

Trgovsko ime: NanoMagicShampoo

Številka produkta: 206999

Aktualna verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 19.04.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.1, sestavljeno dne: 09.09.2020

regija: SI

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime

NanoMagicShampoo

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantne identificirane uporabe

čistilo

Uporabe, ki se odsvetujejo

Na voljo niso nikakršni podatki.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Naslov

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Številka telefona +49-2303-9 86 70-0

Številka faksa +49-2303-9 86 70-26

Informacije o listu z varnostnimi podatki

sdb_info@umco.de

1.4 Telefonska številka za nujne primere

+386(1) 522 84 08 (Univerzitetni klinični center Ljubljana)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrščanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008(CLP)

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Napotki za razvrščanje

Razvrščanje in označevanje glede na resne poškodbe oz. draženje oči se opirata na rezultate toksikoloških študij na produktih (zmeseh).

Razvrščanje snovi in zmesi je bilo opredeljeno na osnovi naslednjih postopkov v 9. členu in s kriteriji Uredbe (ES) št. 1272/2008

Fizikalne nevarnosti: Ovrednotenje podatkov po delu 2 Priloge I,

Zdravstvenih in okoljskih tveganj: Postopek izračunavanja po delih 3, 4 in 5 Priloge I.

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008(CLP)

Piktogrami za nevarnost



GHS07

Opozorilna beseda

Pozor

Stavki o nevarnosti

H315

Povzroča draženje kože.

H319

Povzroča hudo draženje oči.

Trgovsko ime: NanoMagicShampoo

Številka produkta: 206999

Aktualna verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 19.04.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.1, sestavljeno dne: 09.09.2020

regija: SI

H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Previdnostni stavki	
P101	Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P305+P351+P338	PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P337+P313	Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P501	Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

Dodatni elementi označevanja

Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih (Priloga VII):

5-15% amfoterni tenzidi

5-15% ne ioniski tenzidi

<5% kationski tenzidi

Dišave

LINALOOL

2.3 Druge nevarnosti

PBT ocena

Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi z >0,1%, ki velja kot PBT.

vPvB ocena

Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi z >0,1%, ki velja kot vPvB.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Ne ustreza. Produkt ni snov.

3.2 Zmesi

Vsebnost nevarnih snovi

št.	Naziv snovi		Dodatni napotki	
	št. CAS / EC / Indeks / REACH	Razvrščanje (ES) po 1272/2008(CLP)	Koncentracija	%
1	1-Propanaminij, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 (sodo številu) acilni derivati, hidroksidi, notranje soli			
	97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	>= 10,00 - < 25,00	Teža %
2	2-butoksietanol			
	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	Teža %
3	Amidi, C8-18 (parni) in C18-nenasič., N,N-bis(hidroksietil)			
	68155-07-7 931-329-6 - 01-2119490100-53	Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00	Teža %
4	1-Propanamin, 2-hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetil-, ester z maščobnimi kislinami, C18 nenasičen, Me-sulfati (soli)			
	- 939-685-4 -	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00	Teža %

Trgovsko ime: NanoMagicShampoo

Številka produkta: 206999

Aktualna verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 19.04.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.1, sestavljeno dne: 09.09.2020

regija: SI

	01-2119983493-26			
5	Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-[3-[(3-cocoamidopropyl)dimethylammonio]-2-hydroxypropoxy]propyl group-terminated, acetates (salts)			
	134737-05-6	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 2,50	Teža %
	-			
	-			
	-			

Celotno besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16

št.	Opomba	Posebne mejne koncentracije	M-faktor (akutno)	M-faktor (kronično)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 4% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

Vrednosti ocene akutne strupenosti (ATE)

št.	oralno	dermalno	inhalativno
2	1746 mg/kg telesne teže		

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošna navodila

Onesnaženo obleko in čevlje takoj slecite, pred ponovno uporabo operite. Če težave trajajo, takoj poiskati zdravniško pomoč.

Pri vdihavanju

Prizadete osebe odnesite iz nevarnega območja ob upoštevanju primernih ukrepov za zaščito dihanja. Zagotoviti dovolj svežega zraka.

V stiku s kožo

Takoj izperite z vodo in milom. Pri trajnem draženju kože obiščite zdravnika.

V stiku z očmi

Odstraniti kontaktne leče. Oči izpirati pri široko odprtih vekah s tekočo vodo 10-15 minut, pri tem pa zaščititi nepoškodovano oko. Zdravljenje pri okulistu

Pri zaužitju

Usta izpiraj in popij obilico vode; Ne izzivati bruhanja. Nezavestnim osebam ne dajati ničesar skozi usta. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo niso nikakršni podatki.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Produkt sam po sebi ne gori. Pogoje gašenja uskladi z okolico.

Neprimerna sredstva za gašenje

Polni curek vode

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara se lahko sproščajo: Ogljikov monoksid (CO); Ogljikov dioksid (CO₂); Žveplovi oksidi (S_xO_y); Dušikovi oksidi (NO_x)

5.3 Nasvet za gasilce

Trgovsko ime: NanoMagicShampoo

Številka produkta: 206999

Aktualna verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 19.04.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.1, sestavljeno dne: 09.09.2020

regija: SI

Uporabljati dihalno napravo, neodvisno od zraka v okolju. Nosite polno zaščitno oblačilo. Ne dovolite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo ali vodne poti.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje

Upoštevati varnostne predpise (glej oddelek 7 in 8). Uporabljate osebna zaščitna sredstva

Za reševalce

Za osebno zaščito glej točko 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne izlivati v kanalizacijo / površinsko vodo/ podtalnico; Ne dopustite, da zaide v tla/zemljo. Pri vdoru v vodovje, tla ali kanalizacijo obvestite pristojne organe oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Preprečiti nadaljnje razlivanje – razlitje. Razliti material omejite z negorljivimi absorptivnimi sredstvi (npr. pesek, zemlja, kremenka, vermikulit) in ga poberte v za to predvidene primerne posode ter odstranite v skladu z veljavnimi predpisi (glej oddelek 13).

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije o varnem načinu uporabe glej oddelek 7. Informacije o osebni zaščitni opremi – glej oddelek 8. Informacije o odlaganju/odstranjevanju – glej oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodila za varno rokovanje

Tveganje pri ravnanju s produktom se mora z uvedbo zaščitnih in preventivnih ukrepov zmanjšati na najmanjšo možno mero. Delovni postopek naj se, v kolikor je to možno glede na stanje tehnike, izvede tako, da se ne bodo sproščale nevarne snovi ali da se lahko izključi stik s kožo.

Splošni zaščitni in higienski ukrepi

Pri delu ne kaditi, ne jesti in ne piti. Hraniti ločeno od hrane in pijač. Ne vdihujte hlapov. Preprečiti stik z očmi in kožo; Pred odmorom in po končanem delu umiti roke. Slecite kontaminirano obleko in čevlje in jih temeljito očistite pred ponovno uporabo. Pripravljeno imejte prho za primer sile. Tekočino za izpiranje oči je potrebno vnaprej pripraviti.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Posode hraniti tesno zaprte na suhem, hladnem in dobro zračenem mestu.

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Odprte posode dobro zaprite, da preprečite morebitno nekontrolirano iztekanje. Hraniti v ovitku, ki odgovarja originalni embalaži

Navodila za skupno skladiščenje

Za snovi, ki jih je treba preprečiti, glej oddelek 10.

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za delovno mesto

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	2-butoksietanol	111-76-2	203-905-0
	2000/39/EC		

Trgovsko ime: NanoMagicShampoo

Številka produkta: 206999

Aktualna verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 19.04.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.1, sestavljeno dne: 09.09.2020

regija: SI

2-Butoxyethanol				
Kurzzeitwert	246	mg/m ³	50	ppm
Mejne vrednosti	98	mg/m ³	20	ppm
Vpijanje skozi kožo /preobčutljivost	Skin			
Seznam zavezujo ih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost				
2-butoksietanol				
Kurzzeitwert	246	mg/m ³	50	ppm
Mejne vrednosti	98	mg/m ³	20	ppm
Opomba	K, Y, BAT, EU1			

DNEL, DMEL in PNEC vrednosti

DNEL vrednosti (delojemalci)

št.	Naziv snovi			št. CAS / EC
	Način vpijanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	Vrednost
1	1-Propanaminij, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 (sodo število) acilni derivati, hidrokisidi, notranje soli			97862-59-4 931-296-8
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	12,5 mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	44 mg/m ³
2	2-butoksietanol			111-76-2 203-905-0
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	125,00 mg/kg/dan
	dermalno	Kratek čas (akutno)	sistemično	89,00 mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	98,00 mg/m ³
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	sistemično	1091,00 mg/m ³
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	lokalno	246,00 mg/m ³
3	Amidi, C8-18 (parni) in C18-nenasič., N,N-bis(hidroksietil)			68155-07-7 931-329-6
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	4,16 mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	lokalno	0,09 mg/cm ²
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	73,4 mg/m ³
4	1-Propanamin, 2-hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetil-, ester z maščobnimi kislinami, C18 nenasičen, Me-sulfati (soli)			- 939-685-4
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	112,5 mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	8,72 mg/m ³

DNEL vrednosti (porabnik)

št.	Naziv snovi			št. CAS / EC
	Način vpijanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	Vrednost
1	1-Propanaminij, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 (sodo število) acilni derivati, hidrokisidi, notranje soli			97862-59-4 931-296-8
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	7,5 mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	7,5 mg/kg/dan
2	2-butoksietanol			111-76-2 203-905-0
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	6,30 mg/kg/dan
	oralno	Kratek čas (akutno)	sistemično	26,70 mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	75,00 mg/kg/dan
	dermalno	Kratek čas (akutno)	sistemično	89,00 mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	59,00 mg/m ³
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	sistemično	426,00 mg/m ³
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	lokalno	147,00 mg/m ³
3	Amidi, C8-18 (parni) in C18-nenasič., N,N-bis(hidroksietil)			68155-07-7 931-329-6

Trgovsko ime: NanoMagicShampoo

Številka produkta: 206999

Aktualna verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 19.04.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.1, sestavljeno dne: 09.09.2020

regija: SI

	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	6,25	mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	2,5	mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	lokalno	0,056	mg/cm ²
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	21,73	mg/m ³
4	1-Propanamin, 2-hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetil-, ester z maščobnimi kislinami, C18 nenasičen, Me-sulfati (soli)			-	
				939-685-4	
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	1,25	mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	56,25	mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	2,17	mg/m ³

PNEC vrednosti

št.	Naziv snovi	št. CAS / EC	
	okoljski kompartment	Način	Vrednost
1	1-Propanaminij, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 (sodo število) acilni derivati, hidroksidi, notranje soli	97862-59-4 931-296-8	
	voda	sladka voda	0,013 mg/L
	voda	morska voda	0,001 mg/L
	voda	sediment sladke vode	1 mg/kg suha teža
	voda	sediment morske vode	0,1 mg/kg suha teža
	tla	-	0,8 mg/kg suha teža
	čistilna naprava (STP)	-	3000 mg/L
2	2-butoksietanol	111-76-2 203-905-0	
	voda	sladka voda	8,80 mg/L
	voda	morska voda	0,88 mg/L
	voda	sediment sladke vode	34,60 mg/kg
	se tiče: suha teža		
	voda	sediment morske vode	3,46 mg/kg
	voda	Aqua intermitten	26,4 mg/L
	tla	-	2,33 mg/kg suha teža
	čistilna naprava (STP)	-	463,00 mg/L
	sekundarna zastropitev	-	0,02 g/kg
3	Amidi, C8-18 (parni) in C18-nenasič., N,N-bis(hidroksietil)	68155-07-7 931-329-6	
	voda	sladka voda	7 µg/L
	voda	morska voda	0,7 µg/L
	voda	Aqua intermitten	24 µg/L
	voda	sediment sladke vode	42,4 µg/kg
	se tiče: suha teža		
	tla	-	18,9 µg/kg
	se tiče: suha teža		
	čistilna naprava (STP)	-	830 mg/L
4	1-Propanamin, 2-hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetil-, ester z maščobnimi kislinami, C18 nenasičen, Me-sulfati (soli)	-	
			939-685-4
	voda	sladka voda	0,017 mg/L
	voda	morska voda	0,002 mg/L
	voda	sediment sladke vode	1,7 mg/kg suha teža
	voda	sediment morske vode	0,17 mg/kg suha teža
	tla	-	0,331 mg/kg suha teža

Trgovsko ime: NanoMagicShampoo

Številka produkta: 206999

Aktualna verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 19.04.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.1, sestavljeno dne: 09.09.2020

regija: SI

čistilna naprava (STP)	-	10	mg/L
------------------------	---	----	------

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Skrbite za dobro prezračevanje. To se lahko doseže z lokalnim odsesavanjem. Če to ne zadostuje, da bi se dosegla koncentracija snovi pod mejnimi vrednostmi za zrak, se mora nositi primeren dihalni aparat.

Osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal

Pri prekoračitvi vrednosti gostote uporabljaj pri delu primerno zaščito za dihala. Če niso na razpolago mejne vrednosti največje dostopne koncentracije snovi na delovnem mestu, je potrebno pri nastanku hlapov in meglice glede zaščite dihalnih organov ukrepati posebej. Pri nezadostnem prezračevanju uporabljati zaščitno dihalno napravo.

Filter za zaščito dihalnih organov A

Zaščita za oči / obraz

Tesno prilegajoča zaščitna očala.

Zaščita rok

Za primer stika kože s produktom, je primerna uporaba rokavic, preizkušeni npr. v skladu z EN 374. Zaščitne rokavice morajo biti v vsakem primeru preverjene glede primernosti za specifično delovno mesto (npr. mehanska obstojnost, združljivost s produktom, antistatika). Upoštevajte navodila in informacije proizvajalca zaščitnih rokavic glede uporabe, skladiščenja, nege in zamenjave rokavic. Zaščitne rokavice se morajo pri poškodovanju ali pri prvih znakih obrabe takoj zamenjati. Delovne postopke organizirajte tako, da ni potrebno neprekinjeno nošenje rokavic.

Primerni material	Butil		
Debelina materiala.	>	0,5	mm
Čas prodiranja.	>	120	min

Drugo

Delovna oblačila, obstojna proti kemikalijam.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	
tekoče	
Oblika/Barva	
tekočina	
rumeno; zeleno	
Vonj	
aromatičen	
pH	
Vrednost	5,5
Vrelišče/območje vrenja	
Podatki ne obstajajo	
Tališče/ledišče	
Podatki ne obstajajo	
Temperatura razgradnje	
Podatki ne obstajajo	
Plamenišče	
Podatki ne obstajajo	

Trgovsko ime: NanoMagicShampoo

Številka produkta: 206999

Aktualna verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 19.04.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.1, sestavljeno dne: 09.09.2020

regija: SI

Temperatura vžiga			
Podatki ne obstajajo			
Vnetljivost			
Podatki ne obstajajo			
Spodnja meja eksplozivnosti			
Podatki ne obstajajo			
Zgornja meja eksplozivnosti			
Podatki ne obstajajo			
Parni tlak			
Podatki ne obstajajo			
Relativna parna gostota			
Podatki ne obstajajo			
Relativna gostota			
Podatki ne obstajajo			
Gostota			
Vrednost	1,01	g/cm ³	
Referenčna temperatura	20	°C	
Topnost			
Podatki ne obstajajo			
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	2-butoksietanol	111-76-2	203-905-0
	log Pow	0,81	
	Referenčna temperatura	25	°C
	Vir	ECHA	
2	Amidi, C8-18 (parni) in C18-nenasič., N,N-bis(hidroksietil)	68155-07-7	931-329-6
	log Pow	cca. 1,35	- 4,84
	Referenčna temperatura		20 °C
	Metoda	OECD 117	
	Vir	ECHA	
Viskoznost			
Podatki ne obstajajo			
Lastnosti delcev			
Podatki ne obstajajo			
9.2 Drugi podatki			
Drugi podatki			
Na voljo niso nikakršni podatki.			

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Na voljo niso nikakršni podatki.

10.2 Kemijska stabilnost

Ob upoštevanju priporočenih predpisov za skladiščenje in uporabo stabilno (glej oddelek 7).

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri uporabi v skladu z namembnostjo ni pričakovati nevarnih reakcij.

Trgovsko ime: NanoMagicShampoo

Številka produkta: 206999

Aktualna verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 19.04.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.1, sestavljeno dne: 09.09.2020

regija: SI

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pri predpisanem načinu uporabe jih ni.

10.5 Nezdružljivi materiali

Na voljo niso nikakršni podatki.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nobene pri uporabi v skladu z namembnostjo

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost zaradi zaužitja oralna (rezultat izračuna za ATE zmes)	
št.	Ime produkta
1	NanoMagicShampoo
Opomba	Rezultat, ki je bil ugotovljen v izvedenem postopku za obračun v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP), Priloga I, del 3, oddelek 3.1.3.6., je izven vredosti, ki po tabeli 3.1.1 vodijo k razvrščanju/označevanju zmesi (ATE oralno > 2000 mg/kg).

Akutna strupenost zaradi zaužitja (oralna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	2-butoksietanol	111-76-2	203-905-0
LD50		1746	mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		
Metoda	OECD 401		
Vir	ECHA		
2	Amidi, C8-18 (parni) in C18-nenasič., N,N-bis(hidroksietil)	68155-07-7	931-329-6
LD50	>	2000	mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		
Metoda	OECD 401		
Vir	ECHA		

Akutna strupenost zaradi stika s kožo dermalna (rezultat izračuna za ATE zmes)	
št.	Ime produkta
1	NanoMagicShampoo
Opomba	Rezultat, ki je bil ugotovljen v izvedenem postopku za obračun v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP), Priloga I, del 3, oddelek 3.1.3.6., je izven vredosti, ki po tabeli 3.1.1 vodijo k razvrščanju/označevanju zmesi (ATE dermalno > 2000 mg/kg).

Akutna strupenost zaradi stika s kožo (dermalna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	2-butoksietanol	111-76-2	203-905-0
LD50	>	2000	mg/kg telesne teže
Vrsta	Morski prašič		
Metoda	OECD 402		
Vir	ECHA		
2	Amidi, C8-18 (parni) in C18-nenasič., N,N-bis(hidroksietil)	68155-07-7	931-329-6
LD50	>	2000	mg/kg telesne teže
Vrsta	Domači zajec		
Vir	ECHA		

Akutna strupenost zaradi vdihavanja inhalacijsk (rezultat izračuna za ATE zmes)	
št.	Ime produkta

Trgovsko ime: NanoMagicShampoo

Številka produkta: 206999

Aktualna verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 19.04.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.1, sestavljeno dne: 09.09.2020

regija: SI

1 NanoMagicShampoo	
Opomba	Rezultat, ki je bil ugotovljen v izvedenem postopku za obračun v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP), Priloga I, del 3, oddelek 3.1.3.6., je izven vredosti, ki po tabeli 3.1.1 vodijo k razvrščanju/označevanju zmesi (ATE inhalacijski: > 20.000 ppmV (plini), > 20 mg/l (hlapi), > 5 mg/l (prahi/megla)).

Akutna strupenost zaradi vdihavanja (inhalacijsk)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	2-butoksietanol	111-76-2	203-905-0
ATE		1,5	mg/l
Doba izpostavljanja		4	h
Agregatno stanje	prah / megla		
Vrsta	Podgana		

Jedkost za kožo/draženje kože			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	2-butoksietanol	111-76-2	203-905-0
Doba izpostavljanja		4	h
Vrsta	Domači zajec		
Metoda	EU B.4		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	Dražilno		

Resne okvare oči/draženje oči	
št.	Ime produkta
1	NanoMagicShampoo
Metoda	OECD 437
Vrednotenje	ni jedko

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	2-butoksietanol	111-76-2	203-905-0
Način vpivanja	Koža		
Vrsta	Morski prašič		
Metoda	OECD 406		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	Ni senzibilirajoče		

Mutagenost za zarodne celice			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	2-butoksietanol	111-76-2	203-905-0
Metoda	OECD 471		
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		

Strupen za sposobnost reprodukcije	
Podatki ne obstajajo	

Rakotvornost			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	2-butoksietanol	111-76-2	203-905-0
Vrsta	Podgana		
Metoda	OECD 451		
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		

Trgovsko ime: NanoMagicShampoo

Številka produkta: 206999

Aktualna verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 19.04.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.1, sestavljeno dne: 09.09.2020

regija: SI

STOT – enkratna izpostavljenost
Podatki ne obstajajo
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost
Podatki ne obstajajo
Nevarnost pri vdihavanju
Podatki ne obstajajo

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Na voljo niso nikakršni podatki.

Drugi podatki

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

toksičnost za ribe (akutna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	2-butoksietanol	111-76-2	203-905-0
LC50	>	1474	mg/l
Doba izpostavljanja		96	h
Vrsta	Oncorhynchus mykiss		
Metoda	OECD 203		
Vir	ECHA		
2	Amidi, C8-18 (parni) in C18-nenasič., N,N-bis(hidroksietil)	68155-07-7	931-329-6
LC50		2,4	mg/l
Doba izpostavljanja		96	h
Vrsta	Oncorhynchus mykiss		
Metoda	OECD 203		
Vir	ECHA		

toksičnost za ribe (kronična)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	2-butoksietanol	111-76-2	203-905-0
NOEC	>	100	mg/l
Doba izpostavljanja		21	dan (dni)
Vrsta	Danio rerio		
Metoda	OECD 204		
Vir	ECHA		

toksičnost za dafnije (akutna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	2-butoksietanol	111-76-2	203-905-0
EC50		1550	mg/l
Doba izpostavljanja		48	h
Vrsta	Dafnije		
Metoda	OECD 202		
Vir	ECHA		
2	Amidi, C8-18 (parni) in C18-nenasič., N,N-bis(hidroksietil)	68155-07-7	931-329-6
EC50		3,2	mg/l
Doba izpostavljanja		48	h
Vrsta	Dafnije		
Metoda	OECD 202		

Trgovsko ime: NanoMagicShampoo

Številka produkta: 206999

Aktualna verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 19.04.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.1, sestavljeno dne: 09.09.2020

regija: SI

Vir	ECHA
-----	------

toksičnost za dafnije (kronična)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	2-butoksietanol	111-76-2	203-905-0
NOEC		100	mg/l
Doba izpostavljanja		21	dan (dni)
Vrsta	Dafnije		
Metoda	OECD 211		
Vir	ECHA		

toksičnost za alge (akutna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	2-butoksietanol	111-76-2	203-905-0
EC50		911	mg/l
Doba izpostavljanja		72	h
Vrsta	pseudokirchneriella subcapitata		
Metoda	OECD 201		
Vir	ECHA		

toksičnost za alge (kronična)			
Podatki ne obstajajo			

Strupenost za bakterije			
Podatki ne obstajajo			

12.2 Obstoynost in razgradljivost

Biološka razgradljivost			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	2-butoksietanol	111-76-2	203-905-0
Način	aerobna biorazgradnja		
Vrednost		90,4	%
Trajanje		28	dan (dni)
Metoda	OECD 301 B		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	zlahka biološko razgradljiv		
2	Amidi, C8-18 (parni) in C18-nenasič., N,N-bis(hidroksietil)	68155-07-7	931-329-6
Vrednost	cca.	92,5	%
Trajanje		28	dan (dni)
Metoda	OECD 301 B		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	zlahka biološko razgradljiv		

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	2-butoksietanol	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Referenčna temperatura		25	°C
Vir	ECHA		
2	Amidi, C8-18 (parni) in C18-nenasič., N,N-bis(hidroksietil)	68155-07-7	931-329-6
log Pow	cca. 1,35	- 4,84	
Referenčna temperatura		20	°C
Metoda	OECD 117		
Vir	ECHA		

Trgovsko ime: NanoMagicShampoo

Številka produkta: 206999

Aktualna verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 19.04.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.1, sestavljeno dne: 09.09.2020

regija: SI

12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT ocena	Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi z >0,1%, ki velja kot PBT.
vPvB ocena	Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi z >0,1%, ki velja kot vPvB.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.8 Drugi podatki

Drugi podatki

Produkt ne spuščati v vodno okolje ali kanalizacijo ne odlagati na javna odlagališča.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Produkt

Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti izvedeno ob upoštevanju predpisov po posvetovanju z zadevno ustanovo in odstranjevalcem, v ustrezen in za to odobren objekt.

Dodelite kode odpadkom v skladu z Evropskim katalogom odpadkov (AAV) po dogovoru z lokalno organizacijo za uničevanje.

Embalaza

Ovitke je potrebno prazniti brez ostankov in jih pravilno uničiti v skladu s predpisi, ki jih določajo pristojni zakoni. Ovitki, ki niso bili dovolj izpraznjeni, je potrebno uničiti v skladu z regionalno organizacijo za odvoz in likvidacijo odpadkov

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Produkt ni podvržen ADR/RID/ADN predpisom.

14.2 Transport IMDG

Produkt ni podvržen IMDG predpisom.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produkt ni podvržen ICAO-TI / IATA predpisom.

14.4 Drugi podatki

Na voljo niso nikakršni podatki.

14.5 Nevarnosti za okolje

Navedbe o nevarnostih za okolje, v kolikor so relevantne, glej 14.1 - 14.3.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Na voljo niso nikakršni podatki.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni relevantno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Trgovsko ime: NanoMagicShampoo

Številka produkta: 206999

Aktualna verzija: 1.1.0, sestavljeno dne: 19.04.2021

Nadomeščena verzija: 1.0.1, sestavljeno dne: 09.09.2020

regija: SI

EU predpisi

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XIV (SEZNAM SNOVI, KI SO PREDMET AVTORIZACIJE)	
Po predloženih podatkih in/ali po podatkih predhodnih dobaviteljev snov/pripravkov ne vsebuje snovi, ki po Uredbi REACH (ES) 1907/2006 Priloga XIV velja(jo) kot snov(i), ki je/so predmet avtorizacije.	
REACH kandidatni seznam posebej skrb vzbujajočih snovi (SVHC) za postopek registracije	
V skladu z obravnavanimi podatki in/ali v skladu z navedbami predhodnih dobaviteljev snov/pripravkov ne vsebuje snovi, ki po 57. členu v povezavi z 59. členom Uredbe REACH (ES) 1907/2006 ne velja(jo) za snov(i), ki pride(jo) v poštev za sprejem v Prilogo XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije).	
Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XVII: OMEJITVE PROIZVODNJE, DAJANJA V PROMET IN UPORABE NEKATERIH NEVARNIH SNOVI, PRIPRAVKOV IN IZDELKOV	
Za snov/pripravek velja Uredba REACH (ES) 1907/2006 Priloga XVII.	št. 3
DIREKTIVA 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi	
Za proizvod ne veljata del 1 ali 2 Priloge I.	
Ostali predpisi	
Pri uporabi tega produkta se morajo upoštevati nacionalni predpisi o zdravju in varnosti pro delu. Upoštevajte omejitve zaposlovanja po Zakonu o varstvu materinstva in Zakonu o varstvu mladih ljudi pri delu. Tenzidi, ki so v tem izdelku ustrezajo DetVO 648/2004/EG.	

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za predloženo zmes ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Viri ključnih podatkov, uporabljenih za izdelavo varnostnega lista:

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v veljavni verziji.

Smernica 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Lokalni seznam mejnih vrednosti v ozračju določenih držav v veljavni verziji.

Transportni predpisi v skladu z ADR, RID, IMDG, IATA v veljavnem besedilu.

Vir podatkov, ki je bil uporabljen za določanje fizikalnih, toksikoloških in ekotoksikoloških podatkov je naveden neposredno v posameznih poglavjih.

Celotno besedilo v delu 2 in 3 navedenih H in EUH stavkov(v kolikor ni navedeno že v teh delih).

H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Delovno mesto za izdelavo varnostnih listov

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

Podatki temeljijo na današnji ravni znanosti in dosedanjih izkušnjah. Varnostni list opisuje produkt s poudarkom na varnostnih zahtevah. Za zagotovitev lastnosti produkta podatki nimajo pomena.

Spremembe / dopolnitve besedila:
spremembe v besedilu so označene na robu.

Dokument zaščiten z zakonom o avtorskih pravicah. Za spremembe ali razmnoževanje je potrebno izrecno dovoljenje družbe UMCO GmbH.

Prod-ID 763191