

Prekybinis pavadinimas: Copo Star 96

Produkto numeris: 16999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 03.09.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

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

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas

Copo Star 96

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)

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

Klasifikavimo nuorodos

Klasifikavimas ir ženklinamas, taikomi odos ėsdinimui (dirginimui), pagrįstas produkto (mišinio) toksikologinių tyrimų rezultatais.

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

Signalinis žodis

Pavojinga

Sudėtinė medžiaga, nurodanti pavojų, kurią būtina pateikti etiketėje:

2-propilheptan-1-olis, etoksiluotas

Pavojingumo frazės

Prekybinis pavadinimas: Copo Star 96

Produkto numeris: 16999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 03.09.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

H315 Dirgina odą.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Atsargumo frazės

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/naudoti akių apsaugos priemones.
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

Papildomi ženklinimo elementai

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

<5% nejoninės paviršinio aktyvumo medžiagos

<5% anijoninių tenzidų

<5% NTA ((nitilotriacto rūgštis) ir jos druskos

Kvapiosios medžiagos

CITRONELLOL

BUTHYLPHENYL METHYLPROPIONAL

2.3 Kiti pavojai

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-propilheptan-1-olis, etoksiluotas		
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 5,00 Masė %
2	Trinatriumnitilotriacetatas		
	5064-31-3 225-768-6 607-620-00-6 01-2119519239-36	Acute Tox. 4*; H302 Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00 Masė %
3	Natrio p-kumeno sulfonatas		
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00 Masė %
4	natrio metasilikatas 5 hidratas		žr. išnašą (2)
	10213-79-3 600-279-4 - 01-2119449811-37	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Eye Dam. 1; H318	< 2,50 Masė %
5	natrio hidroksidas		
	1310-73-2	Skin Corr. 1A; H314	< 2,50 Masė

Prekybinis pavadinimas: Copo Star 96

Produkto numeris: 16999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 03.09.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318		%
---	--	--	---

Tikslus rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių tekstas: žr. 16 skyrių (*, **, ***, ****) Paaškinimus žr. Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (CLP) 1272/2008, priedas VI, 1.2 (2) Remiantis dabartinėmis žiniomis ir pagal Reglamento (EB) 1272/2008 I priedo kriterijus būtinas anksčiau paminėtas klasifikavimas. Jis leidžia nukrypti nuo Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 lentelėje nurodyto klasifikavimo.

Nr.	Pastaba	Konkrečios koncentracijos ribos	M faktorius (Umus)	M faktorius (Lėtinis)
2	-	Carc. 2; H351: C >= 5%	-	-
5	-	Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%	-	-

4. SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros nuorodos

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

Įkvėpus

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

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. 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 (CO₂); Azoto oksidai (NO_x); Sieros oksidai (S_xO_y)

5.3 Patarimai gaisrininkams

Nuo aplinkos nepriklausomas kvėpavimo įrengimas. Dėvėti pilną apsauginį kostiumą.

6. SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

Prekybinis pavadinimas: Copo Star 96

Produkto numeris: 16999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 03.09.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

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 patekti 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 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.

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	natrio hidroksidas	1310-73-2	215-185-5
	DIDŽIAUSIA LEIDŽIAMA CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ (TERŠALŲ) KONCENTRACIJA GYVENAMOSIOS IR VISUOMENINĖS PASKIRTIES PASTATŲ PATALPŲ ORE		
	Natrio hidroksidas		
	Neviršytinas ribinis dydis (NRD)	2	mg/m ³
	Pastabos	U	

Prekybinis pavadinimas: Copo Star 96

Produkto numeris: 16999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 03.09.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

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	Trinatriumnitilotriacetatas			5064-31-3 225-768-6
	įkvepiant	ūmus poveikis	sisteminis	2,4 mg/cm ²
	įkvepiant	ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	0,8 mg/cm ²
2	Natrio p-kumeno sulfonatas			15763-76-5 239-854-6
	per odą	ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	7,6 mg/kg/diena
	įkvepiant	ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	53,6 mg/m ³
3	natrio metasilikatas 5 hidratas			10213-79-3 600-279-4
	per odą	ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	1,49 mg/kg/diena
	įkvepiant	ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	6,22 mg/m ³
4	natrio hidroksidas			1310-73-2 215-185-5
	įkvepiant	ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	1 mg/m ³

DNEL vertės (naudotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas			CAS / EB Nr.
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	vertė
1	Trinatriumnitilotriacetatas			5064-31-3 225-768-6
	prarijus	ūmus poveikis	sisteminis	0,9 mg/kg
	prarijus	ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	0,3 mg/kg
	per odą	ūmus poveikis	sisteminis	
	įkvepiant	ūmus poveikis	sisteminis	9,6 mg/cm ²
	įkvepiant	ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	3,2 mg/cm ²
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
	įkvepiant	ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	13,2 mg/m ³
3	natrio metasilikatas 5 hidratas			10213-79-3 600-279-4
	prarijus	ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	0,74 mg/kg/diena
	per odą	ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	0,74 mg/kg/diena
	įkvepiant	ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	1,55 mg/m ³
4	natrio hidroksidas			1310-73-2 215-185-5
	įkvepiant	ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	1 mg/m ³

PNEC vertės

Nr.	Medžiagos pavadinimas		CAS / EB Nr.
	Aplinkos terpė	Būdas	vertė
1	Trinatriumnitilotriacetatas		5064-31-3 225-768-6
	Vanduo	Gėlasis vanduo	0,93 mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,093 mg/L
	Valymo įrenginiai (STP)	-	270 mg/L
2	Natrio p-kumeno sulfonatas		15763-76-5

Prekybinis pavadinimas: Copo Star 96

Produkto numeris: 16999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 03.09.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

			239-854-6
	Vanduo	Gėlasis vanduo	0,23 mg/L
	Vanduo	aqua intermittent	2,3 mg/L
	Valymo įrenginiai (STP)	-	100 mg/L
3	natrto metasilikatas 5 hidratas		10213-79-3 600-279-4
	Vanduo	Gėlasis vanduo	7,5 mg/L
	Vanduo	aqua intermittent	7,5 mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	1 mg/L
	Valymo įrenginiai (STP)	-	1000 mg/L

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

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

Asmeninės apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsauga

Jeigu darbo vietoje 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; Kombinuoti filtrai
Filtras kvėpavimo organų B P2
apsaugai

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 kokių atveju turėtų būti patikrinta darbo vietos specifikos tinkamumo atžvilgiu (pvz., dėl mechaninio atsparumo, suderinamumo su produktu, antistatikos). Laikytis pirštinių gamintojo nurodymų ir informacijos dėl pirštinių pritaikymo, laikymo, priežiūros ir pakeitimo. Pastebėjus apsauginių pirštinių defektus arba pirmuosius nusidėvėjimo požymius jas būtina nedelsiant pakeisti naujomis. Darbo procesus sureguliuoti taip, kad pirštinių nuolatos mūvėti nereikėtų.

Tinkama medžiaga	Butilo kaučiukas		
Medžiagos storis	>	0,5	mm
Prasiskverbimo laikotarpis	>	480	min

Kitą apsaugą

Chemikalams atsparūs darbo drabužiai.

Poveikio aplinkai kontrolė

Nėra jokių duomenų.

9. SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma/Spalva	
skystas	
žalias	
Kvapas	
vaisinis	
Kvapo riba	
Nėra duomenų	
pH	
vertė	12,8

Prekybinis pavadinimas: Copo Star 96

Produkto numeris: 16999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 03.09.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas			
vertė	>	97	°C
Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas			
Nėra duomenų			
Skilimo temperatūra / skilimo temperatūros intervalas			
Nėra duomenų			
Pliūpsnio temperatūra			
Nenaudojami (duomenys)			
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		1,05	g/cm ³
Referencinė temperatūra		20	°C
Tirpumas vandenyje			
Pastabos		Galima maišyti	
Tirpumas			
Nėra duomenų			
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo			
Nėra duomenų			
Klampumas			
Nėra duomenų			
9.2 Kita informacija			
Kita informacija			
Nėra jokių duomenų.			

10. SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

Prekybinis pavadinimas: Copo Star 96

Produkto numeris: 16999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 03.09.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

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

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

10.4 Vengtinios sąlygos

Jokių, kurie nenurodyti naudoti.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

stiprūs oksidatoriai; stiprios rūgštys

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nėra, jeigu naudojama pagal paskirtį

11. SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Aktualus oralinis toksiškumas (skaičiavimo rezultatas mišiniui ATE)	
Nr.	Produkto pavadinimas
1	Copo Star 96
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	Trinatriumnitilotriacetatas	5064-31-3	225-768-6
LD50		1740	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
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			
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	natrio metasilikatas 5 hidratas	10213-79-3	600-279-4
LD50	>	5000	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	EPA OPPTS 870.1200		
Šaltinis	ECHA		

Prekybinis pavadinimas: Copo Star 96

Produkto numeris: 16999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 03.09.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Aktualus inhaliacinis toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Trinatriumnitilotriacetatas	5064-31-3	225-768-6
LC50	>	5	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		4	Valanda
Agregatinė būseną	dulkės		
Rūšis	Žiurkė		
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		
3	natrio metasilikatas 5 hidratas	10213-79-3	600-279-4
LC50	>	2,06	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		4	Valanda
Agregatinė būseną	garai		
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	EPA OPPTS 830.1300		
Šaltinis	ECHA		
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas			
Nr.	Produkto pavadinimas		
1	Copo Star 96		
Metodas	OECD 431		
Vertinimas	neėsdinantis		
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Trinatriumnitilotriacetatas	5064-31-3	225-768-6
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 405		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	dirgina		
2	Natrio p-kumeno sulfonatas	15763-76-5	239-854-6
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 405		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	dirgina		
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Trinatriumnitilotriacetatas	5064-31-3	225-768-6
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Oda		
Rūšis	Jūros kiaulytės		
Metodas	OECD 406		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	nejautrinanti		
2	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		

Prekybinis pavadinimas: Copo Star 96

Produkto numeris: 16999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 03.09.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

3	natrįo metasilikatas 5 hidratas	10213-79-3	600-279-4
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		Oda	
Rūšis	Pelė		
Metodas	OECD 429		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	nejautrinanti		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
4	natrįo hidroksidas	1310-73-2	215-185-5
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		Oda	
Rūšis	Žmogus		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	nejautrinanti		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Trinatriumnitilotriacetatas	5064-31-3	225-768-6
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
2	Natrįo 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.	
3	natrįo metasilikatas 5 hidratas	10213-79-3	600-279-4
Įvertinimo būdas		in vitro genų mutacijos tyrimas su bakterijomis	
Rūšis		Salmonella typhimurium / Escherichia coli	
Metodas		OECD 471	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		prarijus	
Įvertinimo būdas		Mammalian bone marrow micronucleus (in vivo)	
Rūšis		Pelė	
Metodas		OECD 475	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	

Toksiškas reprodukcinių savybėm

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Trinatriumnitilotriacetatas	5064-31-3	225-768-6
Rūšis		Žiurkė	
Metodas		OECD 416	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
2	natrįo metasilikatas 5 hidratas	10213-79-3	600-279-4
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		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	Trinatriumnitilotriacetatas	5064-31-3	225-768-6

Prekybinis pavadinimas: Copo Star 96

Produkto numeris: 16999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 03.09.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	per odą
Šaltinis Įvertinimas / klasifikacija	ECHA Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	įkvepiant
Šaltinis Įvertinimas / klasifikacija	ECHA Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	prarijus
Šaltinis Įvertinimas / klasifikacija	ECHA Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
2 natrio metasilikatas 5 hidratas	10213-79-3 600-279-4
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	prarijus
Rūšis Metodas Šaltinis Įvertinimas / klasifikacija	Žiurkė OECD 408 ECHA 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	Trinatriumnitilotriacetatas	5064-31-3	225-768-6
LC50		114	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		96	Valanda
Rūšis	Pimephales promelas		
Šaltinis	ECHA		
2 natrio metasilikatas 5 hidratas		10213-79-3	600-279-4
LC50		210	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		96	Valanda
Rūšis	Danio rerio		
Metodas	ISO 7346-1		
Šaltinis	ECHA		
Toksiškumas žuvims (chroniškas)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Trinatriumnitilotriacetatas	5064-31-3	225-768-6
NOEC	>	54	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		224	Diena (-os)
Rūšis	Pimephales promelas		
Šaltinis	ECHA		
Toksiškumas dafnijoms (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	natrio metasilikatas 5 hidratas	10213-79-3	600-279-4
EC50		1700	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		48	Valanda
Rūšis	Daphnia magna		
Metodas	EU Method C.2		
Šaltinis	ECHA		
2 natrio hidroksidas		1310-73-2	215-185-5
EC50		40,4	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		48	Valanda
Rūšis	Ceriodaphnia spec		
Šaltinis	ECHA		

Prekybinis pavadinimas: Copo Star 96

Produkto numeris: 16999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 03.09.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Trinatriumnitilotriacetatas	5064-31-3	225-768-6
	NOEC	9,3	mg/l
	Ekspozicijos laikotarpis	147	Diena (-os)
	Rūšis	Daphnia magna	
	Šaltinis	ECHA	

Toksiškumas dumbliams (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Trinatriumnitilotriacetatas	5064-31-3	225-768-6
	ErC50	>	91,5 mg/l
	Ekspozicijos laikotarpis	72	Valanda
	Rūšis	Desmodesmus subspicatus	
	Metodas	OECD 201	
	Šaltinis	ECHA	
2	natrto metasilikatas 5 hidratas	10213-79-3	600-279-4
	EC50	207	mg/l
	Ekspozicijos laikotarpis	72	Valanda
	Rūšis	Desmodesmus subspicatus	
	Metodas	DIN 38412	
	Šaltinis	ECHA	

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Trinatriumnitilotriacetatas	5064-31-3	225-768-6
	NOEC	1,43	mg/l
	Ekspozicijos laikotarpis	72	h
	Rūšis	Desmodesmus subspicatus	
	Metodas	OECD 201	
	Šaltinis	ECHA	

Toksiškumas bakterijoms	
Nėra duomenų	

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidymasis			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Trinatriumnitilotriacetatas	5064-31-3	225-768-6
	vertė	100	%
	Trukmė	14	d
	Metodas	OECD 301 E	
	Šaltinis	ECHA	
	Vertinimas	Biologiškai lengvai skaidi (readily biodegradable)	

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

Prekybinis pavadinimas: Copo Star 96

Produkto numeris: 16999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 03.09.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

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 REACH reglamento (EB) 1907/2006 XIV priedu yra laikoma(-os) autorizuotina(-os).

REACH kandidatinio 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

Prekybinis pavadinimas: Copo Star 96

Produkto numeris: 16999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 03.09.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

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 avarių 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).

H290	Gali ėsdinti metalus.
H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.

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 763183