

Handelsnavn: Nano Pure Polish**Produkt-Nr.:** 435999**Aktuel version:** 3.0.0, udstedt den: 19.04.2021**Erstattet version:** 2.0.0, udstedt den: 03.12.2020**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn****Nano Pure Polish****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

skum for højglanspolering

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)**

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

Instrukser angående klassificeringen

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**

GHS05

Signalord

Fare

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18, acylderivater (lige numre), hydroxider, indre salte

3-C12-18-(lige nummereret)-alkylamido-N, N-dimethylpropan-1-aminooxid

D-glucoopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider

Faresætninger

H315

Forårsager hudirritation.

Handelsnavn: Nano Pure Polish**Produkt-Nr.:** 435999**Aktuel version:** 3.0.0, udstedt den: 19.04.2021**Erstattet version:** 2.0.0, udstedt den: 03.12.2020**region:** DK

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310

Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

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	3-C12-18-(lige nummereret)-alkylamido-N, N-dimethylpropan-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	vægt-%
3	D-glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider			
	68515-73-1 500-220-1 - 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00	vægt-%
4	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	vægt-%
5	Eddikesyre			
	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	vægt-%
6	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	< 2,50	vægt-%

Handelsnavn: Nano Pure Polish**Produkt-Nr.:** 435999**Aktuel version:** 3.0.0, udstedt den: 19.04.2021**Erstattet version:** 2.0.0, udstedt den: 03.12.2020**region:** DK

01-2119983493-26		
------------------	--	--

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 >= 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%	-	-

Noter fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16 "Noter vedrørende identificering, klassificering og mærkning af stoffer ((EF) Nr. 1272/2008. BILAG VI)".

Estimater for akut toksicitet (ATE'er)			
Nr.	oral	dermal	inhalativ
4	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

Kommer stoffet på huden, vaskes straks med store mængder vand. 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. Sørg for omgående øjenlægebehandling.

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. Vandsprøjte; Skum; Kulsyre; Pulverslukkemiddel

Uegnede slukningsmidler

Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan følgende frigøres: åtsende gasser/dampe; Kulmonoxid (CO); Kuldioxid (CO₂); Kvælstofoxider (NO_x)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug lufforsynet åndedrætsværn. Benyt hel beskyttelsesdragt.

Handelsnavn: Nano Pure Polish**Produkt-Nr.:** 435999**Aktuel version:** 3.0.0, udstedt den: 19.04.2021**Erstattet version:** 2.0.0, udstedt den: 03.12.2020**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. Undgå indånding af dampe.

For indsatspersonel

Personlige værnemidler – se punkt 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udlobet materiale inddæmmes med et ikke brændbart opsningsmiddel (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 nødbruser parat. Hold øjenskyleanordning 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 erhvervmæssig 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
	Hudresorption / sensibilisering	Skin	

Handelsnavn: Nano Pure Polish

Produkt-Nr.: 435999

Aktuel version: 3.0.0, udstedt den: 19.04.2021

Erstattet version: 2.0.0, udstedt den: 03.12.2020

region: DK

Grænseværdier for stoffer og materialer					
Butylglycol					
	Grænseværdier	98	mg/m ³	20	ppm
	Anmærkninger	EH			
2	Eddikesyre	64-19-7		200-580-7	
2017/164/EU					
Acetic acid					
	STEL	50	mg/m ³	20	ppm
	Grænseværdier	25	mg/m ³	10	ppm
Grænseværdier for stoffer og materialer					
Eddikesyre					
	Grænseværdier	25	mg/m ³	10	ppm
	Anmærkninger	E			

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	3-C12-18-(lige nummereret)-alkylamido-N, N-dimethylpropan-1-aminooxid			68155-09-9 939-581-9	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	5	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	3,52	mg/m ³
3	D-glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider			68515-73-1 500-220-1	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	595000	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	420	mg/m ³
4	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
5	Eddikesyre			64-19-7 200-580-7	
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	25	mg/m ³
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	25	mg/m ³
6	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	3-C12-18-(lige nummereret)-alkylamido-N, N-dimethylpropan-1-aminooxid			68155-09-9 939-581-9	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	0,25	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	2,5	mg/kg/dag

Handelsnavn: Nano Pure Polish

Produkt-Nr.: 435999

Aktuel version: 3.0.0, udstedt den: 19.04.2021

Erstattet version: 2.0.0, udstedt den: 03.12.2020

region: DK

	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	0,87	mg/m ³
3	D-glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider			68515-73-1	
				500-220-1	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	35,7	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	357000	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	124	mg/m ³
4	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
5	Eddikesyre			64-19-7	
				200-580-7	
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	25	mg/m ³
	inhalativ	Kort tid (akut)	lokal	25	mg/m ³
6	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
	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	3-C12-18-(lige nummereret)-alkylamido-N, N-dimethylpropan-1-aminooxid		68155-09-9	
			939-581-9	
	Vand	ferskvand	30,3	µg/L
	Vand	havvand	3,04	µg/L
	Vand	ferskvandssediment	0,214	mg/kg Vægt i tør tilstand
	Vand	havvandssediment	0,214	mg/kg Vægt i tør tilstand
	jord	-	0,025	µg/kg Vægt i tør tilstand
	rensningsanlæg (STP)	-	9,7	mg/L
	sekundærforgiftning	-	0,5	mg pr. kg føde
3	D-glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider		68515-73-1	
			500-220-1	
	Vand	ferskvand	0,176	mg/L
	Vand	havvand	0,0176	mg/L
	Vand	Aqua intermittent	0,27	mg/L
	Vand	ferskvandssediment	1,516	mg/kg Vægt i tør tilstand

Handelsnavn: Nano Pure Polish**Produkt-Nr.:** 435999**Aktuel version:** 3.0.0, udstedt den: 19.04.2021**Erstattet version:** 2.0.0, udstedt den: 03.12.2020**region:** DK

	Vand	havvandssediment	0,152	mg/kg Vægt i tør tilstand
	jord	-	0,654	mg/kg Vægt i tør tilstand
	rensningsanlæg (STP)	-	560	mg/L
	sekundærforgiftning	-	111,11	mg pr. kg føde
4	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
5	Eddikesyre		64-19-7 200-580-7	
	Vand	ferskvand	3,058	mg/L
	Vand	havvand	0,3058	mg/L
	Vand	ferskvandssediment	11,36	mg/kg
	Vand	havvandssediment	1,136	mg/kg
	Vand	Aqua intermittent	30,58	mg/L
	jord	-	0,47	mg/kg
	rensningsanlæg (STP)	-	85	mg/L
6	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

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænsværdierne 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.

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. Instrukserne og oplysningerne fra

Handelsnavn: Nano Pure Polish**Produkt-Nr.:** 435999**Aktuel version:** 3.0.0, udstedt den: 19.04.2021**Erstattet version:** 2.0.0, udstedt den: 03.12.2020**region:** DK

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.

Andet

Anvend kemikaliebestandigt arbejstøj.

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	
Lugt	
Citronagtig	
pH-værdi	
Værdi	ca. 5
Kogepunkt / kogepunktsinterval	
Værdi	> 100 °C
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	
Damptryk	
Der foreligger ingen data	
Relativ dampmassefylde	
Der foreligger ingen data	
Relativ massefylde	
Der foreligger ingen data	
Massefylde	
Værdi	1,04 g/cm ³
Referencetemperatur	20 °C
Vandopløselighed	
Anmærkninger	Blandbar

Handelsnavn: Nano Pure Polish**Produkt-Nr.:** 435999**Aktuel version:** 3.0.0, udstedt den: 19.04.2021**Erstattet version:** 2.0.0, udstedt den: 03.12.2020**region:** DK

Opløselighed			
Der foreligger ingen data			
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	3-C12-18-(lige nummereret)-alkylamido-N, N-dimethylpropan-1-aminoxid	68155-09-9	939-581-9
log Pow		1,27	
Referencetemperatur		20 °C	
Kilde		ECHA	
2	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Referencetemperatur		25 °C	
Kilde		ECHA	
Viskositet			
Værdi	<	5	mPa*s
Referencetemperatur		20	°C
Art	dynamisk		
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 tilradede 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

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

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

Akut oral toksicitet (beregningresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE))			
Nr.	Produktets navn		
1	Nano Pure Polish		
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.

Handelsnavn: Nano Pure Polish**Produkt-Nr.:** 435999**Aktuel version:** 3.0.0, udstedt den: 19.04.2021**Erstattet version:** 2.0.0, udstedt den: 03.12.2020**region:** DK

1	D-glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider	68515-73-1	500-220-1
LD50	>	2000	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 423		
Kilde	ECHA		
2	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
LD50	>	1746	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		

Akut dermal toksicitet (beregningresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE))

Nr.	Produktets navn
1	Nano Pure Polish
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	D-glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider	68515-73-1	500-220-1
LD50	>	2000	mg/kg legemsvægt
Arter	kaniner		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		
2	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
LD50	>	2000	mg/kg legemsvægt
Arter	marsvin		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		

Akut toksicitet ved indånding (beregningresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE))

Nr.	Produktets navn
1	Nano Pure Polish
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
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		

Handelsnavn: Nano Pure Polish

Produkt-Nr.: 435999

Aktuel version: 3.0.0, udstedt den: 19.04.2021

Erstattet version: 2.0.0, udstedt den: 03.12.2020

region: DK

Alvorlig øjenskade/øjenirritation			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	D-glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider	68515-73-1	500-220-1
Arter	kaniner		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
vurdering	Irreversibel påvirkning af øjet		
2	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
Ekspositionsvarighed	24		h
Arter	kaniner		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
vurdering	Øjenirritation		
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	3-C12-18-(lige nummereret)-alkylamido-N, N-dimethylpropan-1-aminoxid	68155-09-9	939-581-9
Eksposeringsvej	Hud		
Arter	marsvin		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke sensibiliserende		
2	D-glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider	68515-73-1	500-220-1
Eksposeringsvej	Hud		
Arter	marsvin		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke sensibiliserende		
3	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			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	D-glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider	68515-73-1	500-220-1
NOAEL			
Arter	rotte		
Metode	OECD 421		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
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		

Handelsnavn: Nano Pure Polish**Produkt-Nr.:** 435999**Aktuel version:** 3.0.0, udstedt den: 19.04.2021**Erstattet version:** 2.0.0, udstedt den: 03.12.2020**region:** DK

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

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet**

Giftighed for fisk (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	3-C12-18-(lige nummereret)-alkylamido-N, N-dimethylpropan-1-aminoxid	68155-09-9	939-581-9
LC50		0,68	mg/l
Ekspostionsvarighed		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss (Stillehavslaks)		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
2	D-glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider	68515-73-1	500-220-1
LC50		126	mg/l
Ekspostionsvarighed		96	h
Arter	Danio rerio		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
3	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
LC50	>	1474	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	3-C12-18-(lige nummereret)-alkylamido-N, N-dimethylpropan-1-aminoxid	68155-09-9	939-581-9
NOEC		0,42	mg/l
Arter	Pimephales promelas		
Metode	OECD 210		
Kilde	ECHA		
2	D-glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1,8	mg/l
Ekspostionsvarighed		28	dag(e)
Arter	Brachydanio rerio		
Metode	OECD 204		
Kilde	ECHA		
3	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
NOEC	>	100	mg/l

Handelsnavn: Nano Pure Polish

Produkt-Nr.: 435999

Aktuel version: 3.0.0, udstedt den: 19.04.2021

Erstattet version: 2.0.0, udstedt den: 03.12.2020

region: DK

Ekspositionsvarighed	21	dag(e)
Arter	Danio rerio	
Metode	OECD 204	
Kilde	ECHA	

Giftighed for dafnier (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	3-C12-18-(lige nummereret)-alkylamido-N, N-dimethylpropan-1-aminoxid	68155-09-9	939-581-9
EC50		19,9	mg/l
Ekspositionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
2	D-glucoopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider	68515-73-1	500-220-1
EC50	>	100	mg/l
Ekspositionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
3	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
EC50		1550	mg/l
Ekspositionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		

Giftighed for dafnier (kronisk)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	D-glucoopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1	mg/l
Ekspositionsvarighed		21	dag(e)
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 211		
Kilde	OECD 202		
2	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
NOEC		100	mg/l
Ekspositionsvarighed		21	dag(e)
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 211		
Kilde	ECHA		

Giftighed for alger (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	D-glucoopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider	68515-73-1	500-220-1
EC50		27,22	mg/l
Ekspositionsvarighed		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Kilde	ECHA		
2	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
EC50		911	mg/l
Ekspositionsvarighed		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

Giftighed for alger (kronisk)			
Der foreligger ingen data			

Toksicitet på bakterier			

Handelsnavn: Nano Pure Polish**Produkt-Nr.:** 435999**Aktuel version:** 3.0.0, udstedt den: 19.04.2021**Erstattet version:** 2.0.0, udstedt den: 03.12.2020**region:** DK

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	D-glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider	68515-73-1	500-220-1
EC50	>	560	mg/l
Ekspositionsvarighed		6	h
Arter	Pseudomonas putida		
Metode	Bringmann und Kuehn (1977)		
Kilde	ECHA		

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	D-glucopyranose, oligomere, decyl octyl glycosider	68515-73-1	500-220-1
Art	DOC-kontrol		
Værdi		100	%
Varighed		28	dag(e)
Metode	OECD 301 E		
Kilde	ECHA		
urdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		
2	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
Art	Aerob bionedbrydning		
Værdi		90,4	%
Varighed		28	dag(e)
Metode	OECD 301 B		
Kilde	ECHA		
urdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	3-C12-18-(lige nummereret)-alkylamido-N, N-dimethylpropan-1-aminoxid	68155-09-9	939-581-9
log Pow		1,27	
Referencetemperatur		20	°C
Kilde	ECHA		
2	2-butoxyethanol	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Referencetemperatur		25	°C
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

Andre oplysninger
Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

Handelsnavn: Nano Pure Polish**Produkt-Nr.:** 435999**Aktuel version:** 3.0.0, udstedt den: 19.04.2021**Erstattet version:** 2.0.0, udstedt den: 03.12.2020**region:** DK**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-forordningen (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtigt 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

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

Øvrige forskrifter

Handelsnavn: Nano Pure Polish**Produkt-Nr.:** 435999**Aktuel version:** 3.0.0, udstedt den: 19.04.2021**Erstattet version:** 2.0.0, udstedt den: 03.12.2020**region:** DK

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 overfladeaktive stoffer i dette produkt opfylder kriterierne i henhold til regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

15.2 Kemi- og sikkerhedsvurdering

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).

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Noter vedrørende identificering, klassificering og mærkning af stoffer og blandinger ((EF) Nr. 1272/2008.

BILAG VI)

B	Mange stoffer (syrer, baser osv.) markedsføres i vandige opløsninger med forskellige koncentrationer, og følgelig kræver disse opløsninger forskellig klassificering og mærkning, da de ikke er lige farlige. I del 3 har indgange med note B en generel betegnelse af følgende type: »salpetersyre... %«. I sådanne tilfælde skal leverandøren angive opløsningens koncentration i procent på etiketten. Medmindre andet er angivet, antages det, at koncentrationen er beregnet i vægtprocent.
---	--

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 767332