

Handelsnamn: Nano Pure Polish**Produkt-Nr.:** 435999**Aktuell version:** 3.0.0, upplagd den: 19.04.2021**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 03.12.2020**Region:** FI**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****Nano Pure Polish****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade användningar**

Polerskum

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)**

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

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

Signalordet

Fara

Riskbestämmande komponent/er för etikettering:1-propanaminium, 3-amino-N-(karboximetyl)-N,N-dimetyl-, N-C8-18 (jämnt tal) acylderivater, hydroxider, inre salter
3-C12-18-(jämnt numrerad)-alkylamido-N, N-dimetylpropan-1-aminooxid

D-glukopyranos, oligomera, decyl oktyl glykosider

Faroangivelser

H315

Irriterar huden.

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser

Handelsnamn: Nano Pure Polish**Produkt-Nr.:** 435999**Aktuell version:** 3.0.0, upplagd den: 19.04.2021**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 03.12.2020**Region:** FI

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.

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	3-C12-18-(jämnt nummerad)-alkylamido-N, N-dimetylpropan-1-aminoxid			
	68155-09-9 939-581-9 - 01-2119978229-22	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00	vikts-%
3	D-glukopyranos, oligomera, decyl oktyl glykosider			
	68515-73-1 500-220-1 - 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00	vikts-%
4	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	vikts-%
5	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-%
6	1-propanamin, 2-hydroxi-N-(2-hydroxietyl)-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	< 2,50	vikts-%

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

Handelsnamn: Nano Pure Polish**Produkt-Nr.:** 435999**Aktuell version:** 3.0.0, upplagd den: 19.04.2021**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 03.12.2020**Region:** FI

Nr	Anmärkning	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 4% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-
5	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)".

Värden för uppskattad akut toxicitet (ATE)			
Nr	oral	dermal	via inhalation
4	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

Vid hudkontakt, skölj genast med mycket 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. 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

Själva produkten är inte brännbar. Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen. Spridd vattenstråle; Skum; Koldioxid; Torra släckmedel

Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Följande ämnen kan frigöras vid brand: frätande gaser/ångor; Kolmonoxid (CO); Koldioxid (CO₂); Kväveoxider (NO_x)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat. Använd heltäckande skyddsdräkt.

Handelsnamn: Nano Pure Polish**Produkt-Nr.:** 435999**Aktuell version:** 3.0.0, upplagd den: 19.04.2021**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 03.12.2020**Region:** FI**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. Undvik inandning av ångor.

För räddningspersonal

Persönlig skyddsutrustning – se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken.

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 ³ 50 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	98	mg/m ³ 20 ppm
	Hudresorption/ Sensibilisering	Skin	
	HTP arvot (Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet)		

Handelsnamn: Nano Pure Polish

Produkt-Nr.: 435999

Aktuell version: 3.0.0, upplagd den: 19.04.2021

Ersatt version: 2.0.0, upplagd den: 03.12.2020

Region: FI

2-Butoksietanoli				
	Korttidsgränsvärde (KGV)	50	mg/m ³	250 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	20	mg/m ³	98 ppm
	Noter	iho		
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
HTP arvot (Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet)				
Etikkahappo				
	Korttidsgränsvärde (KGV)	10	mg/m ³	25 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	5	mg/m ³	13 ppm

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 (jämntal) acylderivater, 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	3-C12-18-(jämnt nummerad)-alkylamido-N, N-dimetylpropan-1-aminooxid			68155-09-9 939-581-9
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	5 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	3,52 mg/m ³
3	D-glukopyranos, oligomera, decyl oktyl glykosider			68515-73-1 500-220-1
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	595000 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	420 mg/m ³
4	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
5	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
6	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 (jämntal) acylderivater, 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
2	3-C12-18-(jämnt nummerad)-alkylamido-N, N-dimetylpropan-1-aminooxid			68155-09-9 939-581-9
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	0,25 mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	2,5 mg/kg/dag

Handelsnamn: Nano Pure Polish

Produkt-Nr.: 435999

Aktuell version: 3.0.0, upplagd den: 19.04.2021

Ersatt version: 2.0.0, upplagd den: 03.12.2020

Region: FI

	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	0,87	mg/m ³
3	D-glukopyranos, oligomera, decyl oktyl glykosider			68515-73-1 500-220-1	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	35,7	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	357000	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	124	mg/m ³
4	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
	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
5	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
6	1-propanamin, 2-hydroxi-N-(2-hydroxietyl)-N,N-dimetyl-, ester med fettsyror, C18 omättad, Me-sulfater (salter)			-	
	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-(karboximetyl)-N,N-dimetyl-, N-C8-18 (jämntal) 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	1	mg/kg Torrsvikt
	Vatten	Havsvatten sediment	0,1	mg/kg Torrsvikt
	Jordmån	-	0,8	mg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	3000	mg/L
2	3-C12-18-(jämnt nummerad)-alkylamido-N, N-dimetylpropan-1-aminooxid	68155-09-9 939-581-9		
	Vatten	Sötvatten	30,3	µg/L
	Vatten	Havsvatten	3,04	µg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	0,214	mg/kg Torrsvikt
	Vatten	Havsvatten sediment	0,214	mg/kg Torrsvikt
	Jordmån	-	0,025	µg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	9,7	mg/L
	Sekundärförgiftning	-	0,5	mg/kg näring
3	D-glukopyranos, oligomera, decyl oktyl glykosider	68515-73-1 500-220-1		
	Vatten	Sötvatten	0,176	mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,0176	mg/L
	Vatten	Aqua intermittert	0,27	mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	1,516	mg/kg Torrsvikt
	Vatten	Havsvatten sediment	0,152	mg/kg Torrsvikt
	Jordmån	-	0,654	mg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	560	mg/L
	Sekundärförgiftning	-	111,11	mg/kg näring
4	2-butoxietanol	111-76-2 203-905-0		
	Vatten	Sötvatten	8,80	mg/L

Handelsnamn: Nano Pure Polish**Produkt-Nr.:** 435999**Aktuell version:** 3.0.0, upplagd den: 19.04.2021**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 03.12.2020**Region:** FI

	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
5	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
6	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 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.

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.

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

Handelsnamn: Nano Pure Polish**Produkt-Nr.:** 435999**Aktuell version:** 3.0.0, upplagd den: 19.04.2021**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 03.12.2020**Region:** FI

Form/Färg			
flytande			
gul			
Lukt			
av citroner			
pH-värde			
Värde	ca.	5	
Kokpunkt / kokområde			
Värde	>	100	°C
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			
Inga tillgängliga data			
Relativ ångdensitet			
Inga tillgängliga data			
Relativ densitet			
Inga tillgängliga data			
Densitet			
Värde		1,04	g/cm ³
Referenstemperatur		20	°C
Löslighet i vatten			
Noter	blandbar		
Löslighet			
Inga tillgängliga data			
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	3-C12-18-(jämnt numrerad)-alkylamido-N, N-dimetylpropan-1-aminoxid	68155-09-9	939-581-9
	log Pow		1,27
	Referenstemperatur		20 °C
	Källa	ECHA	
2	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
	log Pow		0,81
	Referenstemperatur		25 °C
	Källa	ECHA	

Handelsnamn: Nano Pure Polish**Produkt-Nr.:** 435999**Aktuell version:** 3.0.0, upplagd den: 19.04.2021**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 03.12.2020**Region:** FI

Viskositet			
Värde	<	5	mPa*s
Referenstemperatur		20	°C
Typ	dynamisk		

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 farliga sönderfallsprodukter kända.

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	Nano Pure Polish
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	D-glukopyranos, oligomera, decyl oktyl glykosider	68515-73-1	500-220-1
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 423		
Källa	ECHA		
2	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
LD50		1746	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		

Akut dermal toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Nr	Produktens namn
1	Nano Pure Polish
Noter	Resultatet som bestämts i beräkningsmetoden enligt förordningen

Handelsnamn: Nano Pure Polish**Produkt-Nr.:** 435999**Aktuell version:** 3.0.0, upplagd den: 19.04.2021**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 03.12.2020**Region:** FI

	(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	D-glukopyranos, oligomera, decyl oktyl glykosider	68515-73-1	500-220-1
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvikt
Arter	kanin		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		
2	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvikt
Arter	marsvin		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		

Akut inhalativ toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Nr	Produktens namn
1	Nano Pure Polish
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		

Allvarlig ögonskada/ögonirritation			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	D-glukopyranos, oligomera, decyl oktyl glykosider	68515-73-1	500-220-1
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	Irreversibla effekter på ögat		
2	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
Försökstid		24	h
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	Irriterar ögonen		

Luftvägs-/hudsensibilisering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	3-C12-18-(jämnt numrerad)-alkylamido-N, N-	68155-09-9	939-581-9

Handelsnamn: Nano Pure Polish**Produkt-Nr.:** 435999**Aktuell version:** 3.0.0, upplagd den: 19.04.2021**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 03.12.2020**Region:** FI

dimetylpropan-1-aminoxid			
Exponeringsväg	Hud		
Arter	marsvin		
Metod	OECD 406		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
2	D-glukopyranos, oligomera, decyl oktyl glykosider	68515-73-1	500-220-1
Exponeringsväg	Hud		
Arter	marsvin		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
3	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			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	D-glukopyranos, oligomera, decyl oktyl glykosider	68515-73-1	500-220-1
NOAEL			
Arter	råtta		
Metod	OECD 421		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
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.

Handelsnamn: Nano Pure Polish

Produkt-Nr.: 435999

Aktuell version: 3.0.0, upplagd den: 19.04.2021

Ersatt version: 2.0.0, upplagd den: 03.12.2020

Region: FI

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	3-C12-18-(jämnt numrerad)-alkylamido-N, N-dimetylpropan-1-aminoxid	68155-09-9	939-581-9
LC50		0,68	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		
2	D-glukopyranos, oligomera, decyl oktyl glykosider	68515-73-1	500-220-1
LC50		126	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Danio rerio		
Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		
3	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
LC50		>	1474
Försökstid		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		

Fisktoxicitet (kronisk)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	3-C12-18-(jämnt numrerad)-alkylamido-N, N-dimetylpropan-1-aminoxid	68155-09-9	939-581-9
NOEC		0,42	mg/l
Arter	Pimephales promelas		
Metod	OECD 210		
Källa	ECHA		
2	D-glukopyranos, oligomera, decyl oktyl glykosider	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1,8	mg/l
Försökstid		28	dag(ar)
Arter	Brachydanio rerio		
Metod	OECD 204		
Källa	ECHA		
3	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
NOEC		>	100
Försökstid		21	dag(ar)
Arter	Danio rerio		
Metod	OECD 204		
Källa	ECHA		

Toxicitet för vattenloppa (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	3-C12-18-(jämnt numrerad)-alkylamido-N, N-dimetylpropan-1-aminoxid	68155-09-9	939-581-9
EC50		19,9	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		
2	D-glukopyranos, oligomera, decyl oktyl glykosider	68515-73-1	500-220-1
EC50		>	100
Försökstid		48	h

Handelsnamn: Nano Pure Polish**Produkt-Nr.:** 435999**Aktuell version:** 3.0.0, upplagd den: 19.04.2021**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 03.12.2020**Region:** FI

Arter	Daphnia magna
Metod	OECD 202
Källa	ECHA
3	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	D-glukopyranos, oligomera, decyl oktyl glykosider	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1	mg/l
Försökstid		21	dag(ar)
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 211		
Källa	OECD 202		
2	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	D-glukopyranos, oligomera, decyl oktyl glykosider	68515-73-1	500-220-1
EC50		27,22	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Källa	ECHA		
2	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			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	D-glukopyranos, oligomera, decyl oktyl glykosider	68515-73-1	500-220-1
EC50		> 560	mg/l
Försökstid		6	h
Arter	Pseudomonas putida		
Metod	Bringmann und Kuehn (1977)		
Källa	ECHA		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	D-glukopyranos, oligomera, decyl oktyl glykosider	68515-73-1	500-220-1
Typ	minskning av DOC (dissolved organic carbon)		
Värde		100	%
Tid		28	dag(ar)
Metod	OECD 301 E		
Källa	ECHA		

Handelsnamn: Nano Pure Polish**Produkt-Nr.:** 435999**Aktuell version:** 3.0.0, upplagd den: 19.04.2021**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 03.12.2020**Region:** FI

värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)	
2	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)	

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	3-C12-18-(jämnt numrerad)-alkylamido-N, N-dimetylpropan-1-aminooxid	68155-09-9	939-581-9
log Pow		1,27	
Referenstemperatur		20	°C
Källa	ECHA		
2	2-butoxietanol	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Referenstemperatur		25	°C
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 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**

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

Handelsnamn: Nano Pure Polish**Produkt-Nr.:** 435999**Aktuell version:** 3.0.0, upplagd den: 19.04.2021**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 03.12.2020**Region:** FI**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.

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

Handelsnamn: Nano Pure Polish**Produkt-Nr.:** 435999**Aktuell version:** 3.0.0, upplagd den: 19.04.2021**Ersatt version:** 2.0.0, upplagd den: 03.12.2020**Region:** FI

dessa avsnitt).

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Anmärkningar 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 produkttegenskaper.

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar i texten är markerade i marginalen.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.
Prod-ID 767332