

**Handelsnamn:** NanoCrystal Polish**Produkt-Nr.:** 241999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 17.12.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****NanoCrystal Polish****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade användningar**

Polish

**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:**

3-C12-18-(jämnt numrerad)-alkylamido-N, N-dimetylpropan-1-aminooxid

1-propanamin, 2-hydroxi-N-(2-hydroxietyl)-N,N-dimetyl-, ester med fettsyror, C18 omättad, Me-sulfater (salter)

**Faroangivelser**

H315

Irriterar huden.

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

**Skyddsangivelser**

P280

Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd.

**Handelsnamn:** NanoCrystal Polish**Produkt-Nr.:** 241999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 17.12.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**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 &gt;0,1 % som definieras som PBT.

vPvB-bedömning

Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med &gt;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	<b>3-C12-18-(jämnt numrerad)-alkylamido-N, N-dimetylpropan-1-aminooxid</b>		
	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 vikts-%
2	<b>poly(oxi-1,2-etandiyl), a-fenyl-omega-hydroxi-</b>		
	9004-78-8 500-13-6 - -	Acute Tox. 4*; H302	>= 5,00 - < 10,00 vikts-%
3	<b>citronsyramonohydrat</b>		
	5949-29-1 201-069-1 - 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00 vikts-%
4	<b>1-propanamin, 2-hydroxi-N-(2-hydroxipropyl)-N,N-dimetyl-, ester med fettsyror, C18 omättad, Me-sulfater (salter)</b>		
	- 939-685-4 - 01-2119983493-26	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00 vikts-%

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

(\*, \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Förklaras i CLP-förordningen 1272/2008, bilaga VI, 1.2

**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.

**Handelsnamn:** NanoCrystal Polish**Produkt-Nr.:** 241999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 17.12.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI**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.

**Olämpliga släckmedel**

Skarp vattenstråle

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Följande ämnen kan frigöras vid brand: Kolmonoxid (CO); Koldioxid (CO<sub>2</sub>); Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd tryckluftsapparat. Använd heltäckande skyddsdräkt.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****För annan personal än räddningspersonal**

Beakta skyddsföreskrifterna (se avsnitt 7 och 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning. 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 uppsugningsmedel (t ex sand,jord, kiselgur, vermiculite). För avfallshantering enligt lokala bestämmelser bör det samlas i behållarna för detta ändamål. Spola bort rester med vatten.

**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.

Handelsnamn: NanoCrystal Polish

Produkt-Nr.: 241999

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 17.12.2020

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: FI

**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. Skyddas mot frost.

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

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde
1	3-C12-18-(jämnt numrerad)-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 <sup>3</sup>
2	1-propanamin, 2-hydroxi-N-(2-hydroxietyl)-N,N-dimetyl-, ester med fettsyror, C18 omättad, Me-sulfater (salter)			- 939-685-4
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	112,5 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	8,72 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL-värden (konsument)**

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde
1	3-C12-18-(jämnt numrerad)-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
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	0,87 mg/m <sup>3</sup>
2	1-propanamin, 2-hydroxi-N-(2-hydroxietyl)-N,N-dimetyl-, ester med fettsyror, C18 omättad, Me-sulfater (salter)			- 939-685-4
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	1,25 mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	56,25 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	2,17 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-värden**

Nr	Ämnets namn		CAS / EG-nr.
	Miljö	Typ	Värde
1	3-C12-18-(jämnt numrerad)-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

**Handelsnamn:** NanoCrystal Polish**Produkt-Nr.:** 241999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 17.12.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

	Jordmån	-	0,025	µg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	9,7	mg/L
	Sekundärförgiftning	-	0,5	mg/kg näring
2	<b>citronsyramonohydrat</b>		<b>5949-29-1</b> <b>201-069-1</b>	
	Vatten	Sötvatten	0,44	mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,044	mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	34,6	mg/kg
	syfftar på: Torrsvikt			
	Vatten	Havsvatten sediment	3,46	mg/kg
	syfftar på: Torrsvikt			
	Jordmån	-	33,1	mg/kg
	Reningsverk (STP)	-	1000	mg/L
3	<b>1-propanamin, 2-hydroxi-N-(2-hydroxi-propyl)-N,N-dimetyl-, ester med fettsyror, C18 omättad, Me-sulfater (salter)</b>		<b>-</b> <b>939-685-4</b>	
	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 andningsskyddsapparat användas.

### Personlig skyddsutrustning

#### Andningsskydd

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden är förhanden, måste tillräckliga andningsskyddsåtgärder tilltas om aerosoler och dimma uppstår.

#### Ögonskydd / ansiktsskydd

Tätslutande skyddsglasögon (EN 166).

#### Handskydd

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex provade enl. EN 374. Skyddshandskarna bör alltid provas med avseende på lämplighet på aktuell arbetsplats (t ex mekanisk beständighet, produktkombinerbarhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, skötsel och byte av handskar. Vid skador eller första tecken på slitage bör skyddshandskarna omedelbart bytas ut. Bestäm arbetsförloppen så att handskar inte behöver användas hela tiden.

Lämpligt material	butyl		
Lämpligt material	nitril		
Lämpligt material	neopren		
Lämpligt material	Polykloropren		
Lämpligt material	PVC		
Materialtjocklek	>=	0,5	mm
Genomträngningstid	>	480	min

#### Annat skydd

Kemikaliebeständiga arbetskläder.

#### Begränsning av miljöexponeringen

Information saknas.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Handelsnamn:** NanoCrystal Polish**Produkt-Nr.:** 241999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 17.12.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

<b>Aggregattillstånd</b>			
vätska			
<b>Form/Färg</b>			
flytande			
grön; gul			
<b>Lukt</b>			
karaktäristisk			
<b>pH-värde</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Kokpunkt / kokområde</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Smältpunkt/fryspunkt</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Sönderdelningstemperatur</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Flampunkt</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Tändtemperatur</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Oxiderande egenskaper</b>			
Ej oxiderande			
<b>Explosiva egenskaper</b>			
Produkten är inte explosiv.			
<b>Brandfarlighet</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Nedre explosionsgräns</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Övre explosionsgräns</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Ångtryck</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Relativ ångdensitet</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Relativ densitet</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Densitet</b>			
Värde	1,03	g/cm <sup>3</sup>	
Referenstemperatur	20	°C	
<b>Löslighet i vatten</b>			
Noter	blandbar		
<b>Löslighet</b>			
Inga tillgängliga data			
<b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b>			
<b>Nr</b>	<b>Ämnets namn</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>EG-nr.</b>
1	3-C12-18-(jämnt numrerad)-alkylamido-N, N-dimetylpropan-1-aminoxid	68155-09-9	939-581-9

**Handelsnamn:** NanoCrystal Polish**Produkt-Nr.:** 241999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 17.12.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

log Pow	1,27		
Referenstemperatur	20		°C
Källa	ECHA		
<b>2</b>	<b>citronsyramonohydrat</b>	<b>5949-29-1</b>	<b>201-069-1</b>
log Pow	-0,2	-	1,8

<b>Viskositet</b>
Inga tillgängliga data

<b>Partikelegenskaper</b>
Inga tillgängliga data

**9.2 Annan information**

<b>Övrig information</b>
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**

starkt oxideringsmedel; starka basiska; starka syror

**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	NanoCrystal 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	citronsyramonohydrat	5949-29-1	201-069-1
LD50		5400	mg/kg kroppsvikt
Arter		mus	
Metod		OECD 401	
Källa		ECHA	

Akut dermal toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	citronsyramonohydrat	5949-29-1	201-069-1
LD50		>	2000 mg/kg kroppsvikt
Arter		råtta	

**Handelsnamn:** NanoCrystal Polish**Produkt-Nr.:** 241999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 17.12.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

Metod	OECD 402
Källa	ECHA

<b>Akut inhalativ toxicitet</b>
Inga tillgängliga data

<b>Frätande/irriterande på huden</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	citronsyramonohydrat	5949-29-1	201-069-1
Arter	kanin		
Metod	OECD 404		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>
Inga tillgängliga data

<b>Luftvägs-/hudsensibilisering</b>			
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
Exponeringsväg	Hud		
Arter	marsvin		
Metod	OECD 406		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		

<b>Mutagenitet i könsceller</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	citronsyramonohydrat	5949-29-1	201-069-1
Typ av undersökning	in vitro-genmutationsstudie i bakterier		
Arter	Salmonella typhimurium		
Metod	OECD 471		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

<b>Reproduktionstoxicitet</b>
Inga tillgängliga data

<b>Cancerogenitet</b>
Inga tillgängliga data

<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>
Inga tillgängliga data

<b>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</b>
Inga tillgängliga data

<b>Fara vid aspiration</b>
Inga tillgängliga data

**11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

Information saknas.

**Övrig information**

Information saknas.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**



**Handelsnamn:** NanoCrystal Polish**Produkt-Nr.:** 241999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 17.12.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI**12.1 Toxicitet**

<b>Fisktoxicitet (akut)</b>			
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	citronsyramonohydrat	5949-29-1	201-069-1
LC50		440	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Leuciscus idus melanotus		
Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		

<b>Fisktoxicitet (kronisk)</b>			
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		

<b>Toxicitet för vattenloppa (akut)</b>			
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	citronsyramonohydrat	5949-29-1	201-069-1
EC50		1535	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Källa	ECHA		

<b>Toxicitet för vattenloppa (kronisk)</b>			
Inga tillgängliga data			

<b>Algtoxicitet (akut)</b>			
Inga tillgängliga data			

<b>Algtoxicitet (kronisk)</b>			
Inga tillgängliga data			

<b>Bakterietoxicitet</b>			
Inga tillgängliga data			

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Information saknas.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

<b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b>			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	3-C12-18-(jämnt numrerad)-alkylamido-N, N-	68155-09-9	939-581-9

**Handelsnamn:** NanoCrystal Polish**Produkt-Nr.:** 241999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 17.12.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

<b>dimetylpropan-1-aminoxid</b>			
log Pow		1,27	
Referenstemperatur		20	°C
Källa	ECHA		
<b>2</b>	<b>citronsyramonohydrat</b>	<b>5949-29-1</b>	<b>201-069-1</b>
log Pow		-0,2	- 1,8

**12.4 Rörligheten i jord**

Information saknas.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

<b>Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b>	
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.

**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.

**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**

**Handelsnamn:** NanoCrystal Polish**Produkt-Nr.:** 241999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 17.12.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI**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 arbetarskydds föreskrifterna 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**

Information saknas.

**AVSNITT 16: Annan information****Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:**

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.

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

Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.

Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. avsnitt.

**Fullständig formulering av H- och EUH-fraser som anges i avsnitt 2 och 3 (såvida de inte redan har angetts i dessa avsnitt).**

H302	Skadligt vid förtäring.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**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](mailto: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.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.  
Prod-ID 772082