prekybinis pavadinimas:** Clay Spray

**Produkto numeris:** 368999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 08.04.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

#### 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 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**

Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija produkte nėra medžiagos(-ų), kuriai(-ioms) taikomas REACH reglamento (EB) 1907/2006 XVII priedas.

###### **DIREKTYVA 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarių pavojaus kontrolės**

Produktui I priedas, 1 ar 2 dalys netaikomi.

###### **Kitos taisyklės**

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

#### 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/ES, 2006/15/ES, 2009/161/ES

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.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.

---

**Prekybinis pavadinimas:** Clay Spray

**Produkto numeris:** 368999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 08.04.2020

**Pakeista versija:** -, parengimo data: -

**regionas:** LT

---

H335

Gali dirginti kvėpavimo takus.

H400

Labai toksiška vandens organizmams.

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](mailto: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 763597