

Handelsnavn: NanoMagicShampoo**Produkt-Nr.:** 206999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 19.04.2021**Erstattet version:** 1.0.1, udstedt den: 09.09.2020**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn****NanoMagicShampoo****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Rengøringsmiddel

Anvendelser, der frarådes

Ingen angivelser til rådighed.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Adresse**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonnr. +49-2303-9 86 70-0

Faxnr. +49-2303-9 86 70-26

Oplysninger om sikkerhedsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Nødtelefon

+45 82 12 12 12 (Giftlinjen Bispebjerg Hospital)

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Instrukser angående klassificeringen

Klassificeringen og mærkningen med hensyn til alvorlige skader på eller irritationer af øjnene er baseret på resultaterne af de toksikologiske undersøgelser af produktet (blanding).

Klassificeringen af produktet er fastlagt på grundlag af følgende metoder ifølge artikel 9 og kriterierne i EF-forordning nr. 1272/2008:

Fysiske farer: Vurdering af kontroldata ifølge bilag I, del 2

Sundheds- og miljøfarer: Beregningsmetode ifølge bilag I, del 3, 4 og 5.

2.2 Mærkningselementer**Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS07

Signalord

Advarsel

Faresætninger

H315

H319

H412

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Handelsnavn: NanoMagicShampoo**Produkt-Nr.:** 206999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 19.04.2021**Erstattet version:** 1.0.1, udstedt den: 09.09.2020**region:** DK**Sikkerhedssætninger**

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P337+P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P501	Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

Supplerende Mærkningselementer

EF-forordning nr. 648/2004 vedrørende detergensier (bilag VII):

5–15 % amfotere overfladeaktive stoffer
 5–15 % ikke-ioniske overfladeaktive stoffer
 <5% kationiske overfladeaktive stoffer
 Duftstoffer
 LINALOOL

2.3 Andre farer

PBT-vurdering

Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som PBT, med >0,1 %.

vPvB-vurdering

Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som vPvB, med >0,1 %.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

3.2 Blandinger**Indhold af farlige stoffer**

Nr.	Betegnelse på stoffet		Yderligere oplysninger	
	CAS / EF / Indeks / REACH nr.	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18, acylderivater (lige numre), hydroxider, indre salte			
	97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	>= 10,00 - < 25,00	vægt-%
2	2-butoxyethanol			
	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	vægt-%
3	Amider, C8 - 18 (i lige tal) og C18 umættede, 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	vægt-%
4	1-propanamin, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, estere med fedtsyrer, C18 umættet, me-sulfater (salte)			
	- 939-685-4 -	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00	vægt-%

Handelsnavn: NanoMagicShampoo**Produkt-Nr.:** 206999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 19.04.2021**Erstattet version:** 1.0.1, udstedt den: 09.09.2020**region:** DK

	01-2119983493-26			
5	Siloxaner og silikoner, di-me, 3-[3-[(3-cocoamidopropyl)dimethylammonio]-2-hydroxypropoxy]propyl-gruppe-termineret, acetater (salte)			
	134737-05-6	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 2,50	vægt-%
	-			
	-			
	-			

H- og EUH-sætningernes fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16

Nr.	Note	Specifikke koncentrationsgrænser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C \geq 4% Eye Dam. 1; H318: C \geq 10%	-	-

Estimer for akut toksicitet (ATE'er)

Nr.	oral	dermal	inhalativ
2	1746 mg/kg legemsvægt		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle informationer**

De kontaminede klæder og sko skal straks tages af og renses grundigt inden næste brug. Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

Ved indånding

Ramte personer må ved iagttagelse af egnede forholdsregler for åndebeskyttelse flyttes udenfor farestedet hen. Sørg for frisk luft.

Ved hudkontakt

Vaskes straks med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Ved øjenkontakt

Fjern kontaktlinsen og skyl øjet ud under rindende vand med vidt åbne øjenlåg i 10-15 minutter. Sørg for at beskytte det andet øje. Kontakt læge.

Ved indtagelse

Skyl munden og drik rigeligt med vand. Fremkald ikke opkastning. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Søg straks læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen angivelser til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Produktet selv kan ikke brænde. Slukningsforholds-regler afstemmes tilbranden i omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler

Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan følgende frigøres: Kulmonoxid (CO); Kuldioxid (CO₂); Svovloxider (SxO_y); Kvælstofoxider (NO_x)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn. Benyt hel beskyttelsesdragt. Tillad ikke potentielt forurenede vand inklusive regnvand, vand fra brandbekæmpelse eller spild (udslip) at flyde ud i vandveje, kloakker eller afløb.

Handelsnavn: NanoMagicShampoo**Produkt-Nr.:** 206999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 19.04.2021**Erstattet version:** 1.0.1, udstedt den: 09.09.2020**region:** DK**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****For ikke-indsatspersonel**

Se beskyttelsesforanstaltninger i punkt 7 og 8. Anvend personlig beskyttelsesdragt.

For indsatspersonel

Personlige værnemidler – se punkt 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden. Underret de ansvarlige myndigheder ved nedsivning i vandløb, jorden eller kloaker.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udlobet materiale inddæmmes med et ikke brændbart opsugningsmiddel (f.eks. sand, infusoriejord, vermiculite) og opsamles for bortskaffelse i henhold til de lokale forskrifter i dertil egnede beholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7. Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8. Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Råd om sikker håndteringspraksis**

Risikoen ved omgangen med stoffet skal holdes på det lavest mulige niveau ved at træffe beskyttende og forebyggende forholdsregler. Arbejdsprocessen skal så vidt muligt på grundlag af de tekniske muligheder tilrettelægges på en måde, så der ikke frigøres farlige stoffer, og så det er udelukket, at stoffet kommer i kontakt med huden.

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med øjnene og huden. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Forurenet tøj og sko tages af og vaskes grundigt, før det bruges igen. Hold nødbruker parat. Hold øjenskylleanordning parat.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser**

Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og på et køligt, velventileret sted.

Krav til lager og beholdere

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud. Opbevares altid i beholdere, der svarer til de originale beholdere.

Samlagringshenvisninger

Materialer, der skal undgås: se punkt 10.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
	2000/39/EC		
	2-Butoxyethanol		
	STEL	246	mg/m ³ 50 ppm
	Grænseværdier	98	mg/m ³ 20 ppm

Handelsnavn: NanoMagicShampoo

Produkt-Nr.: 206999

Aktuel version: 1.1.0, udstedt den: 19.04.2021

Erstattet version: 1.0.1, udstedt den: 09.09.2020

region: DK

	Hudresorption / sensibilisering	Skin		
Grænseværdier for stoffer og materialer				
Butylglycol				
	Grænseværdier	98	mg/m ³	20 ppm
	Anmærkninger	EH		

DNEL, DMEL- og PNEC-værdier**DNEL-værdier (arbejdstagere)**

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18, acylderivater (lige numre), hydroxider, indre salte			97862-59-4 931-296-8	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	12,5	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	44	mg/m ³
2	2-butoxyethanol			111-76-2 203-905-0	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	125,00	mg/kg/dag
	dermal	Kort tid (akut)	systemisk	89,00	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	98,00	mg/m ³
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	1091,00	mg/m ³
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	246,00	mg/m ³
3	Amider, C8 - 18 (i lige tal) og C18 umættede, N,N-bis(hydroxyetyl)			68155-07-7 931-329-6	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	4,16	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	lokal	0,09	mg/cm ²
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	73,4	mg/m ³
4	1-propanamin, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, estere med fedtsyrer, C18 umættet, me-sulfater (salte)			- 939-685-4	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	112,5	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	8,72	mg/m ³

DNEL-værdier (forbrugere)

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18, acylderivater (lige numre), hydroxider, indre salte			97862-59-4 931-296-8	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	7,5	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	7,5	mg/kg/dag
2	2-butoxyethanol			111-76-2 203-905-0	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	6,30	mg/kg/dag
	oral	Kort tid (akut)	systemisk	26,70	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	75,00	mg/kg/dag
	dermal	Kort tid (akut)	systemisk	89,00	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	59,00	mg/m ³
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	426,00	mg/m ³
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	147,00	mg/m ³
3	Amider, C8 - 18 (i lige tal) og C18 umættede, N,N-bis(hydroxyetyl)			68155-07-7 931-329-6	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	6,25	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	2,5	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	lokal	0,056	mg/cm ²
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	21,73	mg/m ³
4	1-propanamin, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, estere med fedtsyrer, C18 umættet, me-sulfater (salte)			- 939-685-4	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	1,25	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	56,25	mg/kg/dag

Handelsnavn: NanoMagicShampoo

Produkt-Nr.: 206999

Aktuel version: 1.1.0, udstedt den: 19.04.2021

Erstattet version: 1.0.1, udstedt den: 09.09.2020

region: DK

inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	2,17	mg/m ³
-----------	--------------------	-----------	------	-------------------

PNEC-værdier

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS / EF nr.	
	miljøkompartiment	Art	Værdi
1	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18, acylderivater (lige numre), hydroxider, indre salte	97862-59-4 931-296-8	
	Vand	ferskvand	0,013 mg/L
	Vand	havvand	0,001 mg/L
	Vand	ferskvandssediment	1 mg/kg Vægt i tør tilstand
	Vand	havvandssediment	0,1 mg/kg Vægt i tør tilstand
	jord	-	0,8 mg/kg Vægt i tør tilstand
	rensningsanlæg (STP)	-	3000 mg/L
2	2-butoxyethanol	111-76-2 203-905-0	
	Vand	ferskvand	8,80 mg/L
	Vand	havvand	0,88 mg/L
	Vand	ferskvandssediment	34,60 mg/kg
	med hensyn til : Vægt i tør tilstand		
	Vand	havvandssediment	3,46 mg/kg
	Vand	Aqua intermittent	26,4 mg/L
	jord	-	2,33 mg/kg Vægt i tør tilstand
	rensningsanlæg (STP)	-	463,00 mg/L
	sekundærforgiftning	-	0,02 g/kg
3	Amider, C8 - 18 (i lige tal) og C18 umættede, N,N-bis(hydroxyetyl)	68155-07-7 931-329-6	
	Vand	ferskvand	7 µg/L
	Vand	havvand	0,7 µg/L
	Vand	Aqua intermittent	24 µg/L
	Vand	ferskvandssediment	42,4 µg/kg
	med hensyn til : Vægt i tør tilstand		
	jord	-	18,9 µg/kg
	med hensyn til : Vægt i tør tilstand		
	rensningsanlæg (STP)	-	830 mg/L
4	1-propanamin, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, estere med fedtsyrer, C18 umættet, me-sulfater (salte)	- 939-685-4	
	Vand	ferskvand	0,017 mg/L
	Vand	havvand	0,002 mg/L
	Vand	ferskvandssediment	1,7 mg/kg Vægt i tør tilstand
	Vand	havvandssediment	0,17 mg/kg Vægt i tør tilstand
	jord	-	0,331 mg/kg Vægt i tør tilstand
	rensningsanlæg (STP)	-	10 mg/L

8.2 Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sorg for tilstrækkelig udluftning. Dette kan gøres ved lokal udsugning eller normal udgangsluft. Hvis dette ikke er tilstrækkelig for at holde opløsningsmiddel-dampkoncentrationen under MAK-grænseværdierne, skal et egnet iltapparat benyttes.

Personlige værnemidler**Åndedrætsværn**

Handelsnavn: NanoMagicShampoo**Produkt-Nr.:** 206999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 19.04.2021**Erstattet version:** 1.0.1, udstedt den: 09.09.2020**region:** DK

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænseværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Hvis der ikke findes grænseværdier for arbejdspladserne, skal der sørges for tilstrækkelig beskyttelse af åndedrættet i tilfælde af, at der dannes aerosoler og tåger. Hvis ventilationen er utilstrækkelig, skal aandedraetsvaern anvendes.

Andedrætsfilter A

Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166).

Håndbeskyttelse

Hvis der er risiko for, at stoffet kommer i kontakt med huden, ydes der tilstrækkelig beskyttelse mod længere tids kontakt, hvis der benyttes handsker, der er godkendt ifølge fx. EN 374. Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlidelighed og deres antistatiske egenskaber. Instruksene og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

Egnet materiale	butyl		
Materialets tykkelse	>	0,5	mm
Gennemtrængningstid	>	120	min

Andet

Anvend kemikaliebestandigt arbejdstøj.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform	
væske	
Form/Farve	
flydende	
gul; grøn	
Lugt	
Frugtagtig	
pH-værdi	
Værdi	5,5
Kogepunkt / kogepunktsinterval	
Der foreligger ingen data	
Smeltepunkt/frysepunkt	
Der foreligger ingen data	
Nedbrydningstemperatur	
Der foreligger ingen data	
Flammepunkt	
Der foreligger ingen data	
Antændelsestemperatur	
Der foreligger ingen data	
Antændelighed	
Der foreligger ingen data	
nedre eksplosionsgrænse	
Der foreligger ingen data	
Øvre eksplosionsgrænse	
Der foreligger ingen data	

Handelsnavn: NanoMagicShampoo**Produkt-Nr.:** 206999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 19.04.2021**Erstattet version:** 1.0.1, udstedt den: 09.09.2020**region:** DK

Damptryk			
Der foreligger ingen data			
Relativ dampmassefylde			
Der foreligger ingen data			
Relativ massefylde			
Der foreligger ingen data			
Massefylde			
Værdi	1,01	g/cm ³	
Referencetemperatur	20	°C	
Opløselighed			
Der foreligger ingen data			
fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Referencetemperatur		25	°C
Kilde	ECHA		
2	Amider, C8 - 18 (i lige tal) og C18 umættede, N,N-bis(hydroxyetyl)	68155-07-7	931-329-6
log Pow	ca. 1,35	- 4,84	
Referencetemperatur		20	°C
Metode	OECD 117		
Kilde	ECHA		
Viskositet			
Der foreligger ingen data			
Partikelegenskaber			
Der foreligger ingen data			

9.2 Andre oplysninger

Øvrige oplysninger
Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen angivelser til rådighed.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering (Se afsnit 7).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Der kan ikke forventes farlige reaktioner, så længe stoffet benyttes til det eller de formål, det er beregnet til.

10.4 Forhold, der skal undgås

ingen ved korrekt anvendelse

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen angivelser til rådighed.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

ingen ved korrekt anvendelse

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Handelsnavn: NanoMagicShampoo

Produkt-Nr.: 206999

Aktuel version: 1.1.0, udstedt den: 19.04.2021

Erstattet version: 1.0.1, udstedt den: 09.09.2020

region: DK

Akut oral toksicitet (beregningresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE))	
Nr.	Produktets navn
1	NanoMagicShampoo
Anmærkninger	Det resultat, der er fremkommet ved hjælp af den gennemførte beregningsmetode ifølge EF-forordning (EC) 1272/2008 (CLP), bilag I, del 3, afsnit 3.1.3.6., ligger uden for de værdier, som ifølge tabel 3.1.1 fører til en klassificering/mærkning af blandingen (ATE oralt >2000 mg pr. kg).

Akut oral toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
LD50		1746	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
2	Amider, C8 - 18 (i lige tal) og C18 umættede, N,N-bis(hydroxyetyl)	68155-07-7	931-329-6
LD50	>	2000	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		

Akut dermal toksicitet (beregningresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE))	
Nr.	Produktets navn
1	NanoMagicShampoo
Anmærkninger	Det resultat, der er fremkommet ved hjælp af den gennemførte beregningsmetode ifølge EF-forordning (EC) 1272/2008 (CLP), bilag I, del 3, afsnit 3.1.3.6., ligger uden for de værdier, som ifølge tabel 3.1.1 fører til en klassificering/mærkning af blandingen (ATE dermalt >2000 mg pr. kg).

Akut dermal toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
LD50	>	2000	mg/kg legemsvægt
Arter	marsvin		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		
2	Amider, C8 - 18 (i lige tal) og C18 umættede, N,N-bis(hydroxyetyl)	68155-07-7	931-329-6
LD50	>	2000	mg/kg legemsvægt
Arter	kaniner		
Kilde	ECHA		

Akut toksicitet ved indånding (beregningresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE))	
Nr.	Produktets navn
1	NanoMagicShampoo
Anmærkninger	Det resultat, der er fremkommet ved hjælp af den gennemførte beregningsmetode ifølge EF-forordning (EC) 1272/2008 (CLP), bilag I, del 3, afsnit 3.1.3.6., ligger uden for de værdier, som ifølge tabel 3.1.1 fører til en klassificering/mærkning af blandingen (ATE inhalativ: >20.000 ppmV (gasser), >20 mg pr. l (dampe), >5 mg pr. l (støv/tåge)).

Akut toksicitet ved indånding			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
ATE		1,5	mg/l

Handelsnavn: NanoMagicShampoo**Produkt-Nr.:** 206999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 19.04.2021**Erstattet version:** 1.0.1, udstedt den: 09.09.2020**region:** DK

Ekspositionsvarighed	4	h
Tilstandsform	støv/tåge	
Arter	rotte	

Hudætsning/-irritation

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
Ekspositionsvarighed	4	h	
Arter	kaniner		
Metode	EU B.4		
Kilde	ECHA		
vurdering	Irriterende		

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Nr.	Produktets navn
1	NanoMagicShampoo
Metode	OECD 437
vurdering	ikke åtsende

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
Eksposeringsvej	Hud		
Arter	marsvin		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke sensibiliserende		

Kimcellemutagenicitet

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
Metode	OECD 471		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Reproduktionstoksicitet

Der foreligger ingen data

Carcinogenicitet

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
Arter	rotte		
Metode	OECD 451		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Enkel STOT-eksponering

Der foreligger ingen data

Gentagne STOT-eksponeringer

Der foreligger ingen data

Aspirationsfare

Der foreligger ingen data

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen angivelser til rådighed.

Øvrige oplysninger

Handelsnavn: NanoMagicShampoo

Produkt-Nr.: 206999

Aktuel version: 1.1.0, udstedt den: 19.04.2021

Erstattet version: 1.0.1, udstedt den: 09.09.2020

region: DK

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet**

Giftighed for fisk (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
LC50	>	1474	mg/l
Ekspostionsvarighed		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks)		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
2	Amider, C8 - 18 (i lige tal) og C18 umættede, N,N-bis(hydroxyetyl)	68155-07-7	931-329-6
LC50	>	2,4	mg/l
Ekspostionsvarighed		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks)		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		

Giftighed for fisk (kronisk)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
NOEC	>	100	mg/l
Ekspostionsvarighed		21	dag(e)
Arter	Danio rerio		
Metode	OECD 204		
Kilde	ECHA		

Giftighed for dafnier (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
EC50	>	1550	mg/l
Ekspostionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
2	Amider, C8 - 18 (i lige tal) og C18 umættede, N,N-bis(hydroxyetyl)	68155-07-7	931-329-6
EC50	>	3,2	mg/l
Ekspostionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		

Giftighed for dafnier (kronisk)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
NOEC	>	100	mg/l
Ekspostionsvarighed		21	dag(e)
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 211		
Kilde	ECHA		

Giftighed for alger (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
EC50	>	911	mg/l

Handelsnavn: NanoMagicShampoo**Produkt-Nr.:** 206999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 19.04.2021**Erstattet version:** 1.0.1, udstedt den: 09.09.2020**region:** DK

Ekspositionsvarighed	72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata	
Metode	OECD 201	
Kilde	ECHA	

Giftighed for alger (kronisk)
Der foreligger ingen data

Toksicitet på bakterier
Der foreligger ingen data

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
Art		Aerob bionedbrydning	
Værdi		90,4	%
Varighed		28	dag(e)
Metode	OECD 301 B		
Kilde	ECHA		
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		
2	Amider, C8 - 18 (i lige tal) og C18 umættede, N,N-bis(hydroxyetyl)	68155-07-7	931-329-6
Værdi	ca.	92,5	%
Varighed		28	dag(e)
Metode	OECD 301 B		
Kilde	ECHA		
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Referencetemperatur		25 °C	
Kilde		ECHA	
2	Amider, C8 - 18 (i lige tal) og C18 umættede, N,N-bis(hydroxyetyl)	68155-07-7	931-329-6
log Pow		ca. 1,35	- 4,84
Referencetemperatur		20 °C	
Metode		OECD 117	
Kilde		ECHA	

12.4 Mobilitet i jord

Ingen angivelser til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som PBT, med >0,1 %.
vPvB-vurdering	Ifølge informationerne meddelt langs forsyningskæden indeholder blandingen ingen stof, der vurderes som vPvB, med >0,1 %.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen angivelser til rådighed.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen angivelser til rådighed.

12.8 Andre oplysninger

Handelsnavn: NanoMagicShampoo**Produkt-Nr.:** 206999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 19.04.2021**Erstattet version:** 1.0.1, udstedt den: 09.09.2020**region:** DK**Andre oplysninger**

Produktet må ikke ledes ud i kloaken og må ikke udledes på offentlige depoter.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt**

Affald skal håndteres under overholdelse af de gældende bestemmelser, efter aftale med de ansvarlige lokale myndigheder og affaldshåndteringsfirmaet og i et egnet anlæg, der er godkendt til formålet.

Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

Emballage

Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingsselskab.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Produktet er ikke omfattet af ADR/RID/ADN-forskrifterne.

14.2 Transport IMDG

Produktet er ikke omfattet af IMDG-forskrifterne.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produktet er ikke omfattet af ICAO-TI / IATA-forskrifterne.

14.4 Andre oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

14.5 Miljøfarer

Oplysninger om miljørisiko, hvis relevant, se 14.1 - 14.3.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen angivelser til rådighed.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-regler****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der ifølge REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt stof/godkendelsespligtige stoffer.

REACH, Kandidatlisten til godkendelse af særligt problematiske stoffer (SVHC)

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra den foregående leverandør indeholder produktet intet/ingen stof/stoffer, som ifølge artikel 57 i forbindelse med artikel 59 i REACH-forordningens (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtige stoffer).

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII: Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler

Produktet er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.

Nr. 3

DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Handelsnavn: NanoMagicShampoo**Produkt-Nr.:** 206999**Aktuel version:** 1.1.0, udstedt den: 19.04.2021**Erstattet version:** 1.0.1, udstedt den: 09.09.2020**region:** DK

Produktet henregnes ikke til bilag I, del 1 eller 2.

Øvrige forskrifter

Sundheds- og arbejdsmiljøbestemmelserne i det pågældende land skal overholdes under anvendelsen af produktet. De regler for begrænsning af anvendelsen af stoffet, der gælder i de enkelte lande og har til formål at beskytte medarbejderne mod farlige stoffer, skal overholdes. De overfladeaktiver stoffer i dette produkt opfylder kriterierne i henhold til regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen vurdering af stofsikkerheden for den foreliggende blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Kilder til nøgledata, benyttet til at udarbejde sikkerhedsdatabladet:**

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).

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

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive punkter.

Den fulde ordlyd af de i afsnit 2 og 3 anførte H- og EUH-sætninger (såfremt den ikke allerede er anført i disse afsnit).

H302 Farlig ved indtagelse.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H332 Farlig ved indånding.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Udsteder af sikkerhedsdatabladet

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

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

Ændringer / supplerende til teksten:

Ændringer i teksten er markeret i marginen.

Dette dokument er beskyttet af loven om ophavsret. Ændring og mangfoldiggørelse kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 763191