

Handelsnamn: NanoMagicShampoo**Produkt-Nr.:** 206999**Aktuell version:** 2.1.0, upplagd den: 23.03.2022**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Region:** SE**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

Information om säkerhetsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

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.

Handelsnamn: NanoMagicShampoo**Produkt-Nr.:** 206999**Aktuell version:** 2.1.0, upplagd den: 23.03.2022**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Region:** SE

H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	
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

<5% katjoniska tensider

Doftämnen

LINALOOL

2.3 Andra faror

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.

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	1-propanaminium, 3-amino-N-(karboximetyl)-N,N-dimetyl-, N-C8-18 (jämnt tal) acylderivater, hydroxider, inre salter			
	97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	>= 10,00 - < 25,00	vikts-%
2	2-butoxietanol			
	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	Amider, C8-18 (jämnt tal) och C18 omätt., N,N-bis(hydroxyetyl)			
	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	1-propanamin, 2-hydroxi-N-(2-hydroxietyl)-N,N-dimetyl-, ester med fettsyror, C18 omättad, Me-sulfater (salter)			
	- 939-685-4	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	< 5,00	vikts-%

Handelsnamn: NanoMagicShampoo**Produkt-Nr.:** 206999**Aktuell version:** 2.1.0, upplagd den: 23.03.2022**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Region:** SE

-	01-2119983493-26	Skin Irrit. 2; H315		
5	Siloxan och silikon, di-Me, 3-[3-[(3-coco amidopropyl)dimetylammonio]-2-hydroxi-propoxy]propyl grupp terminerad, acetat (salter)			
	134737-05-6	Aquatic Acute 1; H400	< 2,50	vikts-%
	-	Aquatic Chronic 2; H411		
	-			
	-			
6	oktametylcyklotetrasiloxan		se fotnot (2)	
	556-67-2	Flam. Liq. 3; H226	< 0,10	vikts-%
	209-136-7	Repr. 2; H361f		
	014-018-00-1	Aquatic Chronic 1; H410		
	01-2119529238-36			

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

(2) Enligt aktuell kändedom och tillämpning av villkoren i bilaga I i förordning (EG) nr. 1272/2008 krävs klassificeringen som anges ovan. Denna går utöver den klassificering som anges i förordning (EG) nr. 1272/2008, bilaga VI, tabell 3.

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

Handelsnamn: NanoMagicShampoo**Produkt-Nr.:** 206999**Aktuell version:** 2.1.0, upplagd den: 23.03.2022**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Region:** SE**Olämpliga släckmedel**

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföraFöljande ämnen kan frigöras vid brand: Kolmonoxid (CO); Koldioxid (CO₂); Svaveloxide (SxO_y); Kväveoxider (NO_x)**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**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 uppsugningsmedel (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**

Handelsnamn: NanoMagicShampoo

Produkt-Nr.: 206999

Aktuell version: 2.1.0, upplagd den: 23.03.2022

Ersatt version: 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021

Region: SE

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 ³ 50 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	98	mg/m ³ 20 ppm
	Hudresorption/ Sensibilisering	Skin	
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden		
	Etylenglykolmonobutyleter		
	Korttidsgränsvärde (KGV)	246	mg/m ³ 50 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	50	mg/m ³ 10 ppm
	Noter	H	

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

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

DNEL-värden (konsument)

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde
1	1-propanaminium, 3-amino-N-(karboximetyl)-N,N-dimetyl-, N-C8-18 (jämnt tal) acylderivat, hydroxider, inre salter			97862-59-4 931-296-8
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	7,5 mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	7,5 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	13,04 mg/m ³
2	2-butoxietanol			111-76-2 203-905-0
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	6,30 mg/kg/dag
	oral	Korttid (akut)	systemisk	26,70 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	59,00 mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	426,00 mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	147,00 mg/m ³
3	Amider, C8-18 (jämnt tal) och C18 omätt., N,N-bis(hydroxyetyl)			68155-07-7 931-329-6
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	6,25 mg/kg/dag

Handelsnamn: NanoMagicShampoo

Produkt-Nr.: 206999

Aktuell version: 2.1.0, upplagd den: 23.03.2022

Ersatt version: 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021

Region: SE

	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	2,5	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	lokal	0,056	mg/cm ²
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	21,73	mg/m ³
4	1-propanamin, 2-hydroxi-N-(2-hydroxietyl)-N,N-dimetyl-, ester med fettsyror, C18 omättad, Me-sulfater (salter)			- 939-685-4	
	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 ³

PNEC-värden

Nr	Ämnets namn		CAS / EG-nr.
	Miljö	Typ	Värde
1	1-propanaminium, 3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetyl-, N-C8-18 (jämnt tal) acylderivat, hydroxider, inre salter		97862-59-4 931-296-8
	Vatten	Sötvatten	0,013 mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,001 mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	11,1 mg/kg Torrsvikt
	Vatten	Havsvatten sediment	1,11 mg/kg Torrsvikt
	Jordmån	-	0,85 mg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	3000 mg/L
2	2-butoxietanol		111-76-2 203-905-0
	Vatten	Sötvatten	8,80 mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,88 mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	34,60 mg/kg
	syftar 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 mg/kg näring
3	Amider, C8-18 (jämnt tal) och C18 omätt., N,N-bis(hydroxyetyl)		68155-07-7 931-329-6
	Vatten	Sötvatten	7 µg/L
	Vatten	Havsvatten	0,7 µg/L
	Vatten	Aqua intermittent	24 µg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	42,4 µg/kg
	syftar på: Torrsvikt		
	Jordmån	-	18,9 µg/kg
	syftar på: Torrsvikt		
	Reningsverk (STP)	-	830 mg/L
4	1-propanamin, 2-hydroxi-N-(2-hydroxietyl)-N,N-dimetyl-, ester med fettsyror, C18 omättad, Me-sulfater (salter)		- 939-685-4
	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 andningsskyddsapparat användas.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

Handelsnamn: NanoMagicShampoo**Produkt-Nr.:** 206999**Aktuell version:** 2.1.0, upplagd den: 23.03.2022**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Region:** SE

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

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**

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

Handelsnamn: NanoMagicShampoo**Produkt-Nr.:** 206999**Aktuell version:** 2.1.0, upplagd den: 23.03.2022**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Region:** SE

Inga tillgängliga data			
Relativ ångdensitet			
Inga tillgängliga data			
Relativ densitet			
Inga tillgängliga data			
Densitet			
Värde	1,01	g/cm ³	
Referenstemperatur	20	°C	
Löslighet			
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		20 °C
	Metod	beräknat	
	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	
Viskositet			
Inga tillgängliga data			
Partikelegenskaper			
Inga tillgängliga data			

9.2 Annan information

Övrig information
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

Handelsnamn: NanoMagicShampoo

Produkt-Nr.: 206999

Aktuell version: 2.1.0, upplagd den: 23.03.2022

Ersatt version: 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021

Region: SE

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).

Akut oral toxicitet			
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	marsvin		
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		

Handelsnamn: NanoMagicShampoo**Produkt-Nr.:** 206999**Aktuell version:** 2.1.0, upplagd den: 23.03.2022**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Region:** SE

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	

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

Handelsnamn: NanoMagicShampoo

Produkt-Nr.: 206999

Aktuell version: 2.1.0, upplagd den: 23.03.2022

Ersatt version: 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021

Region: SE

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

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

Toxicitet för vattenloppa (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
EC50			690 mg/l
Försökstid			48 h
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		
2	Amider, C8-18 (jämnt tal) och C18 omätt., N,N-bis(hydroxyetyl)	68155-07-7	931-329-6
EC50			3,2 mg/l
Försökstid			48 h
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		

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

Algtoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
EC50			623 mg/l
Försökstid			72 h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metod	OECD 201		

Handelsnamn: NanoMagicShampoo

Produkt-Nr.: 206999

Aktuell version: 2.1.0, upplagd den: 23.03.2022

Ersatt version: 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021

Region: SE

Källa | ECHA

Algtoxicitet (kronisk)

Inga tillgängliga data

Bakterietoxicitet

Inga tillgängliga data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Biologisk nedbrytbarhet**

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		20	°C
Metod		beräknat	
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.

Handelsnamn: NanoMagicShampoo**Produkt-Nr.:** 206999**Aktuell version:** 2.1.0, upplagd den: 23.03.2022**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Region:** SE**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

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

Produkten innehåller följande ämne(n) som lyder under REACH-förordningen (EG) 1907/2006 bilaga XVII.

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.	Nr
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0	75
2	Ättiksyra	64-19-7	200-580-7	75
3	citral	5392-40-5	226-394-6	75
4	linalool	78-70-6	201-134-4	75
5	oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7	75

Handelsnamn: NanoMagicShampoo**Produkt-Nr.:** 206999**Aktuell version:** 2.1.0, upplagd den: 23.03.2022**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 23.08.2021**Region:** SE**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.

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).

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid inandning.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
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

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