

Handelsnavn: NanoCrystal Polish**Produkt-Nr.:** 241999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 17.12.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn****NanoCrystal Polish****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Polermiddel

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:

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

1-propanamin, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, estere med fedtsyrer, C18 umættet, me-sulfater (salte)

Faresætninger

H315

Forårsager hudirritation.

H318

Forårsager alvorlig øjenskade.

Handelsnavn: NanoCrystal Polish**Produkt-Nr.:** 241999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 17.12.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK**Sikkerhedssætninger**

P280

Bær beskyttelseshandsker/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P305+P351+P338

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

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	3-C12-18-(lige nummereret)-alkylamido-N, N-dimethylpropan-1-aminooxid			
	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	>= 10,00 - < 25,00	vægt-%
2	poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-phenyl-omega-hydroxy-			
	9004-78-8 500-13-6 - -	Acute Tox. 4*; H302	>= 5,00 - < 10,00	vægt-%
3	citronsyremonohydrat			
	5949-29-1 201-069-1 - 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00	vægt-%
4	1-propanamin, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, estere med fedtsyrer, C18 umættet, me-sulfater (salte)			
	- 939-685-4 - 01-2119983493-26	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00	vægt-%

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

(*, **, ***, ****) Forklaring herom: Se CLP-forordning 1272/2008, tillæg VI, 1.2

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

Handelsnavn: NanoCrystal Polish**Produkt-Nr.:** 241999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 17.12.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

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. Sørg 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. Sørg straks læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen angivelser til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen angivelser til rådighed.

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

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

Uegnede slukningsmidler

Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

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

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn. Benyt hel beskyttelsesdragt.

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. Rester skylles af med vand.

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.

Handelsnavn: NanoCrystal Polish

Produkt-Nr.: 241999

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 17.12.2020

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

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. Forurenede tøj og sko tages af og vaskes grundigt, før det bruges igen. Hold nødbruker parat. Hold øjenskylleanordning parat.

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

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

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

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	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
2	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	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
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	0,87	mg/m ³
2	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	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

Handelsnavn: NanoCrystal Polish**Produkt-Nr.:** 241999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 17.12.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

				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
2	citronsyremonohydrat		5949-29-1	201-069-1
	Vand	ferskvand	0,44	mg/L
	Vand	havvand	0,044	mg/L
	Vand	ferskvandssediment	34,6	mg/kg
	med hensyn til : Vægt i tør tilstand			
	Vand	havvandssediment	3,46	mg/kg
	med hensyn til : Vægt i tør tilstand			
	jord	-	33,1	mg/kg
	rensningsanlæg (STP)	-	1000	mg/L
3	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 iltindåningsapparat. 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 producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

Egnet materiale	butyl		
Egnet materiale	nitril		
Egnet materiale	neopren		
Egnet materiale	Polykloropren		
Egnet materiale	PVC		
Materialets tykkelse	>=	0,5	mm
Gennemtrængningstid	>	480	min

Handelsnavn: NanoCrystal Polish**Produkt-Nr.:** 241999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 17.12.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK**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		
grøn; gul		
Lugt		
karakteristisk		
pH-værdi		
Der foreligger ingen data		
Kogepunkt / kogepunktsinterval		
Der foreligger ingen data		
Smeltepunkt/frysepunkt		
Der foreligger ingen data		
Nedbrydningstemperatur		
Der foreligger ingen data		
Flammepunkt		
Der foreligger ingen data		
Antændelsestemperatur		
Der foreligger ingen data		
Oxiderende egenskaber		
ikke oxiderende		
Eksplorative egenskaber		
Produktet er ikke eksplosionsfarligt.		
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	1,03	g/cm ³
Referencetemperatur	20	°C

Handelsnavn: NanoCrystal Polish

Produkt-Nr.: 241999

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 17.12.2020

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

Vandopløselighed	
Anmærkninger	Blandbar

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	citronsyremonohydrat	5949-29-1	201-069-1
	log Pow	-0,2	- 1,8

Viskositet
Der foreligger ingen data

Partikelegenskaber
Der foreligger ingen data

9.2 Andre oplysninger

Øvrige oplysninger
Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen angivelser til rådighed.

10.2 Kemisk stabilitet

Ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering-stabil (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

Kraftigt oxideringsmiddel; kraftige baser; Stærke syrer

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 (beregningsresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE))	
Nr.	Produktets navn
1	NanoCrystal 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.
1	citronsyremonohydrat	5949-29-1	201-069-1

Handelsnavn: NanoCrystal Polish**Produkt-Nr.:** 241999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 17.12.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

LD50	5400	mg/kg legemsvægt
Arter	mus	
Metode	OECD 401	
Kilde	ECHA	

Akut dermal toksicitet

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	citronsyremonohydrat	5949-29-1	201-069-1
LD50	>	2000	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		

Akut toksicitet ved indånding

Der foreligger ingen data

Hudætsning/-irritation

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	citronsyremonohydrat	5949-29-1	201-069-1
Arter	kaniner		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Der foreligger ingen data

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
Eksponeringsvej	Hud		
Arter	marsvin		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke sensibiliserende		

Kimcellemutagenicitet

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	citronsyremonohydrat	5949-29-1	201-069-1
Undersøgelsens art	in vitro genmutationsstudie i bakterier		
Arter	Salmonella typhimurium		
Metode	OECD 471		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Reproduktionstoksicitet

Der foreligger ingen data

Carcinogenicitet

Der foreligger ingen data

Enkel STOT-eksponering

Der foreligger ingen data

Gentagne STOT-eksponeringer

Der foreligger ingen data

Aspirationsfare

Handelsnavn: NanoCrystal Polish**Produkt-Nr.:** 241999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 17.12.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

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	citronsyremonohydrat	5949-29-1	201-069-1
LC50		440	mg/l
Ekspostionsvarighed		96	h
Arter	Leuciscus idus melanotus		
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		
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
Ekspostionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
2	citronsyremonohydrat	5949-29-1	201-069-1
EC50		1535	mg/l
Ekspostionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Kilde	ECHA		
Giftighed for dafnier (kronisk)			
Der foreligger ingen data			
Giftighed for alger (akut)			
Der foreligger ingen data			
Giftighed for alger (kronisk)			
Der foreligger ingen data			

Handelsnavn: NanoCrystal Polish**Produkt-Nr.:** 241999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 17.12.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK**Toksicitet på bakterier**

Der foreligger ingen data

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen angivelser til rådighed.

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-aminooxid	68155-09-9	939-581-9
	log Pow	1,27	
	Referencetemperatur	20	°C
	Kilde	ECHA	
2	citronsyremonohydrat	5949-29-1	201-069-1
	log Pow	-0,2	- 1,8

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.

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

Handelsnavn: NanoCrystal Polish**Produkt-Nr.:** 241999**Aktuel version:** 1.0.0, udstedt den: 17.12.2020**Erstattet version:** -, udstedt den: -**region:** DK

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-forordningenn (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

Sundheds- og arbejdsmiljøbestemmelserne i det pågældende land skal overholdes under anvendelsen af produktet. De regler for begrænsning af anvendelsen af stoffet, der gælder i de enkelte lande og har til formål at beskytte medarbejderne mod farlige stoffer, skal overholdes.

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

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen angivelser til rådighed.

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

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

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

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

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

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

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

H302

Farlig ved indtagelse.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

H400

Meget giftig for vandlevende organismer.

H412

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Udsteder af sikkerhedsdatabladet

Handelsnavn: NanoCrystal Polish

Produkt-Nr.: 241999

Aktuel version: 1.0.0, udstedt den: 17.12.2020

Erstattet version: -, udstedt den: -

region: DK

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.

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

Prod-ID 772082