

Kereskedelmi név: NanoMagicShampoo**Termékszám:** 206999**Aktuális verzió:** 1.1.0, kiállítás napja: 19.04.2021**Helyettesített változat:** 1.0.1, kiállítás napja: 09.09.2020**Régió:** HU**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Kereskedelmi név

NanoMagicShampoo**1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai****Relevánsan azonosított felhasználások**

Tisztító

Nem ajánlatos felhasználások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Cím**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonszáma +49-2303-9 86 70-0

Fax száma +49-2303-9 86 70-26

Információk a Biztonsági adatlaphoz

sdb_info@umco.de

1.4 Sürgősségi telefonszám

+36 80 20 11 99 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1 Az anyag vagy keverék besorolása****Besorolás az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint**

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Utasítások a besoroláshoz

A súlyos szemkárosodásra/szemingerlésre vonatkozó besorolás és megjelölés a terméken való toxikológiai vizsgálatok eredményein alapul (keverék).

A termék besorolása a következő eljárás alapján, az (EK) 1272/2008 számú rendelet 9. cikkelyének és kritériumainak megfelelően lett megállapítva:

Fizikai veszélyek: Vizsgálati adatok értékelése az I. melléklet 2. részének megfelelően.

Egészségi és környezeti veszélyek: Számítási módszer az I. melléklet 3., 4. és 5. részének megfelelően.

2.2 Címkézési elemek**Megjelölés az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint.****A veszélyt jelző piktogramok1**

GHS07

Figyelmeztetést

Figyelem

A figyelmeztető mondatok

H315

Bőrirritáló hatású.

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kereskedelmi név: NanoMagicShampoo

Termékszám: 206999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 19.04.2021

Helyettesített változat: 1.0.1, kiállítás napja: 09.09.2020

Régió: HU

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
 P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
 P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
 P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
 P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
 P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
 P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi és országos előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő megjelölő elem

648/2004 számú (EK) rendelet (VII. melléklet) a tisztítószerekről
 5-15% amfotere tenzidok
 5-15% nem ionos tenzidok
 <5% kationos tenzidok
 Illatosító anyagok
 LINALOOL

2.3 Egyéb veszélyek

PBT-értékelés

A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami PBT-nek van minősítve.

vPvB-értékelés

A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami vPvB-nek van minősítve.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

3.2 Keverékek

Veszélyes-anyag tartalom

szám	Az anyag neve	Pótólagos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció %
1	1-propán-aminium, 3-amino-N- (karboxi-metil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (páros számú) acil-származékok, hidroxidok, belső sók		
	97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	>= 10,00 - < 25,00 súly %
2	2-butoxi-etanol		
	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 súly %
3	Amidok, C8-18 (egész számú) és C18-telítetlen, N,N-bisz(hidroxi-etil)		
	68155-07-7 931-329-6 - 01-2119490100-53	Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00 súly %
4	1-propánamin, 2-hidroxi-N-(2-hidroxi-propil)-N,N-dimetil-, estermit zsírsavak, C18		

Kereskedelmi név: NanoMagicShampoo

Termékszám: 206999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 19.04.2021

Helyettesített változat: 1.0.1, kiállítás napja: 09.09.2020

Régió: HU

-	939-685-4	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00	súly %
-	01-2119983493-26			
5	Sziloxánok és szilikonok, di-Me, 3-[3-[(3-koko-amidopropil)-dimetil-ammonio]-2-hidroxi-propoxi]-propilcsoporttal végződő, acetátok (sók)			
-	134737-05-6	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 2,50	súly %
-				
-				

Az H- és EUH-mondatok szó szerinti szövegét lásd a 16. fejezetben

szám	Megjegyzés	Egyedi koncentráció-határértékek	M-tényező (akut)	M-tényező (krónikus)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 4% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

Becsült akut toxicitási értékek (ATE)

szám	Orális	Dermális	Inhalatív
2	1746 mg/testtömeg kg		

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások

Kontaminált ruházatot és cipókat azonnal le kell vetni és ismételt használat előtt alaposan meg kell tisztítani. Huzamos panaszok esetén hívjon orvost.

Belélegzés után

A megfelelő légzés biztosítása mellett a sebesültet elszállítjuk a veszélyforrástól; Friss levegőről kell gondoskodni.

Bőrrel való érintkezés után

Azonnal vízzel és szappannal lemosni. Hosszantartó bőrizgatásnál orvoshoz menni.

Szemmel való érintkezés után

Kontaktlencsákat eltávolítani. A szemet a nem sérült szem védelmével 10-15 percig folyó víz alatt széthúzott szemhéjakkal öblíteni. Szemorvosi kezelés.

Lenyelés után

A száját öblítse ki és utána bőségesen igyon vizet. Hánytatni tilos. Eszméletlen személyeket nem szabad itatni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre adatok.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő tűzoltó készülék

Maga a termék nem ég; a tűzoltási teendők összehangolása a környezeti tuzzal.

Alkalmatlan oltószerek

Vízszugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén felszabadulhat: Szénmonoxid (CO); Széndioxid (CO₂); Kéndioxidok (SxO_y); Nitrogénoxidok (NO_x)

Kereskedelmi név: NanoMagicShampoo

Termékszám: 206999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 19.04.2021

Helyettesített változat: 1.0.1, kiállítás napja: 09.09.2020

Régió: HU

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A környező levegőtől független légzésvédő készüléket kell alkalmazni. Viseljen zárt védőöltözetet. Ne hagyja, hogy fut-off a tűzoltás a csatornába vagy folyóvízbe.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

A biztonsági előírásokat (lásd a 7. és 8. fejezetet) figyelembe kell venni. Személyi védőöltözetet kell alkalmazni.

A sürgősségi ellátók esetében

Személyes védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni. Ne engedje az altalajba/földbe jutni. Behatolásnál vizekbe, talajba vagy csatornába az illetékes hivatalokat értesíteni

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot nem éghető, nedvszívó szerrel (pl. homok, kovaföld, vemikulit) felitatni és ártalmatlanításra a helyi rendelkezések szerint az erre a célra előírányzott tartályokba gyűjteni (lásd a 13. fejezetet).

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. fejezetben. A személyi védőfelszerelésre vonatkozó információkat lásd a 8. fejezetben. A hulladékkezelésre vonatkozó információkat lásd a 13. fejezetben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****A biztonságos bánásmódra vonatkozó előírások**

A termékkezelésnél szükséges a kockázatot védő és megelőző intézkedésekkel a legkisebb mértékre csökkenteni. A munkafolyamatot, amennyiben ez a technika állapota szerint lehetséges, úgy kellene rendezni, hogy nekerüljön sor veszélyes anyagok szabaddá tételéhez, vagy ki legyen zárva a bőrrel való érintkezés.

Általános biztonsági és higiéniai előírások

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Élelmiszertől és italtól távol kell tartani. Gőzöket nem belélegezni. Kerülni kell a borral való érintkezést és a szembe jutást. Munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni. Szennyezett ruházatot és cipőt le kell vetni és újra használat előtt meg kell tisztítani. Zuhany szükséges. Szemöblítő berendezést készenlétben kell tartani.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Műszaki intézkedések és tárolási feltételek**

A tartályok szárazon szorosan zárva tartandók és hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandók.

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények

A nyitott tartályokat gondosan lezárni és függőleges helyzetben tárolni, hogy az anyag kifolyását megakadályozzuk. Mindig olyan tartályokban kell tárolni, melyek az eredeti tárolóedényeknek megfelelnek.

Együtt-tárolásra vonatkozó előírások

Elkerülendő anyagok, lásd a 10. fejezetet

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre adatok.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi határértékek**

sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
----------	---------------	----------	-----------

Kereskedelmi név: NanoMagicShampoo

Termékszám: 206999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 19.04.2021

Helyettesített változat: 1.0.1, kiállítás napja: 09.09.2020

Régió: HU

1	2-butoxiétanol	111-76-2	203-905-0
2000/39/EC			
2-Butoxyethanol			
CK-érték	246	mg/m ³	50 ppm
AK-érték	98	mg/m ³	20 ppm
IMDG-Page	Skin		
Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei			
2-BUTOXIETANOL			
CK-érték	246	mg/m ³	
AK-érték	98	mg/m ³	
Megjegyzés	b, i; EU1		

DNEL, DMEL- és PNEC-értékek

DNEL értékek (munkavállaló)

szám	Az anyag neve			CAS / EK szám	
	Abszorpciós útja	behatási időtartam	hatás	Érték	
1	1-propán-aminium, 3-amino-N- (karboxi-metil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (páros számú) acil-származékok, hidroxidok, belső sók			97862-59-4 931-296-8	
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	12,5	mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	44	mg/m ³
2	2-butoxiétanol			111-76-2 203-905-0	
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	125,00	mg/kg/nap
	Dermális	Rövid idő (akut)	rendszerű	89,00	mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	98,00	mg/m ³
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	rendszerű	1091,00	mg/m ³
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	246,00	mg/m ³
3	Amidok, C8-18 (egész számú) és C18-telítetlen, N,N-bisz(hidroxi-etil)			68155-07-7 931-329-6	
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	4,16	mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	helyi	0,09	mg/cm ²
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	73,4	mg/m ³
4	1-propánamin, 2-hidroxi-N-(2-hidroxi-propil)-N,N-dimetil-, estermit zsírsavak, C18			- 939-685-4	
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	112,5	mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	8,72	mg/m ³

DNEL értékek

szám	Az anyag neve			CAS / EK szám	
	Abszorpciós útja	behatási időtartam	hatás	Érték	
1	1-propán-aminium, 3-amino-N- (karboxi-metil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (páros számú) acil-származékok, hidroxidok, belső sók			97862-59-4 931-296-8	
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	7,5	mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	7,5	mg/kg/nap
2	2-butoxiétanol			111-76-2 203-905-0	
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	6,30	mg/kg/nap
	Orális	Rövid idő (akut)	rendszerű	26,70	mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	75,00	mg/kg/nap
	Dermális	Rövid idő (akut)	rendszerű	89,00	mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	59,00	mg/m ³
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	rendszerű	426,00	mg/m ³
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	147,00	mg/m ³
3	Amidok, C8-18 (egész számú) és C18-telítetlen, N,N-bisz(hidroxi-etil)			68155-07-7 931-329-6	

Kereskedelmi név: NanoMagicShampoo

Termékszám: 206999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 19.04.2021

Helyettesített változat: 1.0.1, kiállítás napja: 09.09.2020

Régió: HU

	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	6,25	mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	2,5	mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	helyi	0,056	mg/cm ²
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	21,73	mg/m ³
4	1-propánamin, 2-hidroxi-N-(2-hidroxi-propil)-N,N-dimetil-, estermit zsírsavak, C18			- 939-685-4	
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	1,25	mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	56,25	mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	2,17	mg/m ³

PNEC-értékek

szám	Az anyag neve	CAS / EK szám
	környezet-kompartiment	Fajta
	Érték	
1	1-propán-aminium, 3-amino-N- (karboxi-metil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (páros számú) acil-származékok, hidroxidok, belsei sók	97862-59-4 931-296-8
	Víz	édesvíz
	Víz	tengervíz
	Víz	édesvíz üledék
	Víz	tengervíz üledék
	talaj	-
	szennyvíztisztító	-
		0,013 mg/L
		0,001 mg/L
		1 mg/kg Száraz súly
		0,1 mg/kg Száraz súly
		0,8 mg/kg Száraz súly
		3000 mg/L
2	2-butoxi-etanol	111-76-2 203-905-0
	Víz	édesvíz
	Víz	tengervíz
	Víz	édesvíz üledék
	Azt illeti: Száraz súly	
	Víz	tengervíz üledék
	Víz	Aqua intermittens
	talaj	-
	szennyvíztisztító	-
	másodrendű mérgezés	-
		8,80 mg/L
		0,88 mg/L
		34,60 mg/kg
		3,46 mg/kg
		26,4 mg/L
		2,33 mg/kg Száraz súly
		463,00 mg/L
		0,02 g/kg
3	Amidok, C8-18 (egész számú) és C18-telítetlen, N,N-bisz(hidroxi-etil)	68155-07-7 931-329-6
	Víz	édesvíz
	Víz	tengervíz
	Víz	Aqua intermittens
	Víz	édesvíz üledék
	Azt illeti: Száraz súly	
	talaj	-
	Azt illeti: Száraz súly	
	szennyvíztisztító	-
		7 µg/L
		0,7 µg/L
		24 µg/L
		42,4 µg/kg
		18,9 µg/kg
		830 mg/L
4	1-propánamin, 2-hidroxi-N-(2-hidroxi-propil)-N,N-dimetil-, estermit zsírsavak, C18	- 939-685-4
	Víz	édesvíz
	Víz	tengervíz
	Víz	édesvíz üledék
	Víz	tengervíz üledék
	talaj	-
	szennyvíztisztító	-
		0,017 mg/L
		0,002 mg/L
		1,7 mg/kg Száraz súly
		0,17 mg/kg Száraz súly
		0,331 mg/kg Száraz súly
		10 mg/L

Kereskedelmi név: NanoMagicShampoo**Termékszám:** 206999**Aktuális verzió:** 1.1.0, kiállítás napja: 19.04.2021**Helyettesített változat:** 1.0.1, kiállítás napja: 09.09.2020**Régió:** HU**8.2 Az expozíció elleni védekezés****Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Gondoskodni kell jó szellőztetésről. Ez helyi, vagy helység elszívással érhető el. Ha ez nem elegendő az anyag koncentrációjának a levegő határértéke alatti tartásához, akkor alkalmas légzőkészüléket kell hordani.

Egyéni védőfelszerelés**Légutak védelme**

A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. Amennyiben munkahelyi határértékek nem állnak rendelkezésre, aeroszol és ködképződésnél megfelelő légzésvédelmi intézkedésről kell gondoskodni. Nem elégséges szellőztetés esetén légzésvédő készüléket kell viselni.

Légzőszűrő A

Szem- / arcvédelem

Szorosan záródó védőszemüveg (EN 166).

Kézvédelem

A termékkel történő lehetséges bőrrel érintkezés esetében pl. védőkesztyű használata EN 374 szerint, kielégítő védelmet nyújt. A védőden esetre meg kell vizsgálni munkahelyre vonatkozó (pl. mechanikai ellenálló képesség, termékkel szembeni összeférhetőség, sztatikus töltésgátlás) alkalmasságára. A kesztyűgyártó kesztyűkre vonatkozó használati, raktározási, ápolási és kicserélési útmutatásait és információit követni kell. A védőkesztyűket megrongálás vagy kezdődő kopási jelenségek fellépésénél azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell tervezni, hogy ne kelljen állandóan kesztyűt hordani.

Megfelelő anyag	butyl		
A materiál vastagsága	>	0,5	mm
Áthatás ideje	>	120	min

Egyéb

Vegyszerálló munkaöltözet

A környezeti expozíció ellenőrzések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot	
folyadék	
Alak/Színek	
folyékony	
sárga; zöld	
Szag	
gyümölcsszagú	
pH érték	
Érték	5,5
Forráspont / forrástartomány	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Olvadáspont/fagyáspont	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Bomlási hőmérséklet	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Gyulladáspont	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Lobbanási hőmérséklet	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Kereskedelmi név: NanoMagicShampoo

Termékszám: 206999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 19.04.2021

Helyettesített változat: 1.0.1, kiállítás napja: 09.09.2020

Régió: HU

Tűzveszélyesség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
alsó robbanási határértékek			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Felső robbanási határértékek			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Gőznyomás			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Relatív gőzsűrűség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Relatív sűrűség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Sűrűség			
Érték	1,01	g/cm ³	
Kiinduló hőmérséklet	20	°C	
Oldhatóság			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxi-etanol	111-76-2	203-905-0
	log Pow		0,81
	Kiinduló hőmérséklet		25 °C
	Forrás	ECHA	
2	Amidok, C8-18 (egész számú) és C18-telítetlen, N,N-bisz(hidroxi-etil)	68155-07-7	931-329-6
	log Pow	kb. 1,35	- 4,84
	Kiinduló hőmérséklet		20 °C
	Módszer	OECD 117	
	Forrás	ECHA	
Viszkozitás			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Részecskejellemzők			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

9.2 Egyéb információk

Egyéb információk
Nem állnak rendelkezésre adatok.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre adatok.

10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási és kezelési alkalmazásoknál stabil (lásd a 7. pontot).

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű használatnál veszélyes reakciók nem várhatóak.

10.4 Kerülendő körülmények

Eloírásos használat mettet semnityen.

Kereskedelmi név: NanoMagicShampoo

Termékszám: 206999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 19.04.2021

Helyettesített változat: 1.0.1, kiállítás napja: 09.09.2020

Régió: HU

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre adatok.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincs rendeltetésszerű alkalmazás

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Akut orális toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény)	
szám	A termék neve
1	NanoMagicShampoo
Megjegyzés	Az Európai Közösség 1272/2008/EK rendelete, I. melléklete, 3. része, 3.1.3.6 szakaszának megfelelően elvégzett számítások eredménye kívül fekszik azokon az értéktárolókon, amelyek a 3.1.1 táblázat szerint a keverék osztályozásához/címkézéséhez vezetnek (ATE orális > 2000 mg/kg).

Akut orális toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
LD50		1746	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 401		
Forrás	ECHA		
2	Amidok, C8-18 (egész számú) és C18-telítetlen, N,N-bisz(hidroxi-etil)	68155-07-7	931-329-6
LD50	>	2000	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 401		
Forrás	ECHA		

Akut dermális toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény)	
szám	A termék neve
1	NanoMagicShampoo
Megjegyzés	Az Európai Közösség 1272/2008/EK rendelete, I. melléklete, 3. része, 3.1.3.6 szakaszának megfelelően elvégzett számítások eredménye kívül fekszik azokon az értéktárolókon, amelyek a 3.1.1 táblázat szerint a keverék osztályozásához/címkézéséhez vezetnek (ATE dermal > 2000 mg/kg).

Akut dermális toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
LD50	>	2000	mg/testtömeg kg
Speciók	tengeri malac		
Módszer	OECD 402		
Forrás	ECHA		
2	Amidok, C8-18 (egész számú) és C18-telítetlen, N,N-bisz(hidroxi-etil)	68155-07-7	931-329-6
LD50	>	2000	mg/testtömeg kg
Speciók	Házinyúl		
Forrás	ECHA		

Akut inhalatív toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény)	
-----------------------------------------------------------	--

Kereskedelmi név: NanoMagicShampoo

Termékszám: 206999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 19.04.2021

Helyettesített változat: 1.0.1, kiállítás napja: 09.09.2020

Régió: HU

szám	A termék neve	
1	NanoMagicShampoo	
Megjegyzés	Az Európai Közösség 1272/2008/EK rendelete, I. melléklete, 3. része, 3.1.3.6 szakaszának megfelelően elvégzett számítások eredménye kívül fekszik azokon az értékhatárokon, amelyek a 3.1.1 táblázat szerint a keverék osztályozásához/címkézéséhez vezetnek (ATE szájon át: > 20.000 ppmV (gázok), > 20 mg/l (gőzök), > 5 mg/l (porok/ködök)).	

Akut inhalatív toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxiétanol	111-76-2	203-905-0
ATE		1,5	mg/l
Expozíciós idő		4	h
Halmazállapot	Por/köd		
Speciók	Patkány		

Bőrkorrózió/bőrirritáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxiétanol	111-76-2	203-905-0
Expozíciós idő		4	h
Speciók	Háziyúl		
Módszer	EU B.4		
Forrás	ECHA		
Értékelés	Irritáló		

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	
szám	A termék neve
1	NanoMagicShampoo
Módszer	OECD 437
Értékelés	nem maró

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxiétanol	111-76-2	203-905-0
Abszorpció útja	Bőr		
Speciók	tengeri malac		
Módszer	OECD 406		
Forrás	ECHA		
Értékelés	nem érzékenységfokozó		

Csírasejt-mutagenitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxiétanol	111-76-2	203-905-0
Módszer	OECD 471		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

Reproduktív toxicitás	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Rákkeltő hatá			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám

Kereskedelmi név: NanoMagicShampoo

Termékszám: 206999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 19.04.2021

Helyettesített változat: 1.0.1, kiállítás napja: 09.09.2020

Régió: HU

1	2-butoxiétanol	111-76-2	203-905-0
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 451		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem állnak rendelkezésre adatok

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem állnak rendelkezésre adatok

Aspirációs veszély

Nem állnak rendelkezésre adatok

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Haltoxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxiétanol	111-76-2	203-905-0
LC50	>	1474	mg/l
Expozíciós idő		96	h
Speciók	Oncorhynchus mykiss		
Módszer	OECD 203		
Forrás	ECHA		
2	Amidok, C8-18 (egész számú) és C18-telítetlen, N,N-bisz(hidroxi-etil)	68155-07-7	931-329-6
LC50		2,4	mg/l
Expozíciós idő		96	h
Speciók	Oncorhynchus mykiss		
Módszer	OECD 203		
Forrás	ECHA		

Haltoxicitás (krónikus)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxiétanol	111-76-2	203-905-0
NOEC	>	100	mg/l
Expozíciós idő		21	d
Speciók	Danio rerio		
Módszer	OECD 204		
Forrás	ECHA		

Vízibolha toxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxiétanol	111-76-2	203-905-0
EC50		1550	mg/l
Expozíciós idő		48	h
Speciók	Daphnia magna		

Kereskedelmi név: NanoMagicShampoo

Termékszám: 206999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 19.04.2021

Helyettesített változat: 1.0.1, kiállítás napja: 09.09.2020

Régió: HU

Módszer	OECD 202
Forrás	ECHA
2	Amidok, C8-18 (egész számú) és C18-telítetlen, N,N-bisz(hidroxi-etil) 68155-07-7 931-329-6
EC50	3,2 mg/l
Expozíciós idő	48 h
Speciók	Daphnia magna
Módszer	OECD 202
Forrás	ECHA

Vízibolha toxicitás (krónikus)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
NOEC		100	mg/l
Expozíciós idő		21	d
Speciók	Daphnia magna		
Módszer	OECD 211		
Forrás	ECHA		

Algatoxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
EC50		911	mg/l
Expozíciós idő		72	h
Speciók	Pseudokirchneriella subcapitata (egysejtű édesvízi alga)		
Módszer	OECD 201		
Forrás	ECHA		

Algatoxicitás (krónikus)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

Toxicitás a baktériumokra			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Fajta	Aerob biológiai lebonthatóság		
Érték		90,4	%
Időtartam		28	d
Módszer	OECD 301 B		
Forrás	ECHA		
Értékelés	biológiailag könnyen lebontható (readily biodegradable)		
2	Amidok, C8-18 (egész számú) és C18-telítetlen, N,N-bisz(hidroxi-etil) 68155-07-7 931-329-6		
Érték	kb.	92,5	%
Időtartam		28	d
Módszer	OECD 301 B		
Forrás	ECHA		
Értékelés	biológiailag könnyen lebontható (readily biodegradable)		

12.3 Bioakkumulációs képesség

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0

Kereskedelmi név: NanoMagicShampoo

Termékszám: 206999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 19.04.2021

Helyettesített változat: 1.0.1, kiállítás napja: 09.09.2020

Régió: HU

log Pow	0,81	
Kiinduló hőmérséklet	25	°C
Forrás	ECHA	
2	Amidok, C8-18 (egész számú) és C18-telítetlen, N,N-bisz(hidroxi-etil)	68155-07-7 931-329-6
log Pow	kb. 1,35 - 4,84	
Kiinduló hőmérséklet	20	°C
Módszer	OECD 117	
Forrás	ECHA	

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	
PBT-értékelés	A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami PBT-nek van minősítve.
vPvB-értékelés	A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami vPvB-nek van minősítve.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.7 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.8 Egyéb információk

Egyéb információk
A terméket nem szabad a folyóvízbe és a közcatorna-rendszerbe vezetni és nyilvános hulladéklerakó helyen tárolni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

Az ártalmatlanítást az előírások figyelembevételével és a helyi illetékes hatóságokkal, a hulladék feldolgozó vállalattal történt egyeztetést követően kell egy alkalmas és erre a célra engedélyezett berendezésben ártalmatlanítani. Az Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti hulladékulcs-szám besorolást a regionális, hulladékártalmatlanítóval együttműködve kell végrehajtani.

Csomagolás / burkolat

A csomagolásokat maradék nélkül ki kell üríteni és a hivatalos előírások betartásával gondoskodni kell megfelelő ártalmatlanításukról. A tisztítatlan, nem kiürített csomagolások ártalmatlanítását a regionális hulladékkezelővel kell egyeztetni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 Szállítás ADR/RID/ADN

A termék nem esik az ADR/RID/ADN előírások hatálya alá.

14.2 Szállítás IMDG

A termék nem esik az IMDG előírások hatálya alá.

14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA

A termék nem esik az ICAO-TI / IATA előírások hatálya alá.

14.4 Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

14.5 Környezeti veszélyek

Környezetveszélyeztetésre vonatkozó adatokat, amennyiben lényegesek, lásd 14.1 - 14.3.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Kereskedelmi név: NanoMagicShampoo**Termékszám:** 206999**Aktuális verzió:** 1.1.0, kiállítás napja: 19.04.2021**Helyettesített változat:** 1.0.1, kiállítás napja: 09.09.2020**Régió:** HU

Nem állnak rendelkezésre adatok.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem releváns

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Eu előírások**

1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV. MELLÉKLET (AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE)
A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállító adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyago(ka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak).

A különösképpen aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH jelöltek listája az engedélyezési eljárashoz
A meglévő adatok alapján és/vagy az előszállító adatainak megfelelően a készítmény nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely/melyek az 1907/2006/EK REACH rendelet 57. cikkelyének megfelelően az 59. cikkelyel összekötésben a XIV. függelékbe (Engedélyköteles anyagok jegyzéke) nem mint felvételre kerülő anyag/anyagok kerülnek szóba.

1907/2006/EK rendelete (REACH) XVII. MELLÉKLET: EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUCIKKEK GYÁRTÁSÁVAL, FORGALOMBA HOZATALÁVAL ÉS FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOS KORLÁTOZÁSOK	
A termék az 1907/2006/EK REACH rendelet XVII. függelékének a hatálya alá tartozik.	szám 3

2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről
A termék nem tartozik az I. melléklet 1. vagy 2. részének hatálya alá.

Egyéb előírások
Ennek a terméknek a használatánál a nemzeti egészségügyi- és munkavédelmi előírásokat kell alkalmazni. Az anyavédelmi irányelveket szabályozó rendelet és az ifjúkori munkavállalókat védő törvény foglalkoztatási korlátozásait, amelyek a veszélyes anyagoktól való védelmet szolgálják, be kell tartani. Az ebben a termékben alkalmazott tenzidek megfelelnek a DetVO 648/2004/EG-nek.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A szóban forgó keverékhez anyagbiztonsági megítélés nem lett végrehajtva.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:**

Tanács 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008 (CLP) a mindenkori érvényes változatban.

Irányelv 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EK, (EU) 2017/164.

A mindenkori országok nemzeti levego-határértékeinek jegyzékei a mindenkori érvényes változatban.

Szállítási előírások a mindenkori érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkori fejezetekben

A 2. és 3 szakaszban feltüntetett H- és EUH-mondatok teljes szövege (amennyiben nincs már ezekben a szakaszokban feltüntetve).

H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Keltezési lap kiadóját feltüntetni

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

Kereskedelmi név: NanoMagicShampoo

Termékszám: 206999

Aktuális verzió: 1.1.0, kiállítás napja: 19.04.2021

Helyettesített változat: 1.0.1, kiállítás napja: 09.09.2020

Régió: HU

Az adatok a mai napon rendelkezésünkre álló ismeretekre és tapasztalatokra támaszkodnak. A Biztonsági Adatlap a terméket a biztonsági követelményeknek megfelelően ismerteti. Az adatoknak a tulajdonsági biztosításokra semminemű jelentőségük nincs.

Változások / szövegkiegészítések:

Változások a szövegben az oldal szélén vannak feltüntetve.

Szerzői jog által védett dokumentum. Megváltoztatásokhoz vagy sokszorosításokhoz szükséges az UMCO GmbH kifejezett engedélyezése.

Prod-ID 763191