

Handelsnamn: NanoMagic Twin Wax**Produkt-Nr.:** 220999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 03.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****NanoMagic Twin Wax****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade användningar**

konserveringsmedel

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)**

Acute Tox. 4; H332

Eye Dam. 1; H318

Skin Corr. 1B; H314

Information om klassificering

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**

GHS05



GHS07

Signalordet

Fara

Riskbestämmande komponent/er för etikettering:

2-butoxietanol

1-propanamin, 2-hydroxi-N-(2-hydroxi-propyl)-N,N-dimetyl-, ester med fettsyror, C18 omättad, Me-sulfater (salter) Siloxaner och silikoner, 3-[(2-aminoetyl)amino]propyl Me, di-Me, metoxi-avslutad

Faroangivelser

Handelsnamn: NanoMagic Twin Wax**Produkt-Nr.:** 220999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 03.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H332 Skadligt vid inandning.

Faroangivelser (EU)

EUH208

Innehåller bensylfenylsalicylat, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

P260

Inandas inte ångor/sprej.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd.

P303+P361+P353

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

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.

P310

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P501

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

2.3 Andra faror

PBT-bedömning

En eller flera beståndsdelar i produkten klassificeras som PBT.

vPvB-bedömning

En eller flera beståndsdelar i produkten klassificeras 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	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	>= 25,00 - < 50,00 vikts-%
2	1-propanamin, 2-hydroxi-N-(2-hydroxietyl)propyl-N,N-dimetyl-, ester med fettsyror, C18 omättad, Me-sulfater (salter)		
	- 939-685-4 - 01-2119983493-26	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	>= 10,00 - < 25,00 vikts-%
3	Siloxaner och silikoner, 3-[(2-aminoetyl)amino]propyl Me, di-Me, metoxi-avslutad		
	102782-92-3 - - -	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00 vikts-%
4	Ättiksyra		
	64-19-7 200-580-7 607-002-00-6 01-2119475328-30	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	< 2,50 vikts-%
5	oktametylcyclotetrasiloxan		
	556-67-2 209-136-7	Aquatic Chronic 4; H413 Repr. 2; H361f	< 0,50 vikts-%

Handelsnamn: NanoMagic Twin Wax**Produkt-Nr.:** 220999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 03.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

	014-018-00-1 01-2119529238-36	Flam. Liq. 3; H226		
6	bensylfenylsalicylat			
	118-58-1 204-262-9 - -	Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	< 0,50	vikts- %
7	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyl-2-naftyl)etan-1-on			
	54464-57-2 259-174-3 - -	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,50	vikts- %

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

Nr	Anmärkning	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
4	B	Skin Irrit. 2; H315: C >= 10% Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Skin Corr. 1B; H314: C >= 25% Skin Corr. 1A; H314: C >= 90%	-	-

Fullständig formulering av anmärkningar: se kapitel 16 "Anmärkningar angående identifiering, klassificering och märkning av ämnen ("Notes") ((EG) nr 1272/2008, BILAGA VI)".

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. Använd ej mun-mot-mun-eller mun-mot-näsa-metoden.

Vid hudkontakt

Tvätta omedelbart och länge med mycket vatten. Tillkalla 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. Uppsök genast ögonläkare

Vid förtäring

Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetlös 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**

Spridd vattenstråle; Alkoholbeständigt skum; Koldioxid; Torra släckmedel

Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle

Handelsnamn: NanoMagic Twin Wax**Produkt-Nr.:** 220999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 03.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Följande 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.

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. Förvaras torrt. Skyddas mot frost.

Rekommenderad lagringstemperatur

Värde

Rumstemperatur

Krav på lagerutrymmen och behållare

Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut. Förvaras endast i originalbehållare.

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: NanoMagic Twin Wax

Produkt-Nr.: 220999

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 03.11.2020

Ersatt version: -, upplagd den: -

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	
2	Ättiksyra	64-19-7	200-580-7
	2017/164/EU		
	Acetic acid		
	Korttidsgränsvärde (KGV)	50	mg/m ³ 20 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	25	mg/m ³ 10 ppm
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden		
	Ättiksyra		
	Korttidsgränsvärde (KGV)	25	mg/m ³ 10 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	13	mg/m ³ 5 ppm

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

Nr	Ämnets namn	CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkan	Värde
1	2-butoxietanol	111-76-2 203-905-0	
	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 ³
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk 1091,00 mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal 246,00 mg/m ³
2	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
3	Ättiksyra	64-19-7 200-580-7	
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal 25 mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal 25 mg/m ³
4	oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2 209-136-7	
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk 73,00 mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk 73,00 mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal 73,00 mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal 73,00 mg/m ³

DNEL-värden (konsument)

Nr	Ämnets namn	CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkan	Värde
1	2-butoxietanol	111-76-2 203-905-0	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk 6,30 mg/kg/dag

Handelsnamn: NanoMagic Twin Wax**Produkt-Nr.:** 220999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 03.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

	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 ³
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	426,00	mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	147,00	mg/m ³
2	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
3	Ättiksyra			64-19-7 200-580-7	
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	25	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	25	mg/m ³
4	oktametylcyklotetrasiloxan			556-67-2 209-136-7	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	3,70	mg/kg/dag
	oral	Korttid (akut)	systemisk	3,70	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	13,00	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	13,00	mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	13,00	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	13,00	mg/m ³

PNEC-värden

Nr	Ämnets namn		CAS / EG-nr.
	Miljö	Typ	Värde
1	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
	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
2	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
3	Ättiksyra		64-19-7 200-580-7
	Vatten	Sötvatten	3,058 mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,3058 mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	11,36 mg/kg
	Vatten	Havsvatten sediment	1,136 mg/kg
	Vatten	Aqua intermittent	30,58 mg/L
	Jordmån	-	0,47 mg/kg
	Reningsverk (STP)	-	85 mg/L
4	oktametylcyklotetrasiloxan		556-67-2 209-136-7

Handelsnamn: NanoMagic Twin Wax**Produkt-Nr.:** 220999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 03.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

Vatten	Sötvatten	0,44	µg/L
Vatten	Havsvatten	0,044	µg/L
Vatten	Sötvatten sediment	0,59	mg/kg
syfftar på: Torrsvikt			
Vatten	Havsvatten sediment	0,059	mg/kg
syfftar på: Torrsvikt			
Jordmån	-	0,15	mg/kg
syfftar på: Torrsvikt			
Reningsverk (STP)	-	10,00	mg/kg
Sekundärförgiftning	-	41,00	mg/kg
syfftar på: Livsmedel			

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

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden är förhanden, måste tillräckliga andningsskyddsåtgärder tilltas om aerosoler och dimma uppstår. Filter typ A eller andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

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		
Lämpligt material	nitril		
Lämpligt material	neopren		
Lämpligt material	Polykloropren		
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

Form/Färg	
flytande	
orange	
Lukt	
karaktäristisk	
Lukttröskel	
Inga tillgängliga data	
pH-värde	
Värde	5

Handelsnamn: NanoMagic Twin Wax**Produkt-Nr.:** 220999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 03.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

Kokpunkt / kokområde			
Inga tillgängliga data			
Smältpunkt / smältområde			
Inga tillgängliga data			
Sönderdelningspunkt / sönderdelningsområde			
Inga tillgängliga data			
Flampunkt			
Inga tillgängliga data			
Självantändningstemperatur			
Inga tillgängliga data			
Oxiderande egenskaper			
Ej oxiderande			
Explosiva egenskaper			
Produkten är inte explosiv.			
Brandfarlighet (fast form, gas)			
Inga tillgängliga data			
Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns			
Inga tillgängliga data			
Övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.			
Inga tillgängliga data			
Ångtryck			
Inga tillgängliga data			
Ångdensitet			
Inga tillgängliga data			
Avdunsthastighet			
Inga tillgängliga data			
Relativ densitet			
Inga tillgängliga data			
Densitet			
Värde	0,97	g/cm ³	
Referenstemperatur	20	°C	
Löslighet i vatten			
Noter	blandbar		
Löslighet			
Inga tillgängliga data			
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten			
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	oktametylcyclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
log Pow		6,49	
Referenstemperatur		25,1	°C
Metod	OECD 123		
Källa	ECHA		
Viskositet			

Handelsnamn: NanoMagic Twin Wax**Produkt-Nr.:** 220999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 03.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

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 kända.

10.5 Oförenliga material

starkt oxideringsmedel; starka syror; starka basiska

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Akut oral toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Nr	Produktens namn
1	NanoMagic Twin Wax
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	oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
LD50		4800	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		

Akut dermal toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Nr	Produktens namn
1	NanoMagic Twin Wax
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	EG-nr.

Handelsnamn: NanoMagic Twin Wax**Produkt-Nr.:** 220999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 03.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvikt
Arter	marsvin		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		
2	oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
LD50	>	2400	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		

Akut inhalativ toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)

Nr	Produktens namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	NanoMagic Twin Wax		
ATE (Blandning)		5,0000	mg/l
Exponeringsväg / fysik. form		Damm/dimma	
Metod		Beräkningsmetod enl. förordning (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6.	

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	
2	oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
LC50		36	mg/l
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd		Damm/dimma	
Arter		råtta	
Källa		ECHA	

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	
2	oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
Arter		kanin	
Metod		OECD 404	
Källa		ECHA	
värde		ej irriterande	

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Försökstid		24	h
Arter		kanin	
Metod		OECD 405	
Källa		ECHA	
värde		Irriterar ögonen	
2	oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
Arter		kanin	
Metod		OECD 405	
Källa		ECHA	
värde		ej irriterande	

Handelsnamn: NanoMagic Twin Wax**Produkt-Nr.:** 220999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 03.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

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		
2	oktametylcyclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
Exponeringsväg		Hud	
Arter	marsvin		
Metod	OECD 406		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
Mutagenitet i könseller			
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.		
2	oktametylcyclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
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			

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		
Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		

Handelsnamn: NanoMagic Twin Wax

Produkt-Nr.: 220999

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 03.11.2020

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: SE

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		1550	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		911	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metod	OECD 201		
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	oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde		3,7	%
Tid		29	dag(ar)
Metod	OECD 310		
Källa	ECHA		
värde	inte något biologiskt nedbrytningsbar		
Abiotisk nedbrytbarhet			

Handelsnamn: NanoMagic Twin Wax**Produkt-Nr.:** 220999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 03.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	oktametylcyclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
Typ		Hydrolysy	
Halveringstid		69,3-144	h
pH-värde		7	
Referenstemperatur		24,6	°C
Metod		OECD 111	
Källa		ECHA	

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten			
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	oktametylcyclotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7
log Pow		6,49	
Referenstemperatur		25,1	°C
Metod		OECD 123	
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	En eller flera beståndsdelar i produkten klassificeras som PBT.
vPvB-bedömning	En eller flera beståndsdelar i produkten klassificeras som vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Information saknas.

12.7 Annan information

Annan information
Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

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**

Klass	8
Klassificeringscode	C9
Förpackningsgrupp	II
Kemlertal	80
UN-nummer	UN1760
Godsbeteckning	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Faroutlösare	Siloxaner och silikoner, 3-[(2-aminoetyl)amino]propyl Me, di-Me, metoxi-avslutad

Handelsnamn: NanoMagic Twin Wax**Produkt-Nr.:** 220999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 03.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

Tunnelrestriktionskod	Ättiksyra
Farligt-etikett	E
	8

14.2 Transport IMDG

Klass	8
Förpackningsgrupp	II
UN-nummer	UN1760
Benämning och beskrivning	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Faroutlösare	Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me, methoxy-terminated Acetic acid
EmS	F-A, S-B
Etiketter	8

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klass	8
Förpackningsgrupp	II
UN-nummer	UN1760
Benämning och beskrivning	Corrosive liquid, n.o.s.
Faroutlösare	Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me, methoxy-terminated Acetic acid
Etiketter	8

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 enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

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)				
Produkten innehåller följande ämne(n) som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-kemikalieförordningen ((EG) 1907/2006) kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).				
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.	
1	dekametylcyklopentasiloxan	541-02-6	208-764-9	
2	dodekametylcyklohexasiloxan	540-97-6	208-762-8	
3	oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7	
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

Handelsnamn: NanoMagic Twin Wax**Produkt-Nr.:** 220999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 03.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** SE

1	dekametylcyklopentasiloxan	541-02-6	208-764-9	70
2	oktametylcyklotetrasiloxan	556-67-2	209-136-7	70

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.

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.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Anmärkingar angående identifiering, klassificering och märkning av ämnen och blandningar ("Notes") ((EG) nr 1272/2008, BILAGA VI)

B Vissa ämnen (t.ex. syror och baser) släpps ut på marknaden i vattenlösningar med olika koncentrationer, och eftersom faran varierar med koncentrationen krävs det därför olika klassificering och märkning för dessa lösningar. I del 3 används för ämnen med anmärkning B en allmän beteckning av typen "salpetersyra ... %". I detta fall måste leverantören på etiketten ange lösningens koncentration i procent. Om inget annat anges antas koncentrationen vara beräknad i viktprocent.

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 produktens egenskaper.

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

Prod-ID 769422