

Prekybinis pavadinimas: Green Star

Produkto numeris: 25999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 31.03.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 04.05.2020

regionas: LT

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

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas

Green Star

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Svarbūs identifikuoti naudojimai

Universalieji 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

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: Green Star

Produkto numeris: 25999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 31.03.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 04.05.2020

regionas: LT

H315 Dirgina odą.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Atsargumo frazės

P280 Mūvēti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) 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 ženklavimo elementai

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

5–15 % anijoninės paviršinio aktyvumo medžiagos

5–15 % nejoninės paviršinio aktyvumo medžiagos

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

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	Trinatriumnitrilotriacetatas		
	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	Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos		
	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00 Masė %
5	2,2',2' nitrilotrietanolis		

Prekybinis pavadinimas: Green Star

Produkto numeris: 25999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 31.03.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 04.05.2020

regionas: LT

102-71-6 203-049-8 - -	-	>= 5,00 - < 10,00	Masė %
---------------------------------	---	-------------------	-----------

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

Nr.	Pastaba	Konkrečios koncentracijos ribos	M faktorius (Umus)	M faktorius (Lėtinis)
2	-	Carc. 2; H351: C >= 5%	-	-
4	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

Ūmaus toksiškumo įverčiai (ATE)			
Nr.	prarijus	per odą	įkvėpus
2	1740 mg/kg kūno masės		

4. SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros nuorodos

Kontaminuotus rūbus ir batus nedelsiant nusivilkti, prieš naudojimą kruopščiai išvalyti. Nedelsiant iškviesti 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. 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.

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 dioksidas (CO₂); anglies monoksidas (CO); Azoto oksidai (NO_x); Sieros oksidai (S_xO_y); Toksiškos dujos / garai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Nuo aplinkos nepriklausomas kvėpavimo įrengimas. Dėvėti pilną apsauginį kostiumą.

6. SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

Prekybinis pavadinimas: Green Star

Produkto numeris: 25999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 31.03.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 04.05.2020

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 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 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	2,2',2' 'nitritrietanolis	102-71-6	203-049-8
	DIDŽIAUSIA LEIDŽIAMA CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ (TERŠALŲ) KONCENTRACIJA GYVENAMOSIOS IR VISUOMENINĖS PASKIRTIES PASTATŲ PATALPŲ ORE		
	Trietanolaminas		
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	10	mg/m ³
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	5	mg/m ³
	Pastabos	J	

Prekybinis pavadinimas: Green Star

Produkto numeris: 25999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 31.03.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 04.05.2020

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	
	įkvėpus	ūmus poveikis	sisteminis	2,4	mg/cm ²
	įkvėpus	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
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	53,6	mg/m ³
3	Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos			68891-38-3 500-234-8	
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	2750	mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	132	µg/cm ²
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	175	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		
	įkvėpus	ūmus poveikis	sisteminis	9,6	mg/cm ²
	įkvėpus	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
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	13,2	mg/m ³
3	Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos			68891-38-3 500-234-8	
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	15	mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	1650	mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	79	µg/cm ²
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	52	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		15763-76-5 239-854-6	
	Vanduo	Gėlasis vanduo	0,23	mg/L
	Vanduo	aqua intermittent	2,3	mg/L
	Valymo įrenginiai (STP)	-	100	mg/L

Prekybinis pavadinimas: Green Star

Produkto numeris: 25999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 31.03.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 04.05.2020

regionas: LT

3	Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos		68891-38-3 500-234-8	
	Vanduo	Gėlasis vanduo	0,24	mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,024	mg/L
	Vanduo	aqua intermittent	0,071	mg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	0,917	mg/kg sausa masė
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	0,092	mg/kg sausa masė
	Žemė	-	7,5	mg/kg sausa masė
	Valymo įrenginiai (STP)	-	10	g/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

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	>	0,7	mm
Prasiskverbimo laikotarpis	>	120	min

Kita apsauga

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

Agregatinė būseną	
skystis	
Forma/Spalva	
skystas	
žalias	
Kvapąs	
Nėra duomenų	
pH	
vertė	12,5

Prekybinis pavadinimas: Green Star

Produkto numeris: 25999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 31.03.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 04.05.2020

regionas: LT

Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas		
Nėra duomenų		
Lydimosi ir stingimo temperatūra		
Nėra duomenų		
Skilimo temperatūra		
Nėra duomenų		
Pliūpsnio temperatūra		
Nenaudojami (duomenys)		
Užsidegimo temperatūra		
Nėra duomenų		
Oksidacinės savybės		
neoksiduojanti		
Degumas		
Nėra duomenų		
apatinė sproguomo ribos		
Nenaudojami (duomenys)		
Viršutinė sproguomo ribos		
Nenaudojami (duomenys)		
Garų slėgis		
Nėra duomenų		
Santykinis garų tankis		
Nėra duomenų		
Santykinis tankis		
Nėra duomenų		
Tankumas		
vertė	1,1	g/cm ³
Referencinė temperatūra	20	°C
Tirpumas vandenyje		
Pastabos	Galima maišyti	
Tirpumas		
Nėra duomenų		
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)		
Nėra duomenų		
Klumpumas		
Nėra duomenų		
Dalelių savybės		
Nėra duomenų		

9.2 Kita informacija

Kita informacija
Nėra jokių duomenų.

10. SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Nėra jokių duomenų.

Prekybinis pavadinimas: Green Star

Produkto numeris: 25999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 31.03.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 04.05.2020

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

stiprios rūgštys; stiprūs oksidatoriai; Metalų koroziją sukeliančios medžiagos

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nėra, jeigu naudojama pagal paskirtį

11. SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Aktualus oralinis toksiškumas (skaičiavimo rezultatas mišiniui ATE)	
Nr.	Produkto pavadinimas
1	Green Star
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	Trinatriumnitrolotriacetatas	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		
3	Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos	68891-38-3	500-234-8
LD50		4100	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
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	Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos	68891-38-3	500-234-8

Prekybinis pavadinimas: Green Star

Produkto numeris: 25999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 31.03.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 04.05.2020

regionas: LT

druskos			
LD50	>	2000	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 402		
Šaltinis	ECHA		

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 (-os)
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 (-os)
Agregatinė būseną	dulkės/rūkas		
Rūšis	Žiurkė		
Tai liečia	CAS 28348-53-0		
Šaltinis	ECHA		

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	
Nr.	Produkto pavadinimas
1	Green Star
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		
3	Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos	68891-38-3	500-234-8
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 405		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	stipriai dirginanti		

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		

Prekybinis pavadinimas: Green Star

Produkto numeris: 25999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 31.03.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 04.05.2020

regionas: LT

Tai liečia	CAS 28348-53-0
Metodas	OECD 406
Šaltinis	ECHA
Vertinimas	nejautrinanti
3	Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos 68891-38-3 500-234-8
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	Trinatriumnitrotriacetatas	5064-31-3	225-768-6
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
2	Natrio p-kumeno sulfonatas	15763-76-5	239-854-6
Vertinimo būdas	Chromosome aberration test		
Tai liečia	CAS 28348-53-0		
Metodas	OECD 474		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
3	Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos	68891-38-3	500-234-8
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		

Toksiškas reprodukcinių savybėms

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Trinatriumnitrotriacetatas	5064-31-3	225-768-6
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 416		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
2	Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos	68891-38-3	500-234-8
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas / 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	Trinatriumnitrotriacetatas	5064-31-3	225-768-6
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	per odą		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	įkvėpiant		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	prarijus		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		

Prekybinis pavadinimas: Green Star

Produkto numeris: 25999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 31.03.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 04.05.2020

regionas: LT

Aspiracijos pavojus

Nėra duomenų

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra jokių duomenų.

Kita informacija

Nėra jokių 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	Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos	68891-38-3	500-234-8
LC50		7,1	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		96	Valanda
Rūšis	Danio rerio		
Metodas	OECD 203		
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	Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos	68891-38-3	500-234-8
EC50		7,4	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	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

Prekybinis pavadinimas: Green Star

Produkto numeris: 25999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 31.03.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 04.05.2020

regionas: LT

Ekspozicijos laikotarpis	72	Valanda
Rūšis	Desmodesmus subspicatus	
Metodas	OECD 201	
Šaltinis	ECHA	
2	Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos	68891-38-3 500-234-8
ErC50	27,7	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis	72	Valanda
Rūšis	Desmodesmus subspicatus	
Metodas	OECD 201	
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		
2	Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos	68891-38-3	500-234-8
NOEC		0,95	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		72	h
Rūšis	Desmodesmus subspicatus		
Metodas	OECD 201		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas bakterijoms			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos	68891-38-3	500-234-8
EC50		> 10000	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		16	h
Rūšis	Pseudomonas putida (Pseudomonas ląstelės)		
Metodas	DIN 38412 T.8		
Šaltinis	ECHA		

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)		
2	Alkoholiai, C12-14, etoksiluoti, sulfatai, natrio druskos	68891-38-3	500-234-8
Būdas	IOA (DOC) sumažėjimas		
vertė		100	%
Trukmė		14	Diena (-os)
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Biologiškai lengvai skaidi (readily biodegradable)		

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra jokių duomenų.

Prekybinis pavadinimas: Green Star

Produkto numeris: 25999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 31.03.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 04.05.2020

regionas: LT

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 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra jokių duomenų.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra jokių duomenų.

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 suderinkite su vietine 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 jūrų transportu pagal IMO priemones

Neaktuali

15. SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

ES taisyklės

Prekybinis pavadinimas: Green Star

Produkto numeris: 25999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 31.03.2021

Pakeista versija: 1.0.0, parengimo data: 04.05.2020

regionas: LT

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 susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) leidimų išdavimo procedūrai

Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija gaminyje nėra medžiagos(-ų), kuri/kurios remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 57 ir 59 str. būtų laikoma(-os) medžiaga(-omis), kurią/kurias reikia įtraukti į XIV priedą (į autorizuotinių medžiagų sąrašą).

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII PRIEDAS: TAM TIKRŲ PAVOJINGŲ MEDŽIAGŲ PREPARATŲ IR GAMINIŲ GAMYBOS, TIEKIMO RINKAI BEI NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Produktui taikomas REACH reglamento (EB) 1907/2006 XVII priedas.

Nr. 3

DIREKTYVA 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės

Produktui I priedas, 1 ar 2 dalys netaikomos.

Kitos taisyklės

Naudojant šį produktą būtina laikytis nacionalinių darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų.
Reikia laikytis įdabinimo apribojimų, skirtų apsaugoti nuo pavojingų medžiagų pagal Motinystės apsaugos įstatymą ir Jaunimo darbo apsaugos įstatymą.
Gaminyje esančios paviršiaus aktyviosios medžiagos atitinka reglamentą dėl ploviklių 648/2004/EB.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šio mišinio medžiagos cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16. SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

Duomenų lapai parengti naudojami pagrindinių duomenų šaltiniai:

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), galiojantys teisiniai aktai.

Direktyva 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, (ES) 2017/164.

Nacionalinis ribinių verčių sąrašas atitinkamų šalių aplinkoje, galiojantys teisiniai aktai.

Pervežimų taisyklės pagal ADR, RID, IMDG, IATA, galiojantys teisiniai aktai.

Duomenų šaltiniai, kurie buvo panaudoti fizikinių, toksikologinių ir ekotoksikologinių duomenų nustatymui pateikti atskiruose skyriuose.

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

H302 Kenksminga prarijus.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.

H412 Kenksminga 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

Šiuolaikiniai mūsų patirties ir žinių duomenys. Saugos lapas apibūdina produktą, kuriam taikomi saugumo reikalavimai. Duomenys neturi įtakos vertinant produkto savybes.

Pakeitimai / teksto papildymai:

Pakeitimai tekste pažymėti puslapio paraštėje.

Autoriaus teisių saugomas dokumentas. Pakeitimai ar dauginimas galimi tik gavus aiškų "UMCO GmbH" sutikimą.
Prod-ID 763185