

Prekybinis pavadinimas: Copo Star BMP-G

Produkto numeris: 138999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 13.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

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

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas

Copo Star BMP-G

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 Corr. 1; H314

Klasifikavimo nuorodos

Produktas klasifikuojamas kaip „ėsdinantis“ atsižvelgiant į ekstremalią pH vertę, žr.:

- Reglamento 1272/2008 (CLP) I priedo 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2 punktus

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

natrio metasilikatas 5 hidratas

Prekybinis pavadinimas: Copo Star BMP-G

Produkto numeris: 138999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 13.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Pavojingumo frazės

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo frazės

P260 Neįkvėpti garų/aerolio.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P301+P330+P331 PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle].
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

2.3 Kiti pavojai

PBT vertinimas

Remiantis tiekimo grandinės pateikta informacija mišinyje nėra >0,1 % medžiagos, kuri laikoma patvaria, bioakumuliacine ir toksiška chemine medžiaga.

vPvB vertinimas

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

3. SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Neatitinka. Produktas yra ne medžiaga.

3.2 Mišiniai

Pavojingų medžiagų sudėtis

Nr.	Medžiagos pavadinimas		Papildomos nuorodos	
	CAS / EB / Indekso / REACH Nr.	Klasifikacija (EB) 1272/2008 (CLP)	Koncentracija	%
1	2-propilheptan-1-olis, etoksiluotas			
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>= 5,00 - < 10,00	Masė %
2	(2-METOKSIMETILETOKSI)PROPANOLIS			
	34590-94-8 252-104-2 - 01-2119450011-60	-	< 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	< 5,00	Masė %
5	1-metoksi-2-propanolis			
	107-98-2	Flam. Liq. 3; H226	< 5,00	Masė %

Prekybinis pavadinimas: Copo Star BMP-G

Produkto numeris: 138999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 13.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

	203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	STOT SE 3; H336		%
6	natrų hidroksidas			
	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	Masė %

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

(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 (Ūmus)	M faktorius (Lėtinis)
6	-	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. Nenaudoti dirbtinio kvėpavimo iš burnos į burną arba iš burnos į nosį.

Prisilietus prie odos

Nedelsiant ir ilgai plauti dideliu kiekiu vandens. Nuvežkite patikrinti gydytojui.

Patekus į akis

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

Prarijus

Praskalauti burną ir gerti daug vandens. Nesukelti vėmimo. Praradusiems sąmonę asmenims draudžiama ką nors įpilti į burną. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra jokių duomenų.

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

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); Sieros oksidai (SxOy); Azoto oksidai (NO_x); gailios dujos/garai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Prekybinis pavadinimas: Copo Star BMP-G

Produkto numeris: 138999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 13.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

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. Patekus į vandens telkinius, žemę ar kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

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

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie saugų naudojimą žr. 7 skyriuje; Informaciją apie asmeninės apsaugos priemonę žr. 8 skyriuje; Informaciją apie atliekų tvarkymą pateikta 13-ame skyriuje.

7. SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Nurodymai, kaip saugiai elgtis

Rizika dirbant su šiuo produktu yra būtina sumažinti iki minimumo tam pasinaudojus visomis apsaugos ir prevencijos priemonėmis. Darbo eiga, jeigu tai yra techniškai įmanoma, turėtų būti vykdoma tokiu būdu, kad kenksmingos medžiagos nepakliūtų į aplinką.

Bendra apsauga ir higienos priemonės

Darbo metu nerūkyti, nevalgyti ir negerti. 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

Indus laikyti sandariai uždarytus. Laikyti sausoje vietoje. Saugoti nuo užšalimo.

Rekomenduojama sandėliavimo temperatūra

vertė

Patalpos temperatūra

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

Prekybinis pavadinimas: Copo Star BMP-G

Produkto numeris: 138999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 13.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Ribinės vertės darbo vietose

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	(2-METOKSIMETILETOKSI)PROPANOLIS	34590-94-8	252-104-2
	2000/39/EC		
	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol		
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	308	mg/m ³ 50 ppm
	Odos resorpcija /senzibilizacija	Skin	
	DIDŽIAUSIA LEIDŽIAMA CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ (TERŠALŲ) KONCENTRACIJA GYVENAMOSIOS IR VISUOMENINĖS PASKIRTIES PASTATŲ PATALPŲ ORE		
	2-(2-metoksipropoksi)-propanolis		
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	450	mg/m ³ 75 ppm
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	308	mg/m ³ 50 ppm
	Pastabos	O	
2	1-metoksi-2-propanolis	107-98-2	203-539-1
	2000/39/EC		
	1-Methoxypropanol-2		
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	568	mg/m ³ 150 ppm
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	375	mg/m ³ 100 ppm
	Odos resorpcija /senzibilizacija	Skin	
	DIDŽIAUSIA LEIDŽIAMA CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ (TERŠALŲ) KONCENTRACIJA GYVENAMOSIOS IR VISUOMENINĖS PASKIRTIES PASTATŲ PATALPŲ ORE		
	1-metoksipropanolis-2		
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	300	mg/m ³ 75 ppm
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	190	mg/m ³ 50 ppm
	Pastabos	O	

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	Natrio p-kumeno sulfonatas	15763-76-5 239-854-6		
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	7,6 mg/kg/diena
	įkvėpiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	53,6 mg/m ³
2	natrio metasilikatas 5 hidratas	10213-79-3 600-279-4		
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	1,49 mg/kg/diena
	įkvėpiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	6,22 mg/m ³
3	1-metoksi-2-propanolis	107-98-2 203-539-1		
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	50,6 mg/kg/diena
	įkvėpiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	369 mg/m ³
	įkvėpiant	ūmus poveikis	vietinis	553,5 mg/m ³

DNEL vertės (naudotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS / EB Nr.		
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	vertė
1	Natrio p-kumeno sulfonatas	15763-76-5 239-854-6		
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	3,8 mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	3,8 mg/kg/diena
	įkvėpiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	13,2 mg/m ³

Prekybinis pavadinimas: Copo Star BMP-G

Produkto numeris: 138999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 13.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

2	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
	įkvėpiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	1,55 mg/m ³
3	1-metoksi-2-propanolis			107-98-2 203-539-1
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	3,3 mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	18,1 mg/kg/diena
	įkvėpiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	43,9 mg/m ³

PNEC vertės

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS / EB Nr.	
	Aplinkos terpė	Būdas	vertė
1	Natrio p-kumeno sulfonatas		15763-76-5 239-854-6
	Vanduo	Gėlasis vanduo	0,23 mg/L
	Vanduo	aqua intermittent	2,3 mg/L
	Valymo įrenginiai (STP)	-	100 mg/L
2	natrio 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
3	1-metoksi-2-propanolis		107-98-2 203-539-1
	Vanduo	Gėlasis vanduo	10 mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	1 mg/L
	Vanduo	aqua intermittent	100 mg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	52,3 mg/kg
	Tai liečia: sausa masė		
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	5,2 mg/kg
	Tai liečia: sausa masė		
	Zemė	-	5,49 mg/kg
	Tai liečia: sausa masė		
	Valymo įrenginiai (STP)	-	100 mg/L

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

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

Asmeninės apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsauga

Jeigu darbo vietoje kenksmingų medžiagų koncentracija yra didesnė nei leistina, privaloma nešioti tinkamą kvėpavimo takų apsaugos prietaisą. Jeigu neturite dispozicijoje ribinių leidžiamos medžiagų koncentracijos verčių darbu vietoje, aerosolių ir rūko susidarymo atveju yra būtina užtikrinti kvėpavimo takams apsaugos priemones; Respiratorius su sudėtinu filtru.

Filtrai kvėpavimo organų apsaugai A2 F2

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

Prekybinis pavadinimas: Copo Star BMP-G

Produkto numeris: 138999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 13.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

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

Forma/Spalva	
skystas	
žalias	
Kvapap	
Charakteringas	
Kvapo riba	
Nėra duomenų	
pH	
vertė	12,9
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	
Nėra duomenų	
Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	
Nėra duomenų	
Skilimo temperatūra / skilimo temperatūros intervalas	
Nėra duomenų	
Pliūpsnio temperatūra	
Nėra duomenų	
Savaiminio užsidegimo temperatūra	
Nėra duomenų	
Oksidacinės savybės	
neoksiduojanti	
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	
Produktas sprogo pavojaus nekelia.	
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	
Nėra duomenų	
Apatinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	
Nėra duomenų	
Viršutinė degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	
Nėra duomenų	
Garų slėgis	
Nėra duomenų	

Prekybinis pavadinimas: Copo Star BMP-G

Produkto numeris: 138999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 13.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

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	
Nėra duomenų	
Tirpumas	
Nėra duomenų	
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	
Nėra duomenų	
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, produktas yra stabilus (žr. 7 skyr.).

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Naudojant pagal numatytą paskirtį, jokios pavojingos reakcijos nėra tikėtinos.

10.4 Vengtinios sąlygos

Nežinoma.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

stiprios rūgštys; 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	Copo Star BMP-G
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).

Prekybinis pavadinimas: Copo Star BMP-G

Produkto numeris: 138999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 13.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

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		
2	1-metoksi-2-propanolis	107-98-2	203-539-1
LD50		4016	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	EC 440/2008, B.1		
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		
3	1-metoksi-2-propanolis	107-98-2	203-539-1
LD50		> 2000	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	440/2008/EC B.3.		
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		
Tai liečia	CAS 28348-53-0		
Šaltinis	ECHA		
2	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			
Nėra duomenų			

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		

Prekybinis pavadinimas: Copo Star BMP-G

Produkto numeris: 138999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 13.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Šaltinis Vertinimas	ECHA dirgina
2	1-metoksi-2-propanolis 107-98-2 203-539-1
Rūšis Metodas Šaltinis Vertinimas	Triušis 2004/73/EEC, B.5 ECHA nedirginanti

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 Tai liečia Metodas Šaltinis Vertinimas	Jūros kiaulytės CAS 28348-53-0 OECD 406 ECHA nejautrinanti		
2	natrio metasilikatas 5 hidratas	10213-79-3	600-279-4
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		Oda	
Rūšis Metodas Šaltinis Vertinimas	Pelė OECD 429 ECHA nejautrinanti		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
3	1-metoksi-2-propanolis	107-98-2	203-539-1
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		Oda	
Rūšis Metodas Šaltinis Vertinimas	Jūros kiaulytės 440/2008/EC B.6 ECHA 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 Tai liečia Metodas Šaltinis Įvertinimas / klasifikacija	Chromosome aberration test CAS 28348-53-0 OECD 474 ECHA Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
2	natrio metasilikatas 5 hidratas	10213-79-3	600-279-4
Įvertinimo būdas Rūšis Metodas Šaltinis Įvertinimas / klasifikacija	in vitro genų mutacijos tyrimas su bakterijomis Salmonella typhimurium / Escherichia coli OECD 471 ECHA Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		prarijus	
Įvertinimo būdas Rūšis Metodas Šaltinis Įvertinimas / klasifikacija	Mammalian bone marrow micronucleus (in vivo) Pelė OECD 475 ECHA Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		

Toksiškas reprodukcinių savybėms			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	natrio metasilikatas 5 hidratas	10213-79-3	600-279-4
Šaltinis Įvertinimas / klasifikacija	ECHA Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		

Prekybinis pavadinimas: Copo Star BMP-G

Produkto numeris: 138999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 13.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Kancerogeniškumas			
Nėra duomenų			
STOT (vienkartinis poveikis)			
Nėra duomenų			
STOT (kartotinis poveikis)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	natrto metasilikatas 5 hidratas	10213-79-3	600-279-4
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos		prarijus	
Rūšis		Žiurkė	
Metodas		OECD 408	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
Aspiracijos pavojus			
Nėra duomenų			

12. SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Toksiškumas žuvims (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	natrto 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)			
Nėra duomenų			
Toksiškumas dafnijoms (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	natrto 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	
Toksiškumas dumbliams (chroniškas)			
Nėra duomenų			
Toksiškumas dumbliams (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	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)			
Nėra duomenų			
Toksiškumas bakterijoms			
Nėra duomenų			

Prekybinis pavadinimas: Copo Star BMP-G

Produkto numeris: 138999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 13.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidymasis			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	1-metoksi-2-propanolis	107-98-2	203-539-1
Būdas		aerobinis biologinis skaidumas	
vertė		96	%
Trukmė		28	Diena (-os)
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	
PBT vertinimas	Remiantis tiekimo grandinės pateikta informacija mišinyje nėra >0,1 % medžiagos, kuri laikoma patvaria, bioakumuliacine ir toksiška chemine medžiaga.
vPvB vertinimas	Remiantis tiekimo grandine, mišinyje nėra > 0,1% medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai bioakumuliacine medžiaga.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra jokių duomenų.

12.7 Kita informacija

Kita informacija
Neleisti produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

13. SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas

Atliekos turi būti šalinamos atsižvelgiant į nuostatas, pasikonsultavus su kompetetinga vietos institucija ir atliekų šalinimo įmone, tinkamame ir aprobuotame įrenginyje.

Atliekų kodą pasirinkite pagal Europos katalogą atliekoms (AAV) bei suderinę su regionine organizacija dėl atliekų likvidavimo

Įpakavimas

Įpakavimus būtina ištuštinti nepaliekant likučių ir paruošti likvidavimui pagal galiojančius reikalavimus. Įpakavimus, kurie nebuvo pilnai ištuštinti yra būtina sunaikinti pagal regioninės organizacijos dėl įvežimo ir atliekų naikinimo reikalavimus.

14. SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

14.1 Transportu ADR/RID/ADN

Klasė	8
Klasifikacinis kodas	C9
Pakuotės grupė	II
Pavojaus numeris (Kemlerio numeris)	80
JT numeris	UN1760
Prekių žymėjimas	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
sukeliantis pavojų	natrto metasilikatas 5 hidratas
Tunnel restriction code	E

Prekybinis pavadinimas: Copo Star BMP-G

Produkto numeris: 138999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 13.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Pavojaus iniciatorius 8

14.2 Transportu IMDG

Klasė 8
Pakuotės grupė II
JT numeris UN1760
UN teisingas krovinio pavadinimas CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
sukeliantis pavojų sodium metasilicate, pentahydrate
EmS F-A, S-B
Label 8

14.3 Transportu ICAO-TI / IATA

Klasė 8
Pakuotės grupė II
JT numeris UN1760
UN teisingas krovinio pavadinimas Corrosive liquid, n.o.s.
sukeliantis pavojų sodium metasilicate, pentahydrate
Label 8

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

Neaktuali

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 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.

Prekybinis pavadinimas: Copo Star BMP-G

Produkto numeris: 138999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 13.11.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

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).

H226	Degūs skystis ir garai.
H290	Gali ėsdinti metalus.
H302	Kenksminga prarijus.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

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 767929