

**Prekybinis pavadinimas:** Cosmo-Clean

**Produkto numeris:** 193999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 22.09.2020

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

**regionas:** LT

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Prekybinis pavadinimas**

**Cosmo-Clean**

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

**Svarbūs identifikuoti naudojimai**

Grindų valikliai

**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)**

Eye Dam. 1; H318

**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

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

**Pavojaus piktogramos**



GHS05

**Signalinis žodis**

Pavojinga

**Sudėtinė medžiaga, nurodanti pavojų, kurią būtina pateikti etiketėje:**

2-propilheptan-1-olis, etoksiluotas

**Pavojingumo frazės**

H318

Smarkiai pažeidžia akis.

**Atsargumo frazės**

P101

Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

**Prekybinis pavadinimas:** Cosmo-Clean

**Produkto numeris:** 193999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 22.09.2020

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

**regionas:** LT

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
P280 Mūvėti naudoti akių apsaugos priemonės.  
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 ženklavimo elementai**

Reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių (VII priedas):

5–15 % anijoninės paviršinio aktyvumo medžiagos

5–15 % nejoninės paviršinio aktyvumo medžiagos

5-15% fosfatai

Kvapiosios 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	<b>Natrio p-kumeno sulfonatas</b>		
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00 Masė %
2	<b>2-propilheptan-1-olis, etoksiluotas</b>		
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 5,00 - < 10,00 Masė %
3	<b>Tetrakalio difosfatas</b>		
	7320-34-5 230-785-7 - 01-2119489369-18	Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00 Masė %

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

**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.

**Prekybinis pavadinimas:** Cosmo-Clean

**Produkto numeris:** 193999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 22.09.2020

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

**regionas:** LT

#### **Įkvėpus**

Nukentėjusįjį imantis tinkamų kvėpavimo takų apsaugos priemonių išnešti iš pavojingos zonos. Užtikrinkite gryno oro cirkuliavimą.

#### **Prisilietus prie odos**

Nedelsiant nuplauti su muilu ir vandeniu. 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. Nesukelti vėmimo. Praradusiems sąmonę asmenims draudžiama ką nors įpilti į burną. Iškviešti 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**

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 (CO<sub>2</sub>); Sieros oksidai (SxO<sub>y</sub>)

#### **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.

#### **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**

##### **Nurodymai, kaip saugiai elgtis**

Rizika dirbant su šiuo produktu yra būtina sumažinti iki minimumo tam pasinaudojus visomis apsaugos ir prevencijos

**Prekybinis pavadinimas:** Cosmo-Clean

**Produkto numeris:** 193999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 22.09.2020

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

**regionas:** LT

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 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.

**Pastovumas sandėliuojant**

vertė  $\geq$  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**

**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	<b>Natrio p-kumeno sulfonatas</b>	<b>15763-76-5 239-854-6</b>		
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	7,6 mg/kg/diena
	įkvėpiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	53,6 mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Tetrakalio difosfatas</b>	<b>7320-34-5 230-785-7</b>		
	įkvėpiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	44,08 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL vertės (naudotojas)**

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS / EB Nr.		
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	vertė
1	<b>Natrio p-kumeno sulfonatas</b>	<b>15763-76-5 239-854-6</b>		
	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/m <sup>3</sup>
2	<b>Tetrakalio difosfatas</b>	<b>7320-34-5 230-785-7</b>		
	įkvėpiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	10,87 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC vertės**

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS / EB Nr.	
	Aplinkos terpė	Būdas	vertė
1	<b>Natrio p-kumeno sulfonatas</b>	<b>15763-76-5 239-854-6</b>	

**Prekybinis pavadinimas:** Cosmo-Clean

**Produkto numeris:** 193999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 22.09.2020

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

**regionas:** LT

	Vanduo	Gėlasis vanduo	0,23	mg/L
	Vanduo	aqua intermittent	2,3	mg/L
	Valymo įrenginiai (STP)	-	100	mg/L
2	<b>Tetrakalio difosfatas</b>		<b>7320-34-5</b> <b>230-785-7</b>	
	Vanduo	Gėlasis vanduo	0,05	mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,005	mg/L
	Vanduo	aqua intermittent	0,5	mg/L
	Valymo įrenginiai (STP)	-	50	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

#### 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

Nėra jokių duomenų.

## 9. SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

<b>Forma/Spalva</b>	
skystas	
geltonas; žalias	
<b>Kvapas</b>	
Charakteringas	
<b>Kvapo riba</b>	
Nėra duomenų	
<b>pH</b>	
vertė	9,8
<b>Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas</b>	
Nėra duomenų	

**Prekybinis pavadinimas:** Cosmo-Clean

**Produkto numeris:** 193999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 22.09.2020

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

**regionas:** LT

<b>Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas</b>	
Nėra duomenų	
<b>Skilimo temperatūra / skilimo temperatūros intervalas</b>	
Nėra duomenų	
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	
Nenaudojami (duomenys)	
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	
Nėra duomenų	
<b>Oksidacinės savybės</b>	
neoksiduojanti	
<b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės</b>	
Nėra duomenų	
<b>Degumas (kietų medžiagų, dujų)</b>	
Nėra duomenų	
<b>Apatinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės</b>	
Nėra duomenų	
<b>Viršutinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės</b>	
Nėra duomenų	
<b>Garų slėgis</b>	
Nėra duomenų	
<b>Garų tankis</b>	
Nėra duomenų	
<b>Garavimo greitis</b>	
Nėra duomenų	
<b>Santykinis tankis</b>	
Nėra duomenų	
<b>Tankumas</b>	
vertė	1,084 g/cm <sup>3</sup>
Referencinė temperatūra	20 °C
<b>Tirpumas vandenyje</b>	
Pastabos	Galima maišyti
<b>Tirpumas</b>	
Nėra duomenų	
<b>Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo</b>	
Nėra duomenų	
<b>Klumpumas</b>	
Nėra duomenų	

## 9.2 Kita informacija

<b>Kita informacija</b>
Nėra jokių duomenų.

## 10. SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1 Reaktingumas

Nėra jokių duomenų.

**Prekybinis pavadinimas:** Cosmo-Clean

**Produkto numeris:** 193999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 22.09.2020

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

**regionas:** LT

## 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

Jokių, kurie nenurodyti naudoti.

## 10.5 Nesuderinamos medžiagos

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	Cosmo-Clean
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	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			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	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		
2	Tetrakalio difosfatas	7320-34-5	230-785-7
LD50	>	2000	mg/kg kūno masės
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 402		
Šaltinis	ECHA		

Aktualus inhaliacinis toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	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		

**Prekybinis pavadinimas:** Cosmo-Clean

**Produkto numeris:** 193999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 22.09.2020

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

**regionas:** LT

Tai liečia Šaltinis	CAS 28348-53-0 ECHA
------------------------	------------------------

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Natrio p-kumeno sulfonatas	15763-76-5	239-854-6
Rūšis	Triušis		
Tai liečia	CAS 28348-53-0		
Metodas	OECD 404		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	silpnai dirginanti		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
2	Tetrakalio difosfatas	7320-34-5	230-785-7
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 404		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	nedirginanti		

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Natrio p-kumeno sulfonatas	15763-76-5	239-854-6
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 405		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	dirgina		
2	Tetrakalio difosfatas	7320-34-5	230-785-7
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 405		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	dirgina		

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Natrio p-kumeno sulfonatas	15763-76-5	239-854-6
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Oda		
Rūšis	Jūros kiaulytės		
Tai liečia	CAS 28348-53-0		
Metodas	OECD 406		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	nejautrinanti		
2	Tetrakalio difosfatas	7320-34-5	230-785-7
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Oda		
Rūšis	Pelė		
Metodas	OECD 429		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	nejautrinanti		

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Natrio p-kumeno sulfonatas	15763-76-5	239-854-6
Įvertinimo būdas	Chromosome aberration test		
Tai liečia	CAS 28348-53-0		
Metodas	OECD 474		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		

Toksiškas reprodukcinių savybėm		
Nėra duomenų		



Prekybinis pavadinimas: Cosmo-Clean

Produkto numeris: 193999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 22.09.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

<b>Kancerogeniškumas</b>
Nėra duomenų
<b>STOT (vienkartinis poveikis)</b>
Nėra duomenų
<b>STOT (kartotinis poveikis)</b>
Nėra duomenų
<b>Aspiracijos pavojus</b>
Nėra duomenų

## 12. SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

Toksiškumas žuvims (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Tetrakalio difosfatas	7320-34-5	230-785-7
LC50	>	100	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		96	Valanda
Rūšis	Oncorhynchus mykiss		
Metodas	OECD 203		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas žuvims (chroniškas)			
Nėra duomenų			

Toksiškumas dafnijoms (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Tetrakalio difosfatas	7320-34-5	230-785-7
EC50	>	100	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		48	Valanda
Rūšis	Daphnia magna		
Metodas	EPA OTS 797.1300		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)			
Nėra duomenų			

Toksiškumas dumbliams (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Tetrakalio difosfatas	7320-34-5	230-785-7
ErC50	>	100	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		72	Valanda
Rūšis	Desmodesmus subspicatus		
Metodas	OECD 201		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)			
Nėra duomenų			

Toksiškumas bakterijoms			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Tetrakalio difosfatas	7320-34-5	230-785-7
EC50	>	1000	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		3	h
Rūšis	Aktyvusis dumblas		
Metodas	OECD 209		
Šaltinis	ECHA		

**Prekybinis pavadinimas:** Cosmo-Clean

**Produkto numeris:** 193999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 22.09.2020

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

**regionas:** LT

#### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Nėra jokių duomenų.

#### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra jokių duomenų.

#### 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

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 naikavimo 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

**Prekybinis pavadinimas:** Cosmo-Clean

**Produkto numeris:** 193999

**Galiojanti versija:** 1.0.0, parengimo data: 22.09.2020

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

**regionas:** LT

## 15. SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

#### ES taisyklės

<b>Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV PRIEDAS (AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS)</b>	
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) autorizuojama(-os).	
<b>REACH kandidatinio sarašo ypatinga susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) leidimu išdavimo procedūrai</b>	
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 autorizuojamų medžiagų sąrašą).	
<b>Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII PRIEDAS: TAM TIKRŲ PAVOJINGŲ MEDŽIAGŲ PREPARATŲ IR GAMINIŲ GAMYBOS, TIEKIMO RINKAI BEI NAUDOJIMO APRIBOJIMAI</b>	
Produktui taikomas REACH reglamento (EB) 1907/2006 XVII priedas.	Nr. 3
<b>DIREKTYVA 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės</b>	
Produktui I priedas, 1 ar 2 dalys netaikomos.	
<b>Kitos taisyklės</b>	
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.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

#### **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 767936