

**Handelsnamn:** NanoMagicShampoo**Produkt-Nr.:** 206999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 19.04.2021**Ersatt version:** 1.0.1, upplagd den: 09.09.2020**Region:** FI**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****NanoMagicShampoo****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade användningar**

Rengöringsmedel

**Användningar som det avråds från**

Information saknas.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Adress**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonnummer +49-2303-9 86 70-0

Faxnummer +49-2303-9 86 70-26

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Information saknas.

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

**Information om klassificering**

Klassificering och märkning avseende allvarlig ögonskada/ögonirritation baseras på resultaten av toxikologiska undersökningar av produkten (blandning).

Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1272/2008:

Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2

Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsmetoder enl. bilaga I, del 3, 4 och 5.

**2.2 Märkningsuppgifter****Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Faropiktogram**

GHS07

**Signalordet**

Varning

**Faroangivelser**

H315

Irriterar huden.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Skyddsangivelser**

**Handelsnamn:** NanoMagicShampoo**Produkt-Nr.:** 206999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 19.04.2021**Ersatt version:** 1.0.1, upplagd den: 09.09.2020**Region:** FI

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337+P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P501	Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

**Kompletterande märkning**

Förordning (EG) nr. 648/2004 för detergentier (bilaga VII):

5-15 % amfotera tensider

5-15 % ickejoniska tensider

&lt;5% katjoniska tensider

Dofämnen

LINALOOL

**2.3 Andra faror**

PBT-bedömning

Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med &gt;0,1 % som definieras som PBT.

vPvB-bedömning

Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med &gt;0,1 % som definieras som vPvB.

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

**3.2 Blandningar**

Farliga ämnen

Nr	Ämnets namn		Ytterligare information	
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	<b>1-propanaminium, 3-amino-N-(karboximetyl)-N,N-dimetyl-, N-C8-18 (jämnt tal) acylderivater, hydroxider, inre salter</b>			
	97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	>= 10,00 - < 25,00	vikts-%
2	<b>2-butoxietanol</b>			
	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	vikts-%
3	<b>Amider, C8-18 (jämnt tal) och C18 omätt., N,N-bis(hydroxyetyl)</b>			
	68155-07-7 931-329-6 - 01-2119490100-53	Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00	vikts-%
4	<b>1-propanamin, 2-hydroxi-N-(2-hydroxietyl)-N,N-dimetyl-, ester med fettsyror, C18 omättad, Me-sulfater (salter)</b>			
	- 939-685-4 - 01-2119983493-26	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00	vikts-%
5	<b>Siloxan och silikon, di-Me, 3-[3-(3-coco</b>			

**Handelsnamn:** NanoMagicShampoo**Produkt-Nr.:** 206999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 19.04.2021**Ersatt version:** 1.0.1, upplagd den: 09.09.2020**Region:** FI

<b>amidopropyl)dimetylammonio]-2-hydroxi</b> <b>propoxi]propyl grupp</b> <b>terminerad, acetat (salter)</b>			
134737-05-6	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 2,50	vikts- %
-			
-			
-			

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser: se kapitel 16

Nr	Anmärkning	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 4% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

**Värden för uppskattad akut toxicitet (ATE)**

Nr	oral	dermal	via inhalation
2	1746 mg/kg kroppsvikt		

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

Kontaminerade kläder och skor bör genast kläs av och rengöras noggrant innan de används igen. Vid långvariga besvär, uppsök läkare.

**Vid inandning**

För ut berörda personer ur riskzonen under iakttagande av lämpliga andningsskyddsåtgärder. För den skadade till frisk luft.

**Vid hudkontakt**

Tvätta genast med tvål och vatten. Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

**Vid kontakt med ögon**

Avlägsna kontaktlinser Skydda det oskadade ögat och skölj det drabbade ögat med öppna ögonlock i 10-15 minuter under rinnande vatten. Kontakta läkare.

**Vid förtäring**

Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person; Uppsök omedelbart läkare.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Information saknas.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Information saknas.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Själva produkten är inte brännbar. Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen.

**Olämpliga släckmedel**

Skarp vattenstråle

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Följande ämnen kan frigöras vid brand: Kolmonoxid (CO); Koldioxid (CO<sub>2</sub>); Svaveloxide (SxO<sub>y</sub>); Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd tryckluftsapparat. Använd heltäckande skyddsdräkt. Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avlopp eller vattendrag.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

**Handelsnamn:** NanoMagicShampoo**Produkt-Nr.:** 206999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 19.04.2021**Ersatt version:** 1.0.1, upplagd den: 09.09.2020**Region:** FI**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****För annan personal än räddningspersonal**

Beakta skyddsföreskrifterna (se avsnitt 7 och 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

**För räddningspersonal**

Persönlig skyddsutrustning – se avsnitt 8.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken. Kontakta kommunen vid utsläpp till vattenmiljön, marken eller avloppssystemet.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Begränsa utspillt material med ej brännbara uppsugsmedel (t ex sand, jord, kiselgur, vermiculite). För avfallshantering enligt lokala bestämmelser bör det samlas i behållarna för detta ändamål.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

För information om säker hantering, se avsnitt 7. För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Råd för säker hantering**

De risker som föreligger vid hantering av produkten ska reduceras till ett minimum med skyddande och förebyggande åtgärder. Arbetsförloppet ska, såvida detta är möjligt enligt dagens gällande teknik, genomföras så att farliga ämnen inte släpps ut och att kontakt med huden kan uteslutas.

**Allmänna skydds- och hygienåtgärder**

Rök, ät och drick ej under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med ögonen och huden. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Tag av förorenade kläder och skor och rengör dem noggrant innan de används igen. Håll nöddusch i beredskap. Håll ögonbad i beredskap.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Tekniska åtgärder och lagringsvillkor**

Förpackningen förvaras väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats.

**Krav på lagerutrymmen och behållare**

Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut. Förvara alltid i behållare som motsvarar originaltunnan.

**Anvisningar för gemensam lagring**

Ämnen som ska undvikas, se avsnitt 10.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Information saknas.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Arbetsplatsgränsvärden**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
	2000/39/EC		
	2-Butoxyethanol		
	Korttidsgränsvärde (KGV)	246	mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	98	mg/m <sup>3</sup> 20 ppm
	Hudresorption/ Sensibilisering	Skin	
	<b>HTP arvot (Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet)</b>		
	2-Butoksietanoli		

Handelsnamn: NanoMagicShampoo

Produkt-Nr.: 206999

Aktuell version: 1.1.0, upplagd den: 19.04.2021

Ersatt version: 1.0.1, upplagd den: 09.09.2020

Region: FI

Korttidsgränsvärde (KGV)	50	mg/m <sup>3</sup>	250	ppm
Nivågränsvärde (NGV)	20	mg/m <sup>3</sup>	98	ppm
Noter	iho			

**DNEL, DMEL- och PNEC-värden****DNEL-värden (arbetstagare)**

Nr	Ämnets namn	CAS / EG-nr.		
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde
1	<b>1-propanaminium, 3-amino-N-(karboximetyl)-N,N-dimetyl-, N-C8-18 (jämnt tal) acylderivater, hydroxider, inre salter</b>	<b>97862-59-4 931-296-8</b>		
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	12,5 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	44 mg/m <sup>3</sup>
2	<b>2-butoxietanol</b>	<b>111-76-2 203-905-0</b>		
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	125,00 mg/kg/dag
	dermal	Korttid (akut)	systemisk	89,00 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	98,00 mg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	1091,00 mg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	246,00 mg/m <sup>3</sup>
3	<b>Amider, C8-18 (jämnt tal) och C18 omänt., N,N-bis(hydroxyetyl)</b>	<b>68155-07-7 931-329-6</b>		
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	4,16 mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	lokal	0,09 mg/cm <sup>2</sup>
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	73,4 mg/m <sup>3</sup>
4	<b>1-propanamin, 2-hydroxi-N-(2-hydroxietyl)-N,N-dimetyl-, ester med fettsyror, C18 omäntad, Me-sulfater (salter)</b>	<b>- 939-685-4</b>		
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	112,5 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	8,72 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL-värden (konsument)**

Nr	Ämnets namn	CAS / EG-nr.		
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde
1	<b>1-propanaminium, 3-amino-N-(karboximetyl)-N,N-dimetyl-, N-C8-18 (jämnt tal) acylderivater, hydroxider, inre salter</b>	<b>97862-59-4 931-296-8</b>		
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	7,5 mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	7,5 mg/kg/dag
2	<b>2-butoxietanol</b>	<b>111-76-2 203-905-0</b>		
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	6,30 mg/kg/dag
	oral	Korttid (akut)	systemisk	26,70 mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	75,00 mg/kg/dag
	dermal	Korttid (akut)	systemisk	89,00 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	59,00 mg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	426,00 mg/m <sup>3</sup>
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	147,00 mg/m <sup>3</sup>
3	<b>Amider, C8-18 (jämnt tal) och C18 omänt., N,N-bis(hydroxyetyl)</b>	<b>68155-07-7 931-329-6</b>		
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	6,25 mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	2,5 mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	lokal	0,056 mg/cm <sup>2</sup>
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	21,73 mg/m <sup>3</sup>
4	<b>1-propanamin, 2-hydroxi-N-(2-hydroxietyl)-N,N-dimetyl-, ester med fettsyror, C18 omäntad, Me-sulfater (salter)</b>	<b>- 939-685-4</b>		
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	1,25 mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	56,25 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	2,17 mg/m <sup>3</sup>

Handelsnamn: NanoMagicShampoo

Produkt-Nr.: 206999

Aktuell version: 1.1.0, upplagd den: 19.04.2021

Ersatt version: 1.0.1, upplagd den: 09.09.2020

Region: FI

## PNEC-värden

Nr	Ämnets namn		CAS / EG-nr.	
	Miljö	Typ	Värde	
1	<b>1-propanaminium, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetyl-, N-C8-18 (jämnt tal) acylderivat, hydroxider, inre salter</b>		<b>97862-59-4 931-296-8</b>	
	Vatten	Sötvatten	0,013	mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,001	mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	1	mg/kg Torrsvikt
	Vatten	Havsvatten sediment	0,1	mg/kg Torrsvikt
	Jordmån	-	0,8	mg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	3000	mg/L
2	<b>2-butoxietanol</b>		<b>111-76-2 203-905-0</b>	
	Vatten	Sötvatten	8,80	mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,88	mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	34,60	mg/kg
	syfftar på: Torrsvikt			
	Vatten	Havsvatten sediment	3,46	mg/kg
	Vatten	Aqua intermittent	26,4	mg/L
	Jordmån	-	2,33	mg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	463,00	mg/L
	Sekundärförgiftning	-	0,02	g/kg
3	<b>Amider, C8-18 (jämnt tal) och C18 omätt., N,N-bis(hydroxyetyl)</b>		<b>68155-07-7 931-329-6</b>	
	Vatten	Sötvatten	7	µg/L
	Vatten	Havsvatten	0,7	µg/L
	Vatten	Aqua intermittent	24	µg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	42,4	µg/kg
	syfftar på: Torrsvikt			
	Jordmån	-	18,9	µg/kg
	syfftar på: Torrsvikt			
Reningsverk (STP)	-	830	mg/L	
4	<b>1-propanamin, 2-hydroxi-N-(2-hydroxietyl)-N,N-dimetyl-, ester med fettsyror, C18 omättad, Me-sulfater (salter)</b>		<b>- 939-685-4</b>	
	Vatten	Sötvatten	0,017	mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,002	mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	1,7	mg/kg Torrsvikt
	Vatten	Havsvatten sediment	0,17	mg/kg Torrsvikt
	Jordmån	-	0,331	mg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	10	mg/L

## 8.2 Begränsning av exponeringen

## Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att ventilationen är fullgod. Detta kan uppnås genom lokal utsugning eller allmän frånluft. Om detta inte räcker för att hålla lösningsmedelångkoncentrationen under MAK-gränsvärdena, måste en lämplig andningskyddsapparat användas.

## Personlig skyddsutrustning

## Andningskydd

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden är förhanden, måste tillräckliga andningskyddsåtgärder tilltas om aerosoler och dimma uppstår. Använd andningsapparat vid otillräcklig ventilation.

Andningsfilter A

## Ögonskydd / ansiktsskydd

Tätslutande skyddsglasögon (EN 166).

## Handskydd

**Handelsnamn:** NanoMagicShampoo**Produkt-Nr.:** 206999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 19.04.2021**Ersatt version:** 1.0.1, upplagd den: 09.09.2020**Region:** FI

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex provade enl. EN 374. Skyddshandskarna bör alltid provas med avseende på lämplighet på aktuell arbetsplats (t ex mekanisk beständighet, produktkombinerbarhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, skötsel och byte av handskar. Vid skador eller första tecken på slitage bör skyddshandskarna omedelbart bytas ut. Bestäm arbetsförloppen så att handskar inte behöver användas hela tiden.

Lämpligt material	butyl		
Materialtjocklek	>	0,5	mm
Genomträngningstid	>	120	min

**Annat skydd**

Kemikaliebeständiga arbetskläder.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Information saknas.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Aggregattillstånd</b>	
vätska	
<b>Form/Färg</b>	
flytande	
gul; grön	
<b>Lukt</b>	
fruktig	
<b>pH-värde</b>	
Värde	5,5
<b>Kokpunkt / kokområde</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Smältpunkt/fryspunkt</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Sönderdelningstemperatur</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Flampunkt</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Tändtemperatur</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Brandfarlighet</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Nedre explosionsgräns</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Övre explosionsgräns</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Ångtryck</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Relativ ångdensitet</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Relativ densitet</b>	
Inga tillgängliga data	
<b>Densitet</b>	

**Handelsnamn:** NanoMagicShampoo**Produkt-Nr.:** 206999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 19.04.2021**Ersatt version:** 1.0.1, upplagd den: 09.09.2020**Region:** FI

Värde	1,01	g/cm <sup>3</sup>
Referenstemperatur	20	°C

<b>Löslighet</b>
Inga tillgängliga data

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
	log Pow		0,81
	Referenstemperatur		25 °C
	Källa	ECHA	
2	Amider, C8-18 (jämnt tal) och C18 omätt., N,N-bis(hydroxyetyl)	68155-07-7	931-329-6
	log Pow	ca. 1,35	- 4,84
	Referenstemperatur		20 °C
	Metod	OECD 117	
	Källa	ECHA	

<b>Viskositet</b>
Inga tillgängliga data

<b>Partikelegenskaper</b>
Inga tillgängliga data

## 9.2 Annan information

<b>Övrig information</b>
Information saknas.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Information saknas.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Vid föreskriven användning kan inga farliga reaktioner förväntas.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga vid användning för avsett ändamål.

### 10.5 Oförenliga material

Information saknas.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid användning för avsett ändamål

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Nr	Produktens namn
1	NanoMagicShampoo
Noter	Resultatet som bestämts i beräkningsmetoden enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanför de värden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/märkning av blandningen (ATE oral > 2000 mg/kg).

<b>Akut oral toxicitet</b>
----------------------------



**Handelsnamn:** NanoMagicShampoo**Produkt-Nr.:** 206999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 19.04.2021**Ersatt version:** 1.0.1, upplagd den: 09.09.2020**Region:** FI

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
LD50		1746	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
2	Amider, C8-18 (jämnt tal) och C18 omätt., N,N-bis(hydroxyetyl)	68155-07-7	931-329-6
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		

**Akut dermal toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)**

Nr	Produktens namn
1	NanoMagicShampoo
Noter	Resultatet som bestämts i beräkningsmetoden enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanför de värden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/märkning av blandningen (ATE dermal > 2000 mg/kg).

**Akut dermal toxicitet**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvikt
Arter	marssvin		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		
2	Amider, C8-18 (jämnt tal) och C18 omätt., N,N-bis(hydroxyetyl)	68155-07-7	931-329-6
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvikt
Arter	kanin		
Källa	ECHA		

**Akut inhalativ toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)**

Nr	Produktens namn
1	NanoMagicShampoo
Noter	Resultatet som bestämts i beräkningsmetoden enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanför de värden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/märkning av blandningen (ATE inhalativ: > 20.000 ppmV (gas), > 20 mg/l (ånga), > 5 mg/l (damm/dimma)).

**Akut inhalativ toxicitet**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
ATE		1,5	mg/l
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd	Damm/dimma		
Arter	råtta		

**Frätande/irriterande på huden**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Försökstid		4	h
Arter	kanin		
Metod	EU B.4		
Källa	ECHA		
värde	Irriterande		

**Handelsnamn:** NanoMagicShampoo**Produkt-Nr.:** 206999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 19.04.2021**Ersatt version:** 1.0.1, upplagd den: 09.09.2020**Region:** FI

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	
Nr	Produktens namn
1	NanoMagicShampoo
Metod	OECD 437
värde	ej frätande

Luftvägs-/hudsensibilisering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Exponeringsväg	Hud		
Arter	marsvin		
Metod	OECD 406		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		

Mutagenitet i könsceller			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Metod	OECD 471		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Reproduktionstoxicitet	
Inga tillgängliga data	

Cancerogenitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Arter	råtta		
Metod	OECD 451		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	
Inga tillgängliga data	

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	
Inga tillgängliga data	

Fara vid aspiration	
Inga tillgängliga data	

## 11.2 Information om andra faror

**Hormonstörande egenskaper**  
Information saknas.

**Övrig information**  
Information saknas.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
LC50	>	1474	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss		

**Handelsnamn:** NanoMagicShampoo**Produkt-Nr.:** 206999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 19.04.2021**Ersatt version:** 1.0.1, upplagd den: 09.09.2020**Region:** FI

Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		
<b>2</b>	<b>Amider, C8-18 (jämnt tal) och C18 omätt., N,N-bis(hydroxyetyl)</b>	<b>68155-07-7</b>	<b>931-329-6</b>
LC50		2,4	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		

<b>Fisktoxicitet (kronisk)</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>2-butoxietanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
NOEC	>	100	mg/l
Försökstid		21	dag(ar)
Arter	Danio rerio		
Metod	OECD 204		
Källa	ECHA		

<b>Toxicitet för vattenloppa (akut)</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>2-butoxietanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
EC50		1550	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		
<b>2</b>	<b>Amider, C8-18 (jämnt tal) och C18 omätt., N,N-bis(hydroxyetyl)</b>	<b>68155-07-7</b>	<b>931-329-6</b>
EC50		3,2	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		

<b>Toxicitet för vattenloppa (kronisk)</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>2-butoxietanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
NOEC		100	mg/l
Försökstid		21	dag(ar)
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 211		
Källa	ECHA		

<b>Algtoxicitet (akut)</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
<b>1</b>	<b>2-butoxietanol</b>	<b>111-76-2</b>	<b>203-905-0</b>
EC50		911	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		

<b>Algtoxicitet (kronisk)</b>			
Inga tillgängliga data			

<b>Bakterietoxicitet</b>			
Inga tillgängliga data			

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

<b>Biologisk nedbrytbarhet</b>			
--------------------------------	--	--	--

**Handelsnamn:** NanoMagicShampoo**Produkt-Nr.:** 206999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 19.04.2021**Ersatt version:** 1.0.1, upplagd den: 09.09.2020**Region:** FI

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Typ		Aerob biologisk nedbrytning	
Värde		90,4	%
Tid		28	dag(ar)
Metod	OECD 301 B		
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		
2	Amider, C8-18 (jämnt tal) och C18 omätt., N,N-bis(hydroxyetyl)	68155-07-7	931-329-6
Värde	ca.	92,5	%
Tid		28	dag(ar)
Metod	OECD 301 B		
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Referenstemperatur		25 °C	
Källa		ECHA	
2	Amider, C8-18 (jämnt tal) och C18 omätt., N,N-bis(hydroxyetyl)	68155-07-7	931-329-6
log Pow		ca. 1,35	- 4,84
Referenstemperatur		20 °C	
Metod		OECD 117	
Källa		ECHA	

### 12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
PBT-bedömning	Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som PBT.
vPvB-bedömning	Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som vPvB.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Information saknas.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Information saknas.

### 12.8 Annan information

Annan information
Produkten får ej komma in i avloppssystemet och vattendrag och inte lagras på allmänna avfallsupplag.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

Bortskaffandet skall genomföras enligt gällande föreskrifter efter samråd med behöriga, lokala myndigheter och avfallshanteraren i en lämplig och godkänd anläggning.

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

#### Förpackning

**Handelsnamn:** NanoMagicShampoo**Produkt-Nr.:** 206999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 19.04.2021**Ersatt version:** 1.0.1, upplagd den: 09.09.2020**Region:** FI

Förpackningarna måste vara helt tömda och ska avfallshanteras i enlighet med lagstadgade bestämmelser.  
Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget.

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Produkten omfattas inte av ADR/RID/ADN-föreskrifterna.

**14.2 Transport IMDG**

Produkten omfattas inte av IMDG-föreskrifterna.

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Produkten omfattas inte av ICAO-TI/IATA-föreskrifterna.

**14.4 Annan information**

Information saknas.

**14.5 Miljöfaror**

Information om miljöfara, om tillämpligt, se 14.1 - 14.3.

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Information saknas.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej relevant

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-bestämmelser****Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd)**

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd.

**Reach, Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)**

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget ämne resp. inga ämnen som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).

**Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XVII: Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

Produkten omfattas av REACH-förordning (EG) 1907/2006, bilaga XVII.

Nr 3

**Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår**

Produkten omfattas inte av bilaga I, del 1 eller 2.

**Övriga föreskrifter**

De nationella hälsoskydds- och arbetarskyddsföreskrifterna skall tillämpas när denna produkt används. Beakta hanteringsbegränsningarna som anges i skyddsförordningen för blivande och ammande mödrar samt för ungdomar och som syftar till att skydda mot farliga ämnen.  
De tensider som ingår i denna produkt uppfyller kraven i Detergentförordningen 648/2004/EG.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för föreliggande blandning.

**AVSNITT 16: Annan information****Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:**

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.

---

**Handelsnamn:** NanoMagicShampoo**Produkt-Nr.:** 206999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 19.04.2021**Ersatt version:** 1.0.1, upplagd den: 09.09.2020**Region:** FI

---

Direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.

Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. avsnitt.

**Fullständig formulering av H- och EUH-fraser som anges i avsnitt 2 och 3 (såvida de inte redan har angetts i dessa avsnitt).**

H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Utfärdare av säkerhetsdatabladet**

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](mailto:umco@umco.de)

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produkttegenskaper.

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar i texten är markerade i marginalen.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.

Prod-ID 763191