

Prekybinis pavadinimas: NanoMagicShampoo

Produkto numeris: 206999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 19.04.2021

Pakeista versija: 1.0.1, parengimo data: 09.09.2020

regionas: LT

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

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas

NanoMagicShampoo

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)

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Klasifikavimo nuorodos

Klasifikavimas ir ženklinimas, taikomi smarkiam akių pažeidimui / akių 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



GHS07

Signalinis žodis

Atsargiai

Pavojingumo frazės

H315

Dirgina odą.

H319

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Prekybinis pavadinimas: NanoMagicShampoo

Produkto numeris: 206999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 19.04.2021

Pakeista versija: 1.0.1, parengimo data: 09.09.2020

regionas: LT

H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės	
P101	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280	Mūvėti 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.
P337+P313	Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
P501	Turinį/talpyklą šalinti pagal vietinius ir nacionalinius reikalavimus.

Papildomi ženklavimo elementai

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

5–15 % amfoterinės paviršiaus aktyviosios medžiagos

5–15 % nejoninės paviršinio aktyvumo medžiagos

<5% katijoninės paviršinio aktyvumo medžiagos

Kvapiosios medžiagos

LINALOOL

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	1-propanaminis, 3-amino-N- (karboksimetil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (su lyginiu C atomų skaičiumi) acildariniai, hidroksidai, citerjonai			
	97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	>= 10,00 - < 25,00	Masė %
2	2-butoksietanolis			
	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 5,00 - < 10,00	Masė %
3	Amidai, C8-18 (su lyginėmis anglies grandinėmis) ir C18 nesotieji, N,N-bis(hidroksetil)			
	68155-07-7 931-329-6 -	Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00	Masė %

Prekybinis pavadinimas: NanoMagicShampoo

Produkto numeris: 206999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 19.04.2021

Pakeista versija: 1.0.1, parengimo data: 09.09.2020

regionas: LT

	01-2119490100-53			
4	1-propanamin, 2-hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetil-, esteris su riebiosiomis rūgštimis, C18 nesotieji, metilo sulfatai (druskos)			
	- 939-685-4 - 01-2119983493-26	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00	Masė %
5	Siloksanai ir silikonai, di-Me, 3-[3-[(3-koko amidopropil)dimetilammonio]-2-hidroksipropoksi]propilo galinės grupės, acetatai (druskos)			
	134737-05-6 - - -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 2,50	Masė %

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

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

Ūmaus toksiškumo įverčiai (ATE)			
Nr.	prarijus	per odą	įkvėpus
2	1746 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. Problemoms išlikus kvieskite gydytoją.

Įkvėpus

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

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. Pasirūpinti, kad patikrintų akių gydytojas.

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

Prekybinis pavadinimas: NanoMagicShampoo

Produkto numeris: 206999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 19.04.2021

Pakeista versija: 1.0.1, parengimo data: 09.09.2020

regionas: LT

Stipri vandens srovė.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali išsiskirti: anglies monoksidas (CO); anglies dioksidas (CO₂); Sieros oksidai (SxO_y); Azoto oksidai (NO_x)

5.3 Patarimai gaisrininkams

Nuo aplinkos nepriklausomas kvėpavimo įrengimas. Dėvėti pilną apsauginį kostiumą. Neleisti ugnies gesinimui naudotam vandeniui išbėgti į kanalizaciją arba vandentakius.

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 sklidimą 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 pakrotinį 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

Prekybinis pavadinimas: NanoMagicShampoo

Produkto numeris: 206999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 19.04.2021

Pakeista versija: 1.0.1, parengimo data: 09.09.2020

regionas: LT

Ribinės vertės darbo vietose

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
	2000/39/EC		
	2-Butoxyethanol		
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	246	mg/m ³ 50 ppm
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	98	mg/m ³ 20 ppm
	Odos resorpcija /senzibilizacija	Skin	
	DIDŽIAUSIA LEIDŽIAMA CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ (TERSALŲ) KONCENTRACIJA GYVENAMOSIOS IR VISUOMENINĖS PASKIRTIES PASTATŲ PATALPŲ ORE		
	Etilenglikolio monobutyleteris		
	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)	100	mg/m ³ 20 ppm
	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)	50	mg/m ³ 10 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	1-propanaminis, 3-amino-N- (karboksimetil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (su lyginiu C atomų skaičiumi) acildariniai, hidroksidai, citerjonai	97862-59-4 931-296-8		
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	12,5 mg/kg/diena
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	44 mg/m ³
2	2-butoksietanolis	111-76-2 203-905-0		
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	125,00 mg/kg/diena
	per odą	ūmus poveikis	sisteminis	89,00 mg/kg/diena
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	98,00 mg/m ³
	įkvėpus	ūmus poveikis	sisteminis	1091,00 mg/m ³
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	246,00 mg/m ³
3	Amidai, C8-18 (su lyginėmis anglies grandinėmis) ir C18 nesotieji, N,N-bis(hidroksetil)	68155-07-7 931-329-6		
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	4,16 mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	0,09 mg/cm ²
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	73,4 mg/m ³
4	1-propanamin, 2-hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetil-, esteris su riebiosiomis rūgštimis, C18 nesotieji, metilo sulfatai (druskos)	- 939-685-4		
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	112,5 mg/kg/diena
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	8,72 mg/m ³

DNEL vertės (naudotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS / EB Nr.		
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	vertė
1	1-propanaminis, 3-amino-N- (karboksimetil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (su lyginiu C atomų skaičiumi) acildariniai, hidroksidai, citerjonai	97862-59-4 931-296-8		
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	7,5 mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	7,5 mg/kg/diena
2	2-butoksietanolis	111-76-2 203-905-0		
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	6,30 mg/kg/diena
	prarijus	ūmus poveikis	sisteminis	26,70 mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	75,00 mg/kg/diena

Prekybinis pavadinimas: NanoMagicShampoo

Produkto numeris: 206999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 19.04.2021

Pakeista versija: 1.0.1, parengimo data: 09.09.2020

regionas: LT

	per odą	ūmus poveikis	sisteminis	89,00	mg/kg/diena
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	59,00	mg/m ³
	įkvėpus	ūmus poveikis	sisteminis	426,00	mg/m ³
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	147,00	mg/m ³
3	Amidai, C8-18 (su lyginėmis anglies grandinėmis) ir C18 nesotieji, N,N-bis(hidroksetil)			68155-07-7 931-329-6	
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	6,25	mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	2,5	mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	vietinis	0,056	mg/cm ²
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	21,73	mg/m ³
4	1-propanamin, 2-hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetil-, esteris su riebiosiomis rūgštimis, C18 nesotieji, metilo sulfatai (druskos)			- 939-685-4	
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	1,25	mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	56,25	mg/kg/diena
	įkvėpus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	2,17	mg/m ³

PNEC vertės

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS / EB Nr.	
	Aplinkos terpė	Būdas	vertė
1	1-propanaminis, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 (su lyginiais C atomų skaičiumi) acildariniai, hidroksidai, citerjonai		97862-59-4 931-296-8
	Vanduo	Gėlasis vanduo	0,013 mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,001 mg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	1 mg/kg sausa masė
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	0,1 mg/kg sausa masė
	Žemė	-	0,8 mg/kg sausa masė
	Valymo įrenginiai (STP)	-	3000 mg/L
2	2-butoksietanolis		111-76-2 203-905-0
	Vanduo	Gėlasis vanduo	8,80 mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,88 mg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	34,60 mg/kg
	Tai liečia: sausa masė		
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	3,46 mg/kg
	Vanduo	aqua intermitt	26,4 mg/L
	Žemė	-	2,33 mg/kg sausa masė
	Valymo įrenginiai (STP)	-	463,00 mg/L
	Antrinis apsinuodijimas	-	0,02 g/kg
3	Amidai, C8-18 (su lyginėmis anglies grandinėmis) ir C18 nesotieji, N,N-bis(hidroksetil)		68155-07-7 931-329-6
	Vanduo	Gėlasis vanduo	7 µg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,7 µg/L
	Vanduo	aqua intermitt	24 µg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	42,4 µg/kg
	Tai liečia: sausa masė		
	Žemė	-	18,9 µg/kg
	Tai liečia: sausa masė		
	Valymo įrenginiai (STP)	-	830 mg/L
4	1-propanamin, 2-hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetil-, esteris su riebiosiomis rūgštimis, C18 nesotieji, metilo sulfatai (druskos)		- 939-685-4
	Vanduo	Gėlasis vanduo	0,017 mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,002 mg/L

Prekybinis pavadinimas: NanoMagicShampoo

Produkto numeris: 206999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 19.04.2021

Pakeista versija: 1.0.1, parengimo data: 09.09.2020

regionas: LT

Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	1,7	mg/kg sausa masė
Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	0,17	mg/kg sausa masė
Zemė	-	0,331	mg/kg sausa masė
Valymo įrenginiai (STP)	-	10	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; Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo aparatą.

Filtrai kvėpavimo organų apsaugai A

Akių ir(arba) veido apsauga

Sandariai prigludantys 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	Butilas		
Medžiagos storis	>	0,5	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 būsena	
skystis	
Forma/Spalva	
skystas	
geltonas; žalias	
Kvapai	
vaisinis	
pH	
vertė	5,5
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	

Prekybinis pavadinimas: NanoMagicShampoo

Produkto numeris: 206999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 19.04.2021

Pakeista versija: 1.0.1, parengimo data: 09.09.2020

regionas: LT

Nėra duomenų			
Lydimosi ir stingimo temperatūra			
Nėra duomenų			
Skilimo temperatūra			
Nėra duomenų			
Pliūpsnio temperatūra			
Nėra duomenų			
Užsidegimo temperatūra			
Nėra duomenų			
Degumas			
Nėra duomenų			
apatinė sprogumo ribos			
Nėra duomenų			
Viršutinė sprogumo ribos			
Nėra duomenų			
Garų slėgis			
Nėra duomenų			
Santykinis garų tankis			
Nėra duomenų			
Santykinis tankis			
Nėra duomenų			
Tankumas			
vertė		1,01	g/cm ³
Referencinė temperatūra		20	°C
Tirpumas			
Nėra duomenų			
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
log Pow			0,81
Referencinė temperatūra			25 °C
Šaltinis	ECHA		
2	Amidai, C8-18 (su lyginėmis anglies grandinėmis) ir C18 nesotieji, N,N-bis(hidroksetil)	68155-07-7	931-329-6
log Pow	maž 1,35 daug	-	4,84
Referencinė temperatūra			20 °C
Metodas	OECD 117		
Šaltinis	ECHA		
Klumpumas			
Nėra duomenų			
Dalelių savybės			
Nėra duomenų			

9.2 Kita informacija

Kita informacija
Nėra jokių duomenų.

Prekybinis pavadinimas: NanoMagicShampoo

Produkto numeris: 206999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 19.04.2021

Pakeista versija: 1.0.1, parengimo data: 09.09.2020

regionas: LT

10. SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

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

Jokių, kurie nenurodyti naudoti.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Nėra jokių duomenų.

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	NanoMagicShampoo
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	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
LD50		1746	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 401		
Šaltinis	ECHA		
2	Amidai, C8-18 (su lyginėmis anglies grandinėmis) ir C18 nesotieji, N,N-bis(hidroksetil)	68155-07-7	931-329-6
LD50	>	2000	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 401		
Šaltinis	ECHA		

Aktualus odos toksiškumas (skaičiavimo rezultatas mišiniui ATE)	
Nr.	Produkto pavadinimas
1	NanoMagicShampoo
Pastabos	Skaičiavimo metodu pagal Reglamento (EB) 1272/2008 (CLP) I priedo 3 dalies 3.1.3.6. pastr. nustatytas rezultatas nesiekia 3.1.1 lentelėje nurodytų ūmaus toksiškumo pavojingumo kategorijas apibrėžiančių įverčių, įpareigojančių mišinį priskirti kuriai nors kategorijai ir ženklinti (ATE per odą > 2000 mg/kg).

Aktualus odos toksiškumas		
Nr.	Medžiagos pavadinimas	EEB numeris

Prekybinis pavadinimas: NanoMagicShampoo

Produkto numeris: 206999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 19.04.2021

Pakeista versija: 1.0.1, parengimo data: 09.09.2020

regionas: LT

1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
LD50	>	2000	mg/kg kūno masės
Rūšis	Jūros kiaulytės		
Metodas	OECD 402		
Šaltinis	ECHA		
2	Amidai, C8-18 (su lyginėmis anglies grandinėmis) ir C18 nesotieji, N,N-bis(hidroksetil)	68155-07-7	931-329-6
LD50	>	2000	mg/kg kūno masės
Rūšis	Triušis		
Šaltinis	ECHA		

Aktualus inhaliacinis toksiškumas (skaičiavimo rezultatas mišiniui ATE)

Nr.	Produkto pavadinimas
1	NanoMagicShampoo
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 nurodytą ūmaus toksiškumo pavojingumo kategorijas apibrėžiančių įverčių, įpareigojančių mišinį priskirti kuriai nors kategorijai ir ženklinti (ATE įkvėpus: > 20.000 ppmV (dujos), > 20 mg/l (garai), > 5 mg/l (dulkės/rūkas).

Aktualus inhaliacinis toksiškumas

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
ATE		1,5	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		4	Valanda (-os)
Agregatinė būseną	dulkės/rūkas		
Rūšis	Žiurkė		

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
Ekspozicijos laikotarpis		4	Valanda
Rūšis	Triušis		
Metodas	EU B.4		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Dirginančios		

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Nr.	Produkto pavadinimas
1	NanoMagicShampoo
Metodas	OECD 437
Vertinimas	neėsdinantis

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Oda		
Rūšis	Jūros kiaulytės		
Metodas	OECD 406		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	nejautrinanti		

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
Metodas	OECD 471		
Šaltinis	ECHA		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		

Prekybinis pavadinimas: NanoMagicShampoo

Produkto numeris: 206999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 19.04.2021

Pakeista versija: 1.0.1, parengimo data: 09.09.2020

regionas: LT

Toksiškas reprodukcinių savybės			
Nėra duomenų			
Kancerogeniškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
Rūšis		Žiurkė	
Metodas		OECD 451	
Šaltinis		ECHA	
Įvertinimas / klasifikacija		Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.	
STOT (vienkartinis poveikis)			
Nėra duomenų			
STOT (kartotinis poveikis)			
Nėra duomenų			
Aspiracijos pavojus			
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	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
LC50		>	1474 mg/l
Ekspozicijos laikotarpis			96 Valanda
Rūšis		Oncorhynchus mykiss	
Metodas		OECD 203	
Šaltinis		ECHA	
2	Amidai, C8-18 (su lyginėmis anglies grandinėmis) ir C18 nesotieji, N,N-bis(hidroksetil)	68155-07-7	931-329-6
LC50			2,4 mg/l
Ekspozicijos laikotarpis			96 Valanda
Rūšis		Oncorhynchus mykiss	
Metodas		OECD 203	
Šaltinis		ECHA	
Toksiškumas žuvims (chroniškas)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
NOEC		>	100 mg/l
Ekspozicijos laikotarpis			21 Diena (-os)
Rūšis		Danio rerio	
Metodas		OECD 204	
Šaltinis		ECHA	
Toksiškumas daftnijoms (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0

Prekybinis pavadinimas: NanoMagicShampoo

Produkto numeris: 206999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 19.04.2021

Pakeista versija: 1.0.1, parengimo data: 09.09.2020

regionas: LT

EC50		1550	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		48	Valanda
Rūšis	Daphnia magna		
Metodas	OECD 202		
Šaltinis	ECHA		
2	Amidai, C8-18 (su lyginėmis anglies grandinėmis) ir C18 nesotieji, N,N-bis(hidroksetil)	68155-07-7	931-329-6
EC50		3,2	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		48	Valanda
Rūšis	Daphnia magna		
Metodas	OECD 202		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
NOEC		100	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		21	Diena (-os)
Rūšis	Daphnia magna		
Metodas	OECD 211		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dumbliams (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
EC50		911	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		72	Valanda
Rūšis	Pseudokirchneriella subcapitata (žalieji dumbliai)		
Metodas	OECD 201		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)			
Nėra duomenų			

Toksiškumas bakterijoms			
Nėra duomenų			

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Biologinis skaidymasis			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
Būdas	aerobinis biologinis skaidumas		
vertė		90,4	%
Trukmė		28	Diena (-os)
Metodas	OECD 301 B		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Biologiškai lengvai skaidi (readily biodegradable)		
2	Amidai, C8-18 (su lyginėmis anglies grandinėmis) ir C18 nesotieji, N,N-bis(hidroksetil)	68155-07-7	931-329-6
vertė	maž daug	92,5	%
Trukmė		28	Diena (-os)
Metodas	OECD 301 B		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	Biologiškai lengvai skaidi (readily biodegradable)		

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)
--

Prekybinis pavadinimas: NanoMagicShampoo

Produkto numeris: 206999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 19.04.2021

Pakeista versija: 1.0.1, parengimo data: 09.09.2020

regionas: LT

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	2-butoksietanolis	111-76-2	203-905-0
	log Pow	0,81	
	Referencinė temperatūra	25	°C
	Šaltinis	ECHA	
2	Amidai, C8-18 (su lyginėmis anglies grandinėmis) ir C18 nesotieji, N,N-bis(hidroksetil)	68155-07-7	931-329-6
	log Pow	maž 1,35 - 4,84 daug	
	Referencinė temperatūra	20	°C
	Metodas	OECD 117	
	Šaltinis	ECHA	

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.

12.8 Kita informacija

Kita informacija
Neišleisti į vandens telkinius ar kanalizaciją ir nelaikyti atviruose sąvartynuose.

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

Prekybinis pavadinimas: NanoMagicShampoo

Produkto numeris: 206999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 19.04.2021

Pakeista versija: 1.0.1, parengimo data: 09.09.2020

regionas: LT

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

Neaktualu

15. SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

ES taisyklės

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV PRIEDAS (AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS)

Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija produkte nėra medžiagos(-ų), kuri/kurios remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 XIV priedu yra laikoma(-os) autorizuotina(-os).

REACH kandidatinių sarašo ypatinga 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.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Prekybinis pavadinimas: NanoMagicShampoo

Produkto numeris: 206999

Galiojanti versija: 1.1.0, parengimo data: 19.04.2021

Pakeista versija: 1.0.1, parengimo data: 09.09.2020

regionas: LT

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 763191