

Prekybinis pavadinimas: NanoCrystal Polish

Produkto numeris: 241999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 17.12.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

1. SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas

NanoCrystal Polish

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Svarbūs identifikuoti naudojimai

Poliruoklis

Nepatariama naudoti

Nėra jokių duomenų.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Adresas

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefono numeris +49-2303-9 86 70-0

Fakso numeris +49-2303-9 86 70-26

Informacija dėl saugos duomenų lapo

sdb_info@umco.de

1.4 Pagalbos telefono numeris

+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378 (Neatidėliotina informacija apsinuodijus)

2. SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

Klasifikavimo nuorodos

Produkto klasifikacija buvo atlikta remiantis toliau nurodytomis procedūromis pagal 9 straipsnį ir reglamento (EB) nr. 1272/2008 kriterijus:

Fiziniai pavojai: bandymo duomenų įvertinimas pgl. I priedą, 2 dalį

Pavojai sveikatai ir aplinkai: apskaičiavimo metodas pgl. I priedą, 3, 4 ir 5 dalis.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklinimas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Pavojaus piktogramos



GHS05

Signalinis žodis

Pavojinga

Sudėtinė medžiaga, nurodanti pavojų, kurią būtina pateikti etiketėje:

3-C12-18-(lyginiai numeriai)-alkilamido-N, N-dimetilpropan-1-amino oksidas

1-propanamin, 2-hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetil-, esteris

su riebiosiomis rūgštimis, C18 nesotieji, metilo sulfatai (druskos)

Pavojingumo frazės

Prekybinis pavadinimas: NanoCrystal Polish

Produkto numeris: 241999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 17.12.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

H315 Dirgina odą.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Atsargumo frazės

P280 Mūvēti apsaugines pirštines/naudoti akių (veido) apsaugos priemonės.
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

2.3 Kiti pavojai

PBT vertinimas

Remiantis tiekimo grandinės pateikta informacija mišinyje nėra >0,1 % medžiagos, kuri laikoma patvaria, bioakumuliacine ir toksiška chemine medžiaga.

vPvB vertinimas

Remiantis tiekimo grandine, mišinyje nėra > 0,1% medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai bioakumuliacine medžiaga.

3. SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Neatitinka. Produktas yra ne medžiaga.

3.2 Mišiniai

Pavojingų medžiagų sudėtis

Nr.	Medžiagos pavadinimas		Papildomos nuorodos	
	CAS / EB / Indekso / REACH Nr.	Klasifikacija (EB) 1272/2008 (CLP)	Koncentracija	%
1	3-C12-18-(lyginiai numeriai)-alkilamido-N, N-dimetilpropan-1-amino oksidas			
	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	Masė %
2	poli(oksi-1,2-etandediilas), a-fenil-omega-hidroksi-			
	9004-78-8 500-13-6 - -	Acute Tox. 4*; H302	>= 5,00 - < 10,00	Masė %
3	Citrinų rūgšties monohidratas			
	5949-29-1 201-069-1 - 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00	Masė %
4	1-propanamin, 2-hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetil-, esteris su riebiosiomis rūgštimis, C18 nesotieji, metilo sulfatai (druskos)			
	- 939-685-4 - 01-2119983493-26	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00	Masė %

Tikslus rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

(* , ** , *** , ****) Paaiškinimus žr. Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (CLP) 1272/2008, priedas VI, 1.2

4. SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

Prekybinis pavadinimas: NanoCrystal Polish

Produkto numeris: 241999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 17.12.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros nuorodos

Kontaminuotus rébus ir batus nedelsiant nusivilkti, prieš naudojimą kruopščiai išvalyti. Problemoms išlikus kvieskite gydytoją.

Įkvėpus

Nukentėjusį imantis tinkamų kvėpavimo takų apsaugos priemonių išnešti iš pavojingos zonos. Užtikrinkite gryno oro cirkuliavimą.

Prisilietus prie odos

Susilietus su oda, nedelsiant plauti dideliu kiekiu vandens. Odos sudirgimui nesiliaujant, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Išimti kontaktinius lęšius. Akį, saugojant nepažeistą akį, 10-15 minučių plauti po tekančiu vandeniu pakėlus voką. Skubus oftalmologinis gydymas.

Prarijus

Praskalauti burną ir gerti daug vandens. Nesukelti vėmimo. Praradusiems sąmonę asmenims draudžiama ką nors įpilti į burną. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra jokių duomenų.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra jokių duomenų.

5. SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamas ugnies gesinimo priemonės

Pats produktas nedegus; gesinimo priemonės suderinti su aplinkos gaisru.

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali išsiskirti: anglies monoksidas (CO); anglies dioksidas (CO₂); Azoto oksidai (NO_x)

5.3 Patarimai gaisrininkams

Nuo aplinkos nepriklausomas kvėpavimo įrengimas. Dėvėti pilną apsauginį kostiumą.

6. SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Laikytis saugumo taisyklių (žr. skyrių 7 ir 8). Dėvėti asmeninius apsauginius drabužius. Neįkvėpti garų.

Pagalbos teikėjams

Asmeninės apsaugos priemonės - žr. 8 skyrių.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Nepilti į kanalizaciją/paviršinį vandenį/požeminius vandenis. Neleiskite pateikti į podirvį/gruntą.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejus medžiagai sustabdykite sklidimą nedegiais absorbentais (pvz., smėliu, žemėmis, kizelgūru, vermikulitu) ir surinkite į specialias talpas, kad būtų galima šalinti pagal vietines Atliekų šalinimo taisykles (žr. 13 skyr.). Likučius nuplaukite vandeniu.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie saugų naudojimą žr. 7 skyriuje; Informaciją apie asmeninės apsaugos priemonę žr. 8 skyriuje; Informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13-ame skyriuje.

Prekybinis pavadinimas: NanoCrystal Polish

Produkto numeris: 241999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 17.12.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

7. SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Nurodymai, kaip saugiai elgtis

Rizika dirbant su šiuo produktu yra būtina sumažinti iki minimumo tam pasinaudojus visomis apsaugos ir prevencijos priemonėmis. Darbo eiga, jeigu tai yra techniškai įmanoma, turėtų būti vykdoma tokiu būdu, kad kenksmingos medžiagos nepakliūtų į aplinką.

Bendra apsauga ir higienos priemonės

Darbo metu nerūkyti, nevalgyti ir negerti. Nelaikyti kartu su maisto produktais ir gėrimais. Neįkvėpti garų. Neleisti patekti į akis ir ant odos. Prieš pertraukas ir po darbo nusiplauti rankas. Nusivilkti užterštus drabužius ir batus ir prieš pakartotinį naudojimą krupščiai nuplauti. Laikyti paruoštą pagalbinį dušą. Laikyti paruoštą akių skalavimo įrangą.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės ir sandėliavimo sąlygos

Rezervuarą laikykite sausa, sandariai uždarytą vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo užšalimo.

Reikalavimai sandėliams ir indams

Atviras talpyklas būtina sandariai uždaryti ir tiesiai pastatyti tam, kad būtų užkirstas kelias produkto ištekėjimui. Visada laikyti induose, atitinkančiuose originalias pakuotes.

Nurodymai sandėliuojant medžiagas kartu

Vengtinios medžiagos, žr. 10 skyrių.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra jokių duomenų.

8. SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

DNEL, DMEL ir PNEC vertės

DNEL vertės (darbuotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas			CAS / EB Nr.	
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	vertė	
1	3-C12-18-(lyginiai numeriai)-alkilamido-N, N-dimetilpropan-1-amino oksidas			68155-09-9 939-581-9	
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	5	mg/kg/diena
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	3,52	mg/m ³
2	1-propanamin, 2-hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetil-, esteris su riebiosiomis rūgštimis, C18 nesotieji, metilo sulfatai (druskos)			- 939-685-4	
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	112,5	mg/kg/diena
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	8,72	mg/m ³

DNEL vertės (naudotojas)

Nr.	Medžiagos pavadinimas			CAS / EB Nr.	
	Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Poveikio trukmė	Poveikis	vertė	
1	3-C12-18-(lyginiai numeriai)-alkilamido-N, N-dimetilpropan-1-amino oksidas			68155-09-9 939-581-9	
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	0,25	mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	2,5	mg/kg/diena
	įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	0,87	mg/m ³
2	1-propanamin, 2-hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetil-, esteris su riebiosiomis rūgštimis, C18 nesotieji, metilo sulfatai (druskos)			- 939-685-4	
	prarijus	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	1,25	mg/kg/diena
	per odą	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	56,25	mg/kg/diena

Prekybinis pavadinimas: NanoCrystal Polish

Produkto numeris: 241999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 17.12.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Įkvepiant	Ilgalaikis (chroniškas)	sisteminis	2,17	mg/m ³
-----------	-------------------------	------------	------	-------------------

PNEC vertės

Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS / EB Nr.		
	Aplinkos terpė	Būdas		
	vertė			
1	3-C12-18-(lyginiai numeriai)-alkilamido-N, N-dimetilpropan-1-amino oksidas	68155-09-9 939-581-9		
	Vanduo	Gėlasis vanduo	30,3	µg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	3,04	µg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	0,214	mg/kg sausa masė
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	0,214	mg/kg sausa masė
	Žemė	-	0,025	µg/kg sausa masė
	Valymo įrenginiai (STP)	-	9,7	mg/L
	Antrinis apsinuodijimas	-	0,5	mg/kg maisto
2	Citrinų rūgšties monohidratas	5949-29-1 201-069-1		
	Vanduo	Gėlasis vanduo	0,44	mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,044	mg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	34,6	mg/kg
	Tai liečia: sausa masė			
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	3,46	mg/kg
	Tai liečia: sausa masė			
	Žemė	-	33,1	mg/kg
	Valymo įrenginiai (STP)	-	1000	mg/L
3	1-propanamin, 2-hidroksi-N-(2-hidroksiopropil)-N,N-dimetil-, esteris su riebiosiomis rūgštimis, C18 nesotieji, metilo sulfatai (druskos)	- 939-685-4		
	Vanduo	Gėlasis vanduo	0,017	mg/L
	Vanduo	Jūros vanduo	0,002	mg/L
	Vanduo	Gėlojo vandens nuosėdos	1,7	mg/kg sausa masė
	Vanduo	Jūros vandens nuosėdos	0,17	mg/kg sausa masė
	Žemė	-	0,331	mg/kg sausa masė
	Valymo įrenginiai (STP)	-	10	mg/L

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite gerą vėdinimą. Tai gali užtikrinti vietinė arba patalpos ištraukiamoji ventiliacija. Jei to nepakanka, kad medžiagos koncentracija būtų mažesnė nei oro užterštumo ribinės vertės, turi būti dėvimos kvėpavimo apsaugos priemonės.

Asmeninės apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsauga

Jeigu darbo vietoje kenksmingų medžiagų koncentracija yra didesnė nei leistina, privaloma nešioti tinkamą kvėpavimo takų apsaugos prietaisą. Jeigu neturite dispozicijoje ribinių leidžiamos medžiagų koncentracijos verčių darbu vietoje, aerosolių ir rūko susidarymo atveju yra būtina užtikrinti kvėpavimo takams apsaugos priemones

Akių(arba) veido apsauga

Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai (DIN EN 166).

Rankų apsauga

Tuo atveju, jeigu produktas gali patekti ant odos dėl apsaugos yra būtina naudoti pirštines, kurios buvo patikrintos pvz. pagal EN 374; Apsauginė pirštinė bet kokių atveju turėtų būti patikrinta darbo vietos specifikos tinkamumo atžvilgiu (pvz., dėl mechaninio atsparumo, suderinamumo su produktu, antistatikos). Laikytis pirštinių gamintojo

Prekybinis pavadinimas: NanoCrystal Polish

Produkto numeris: 241999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 17.12.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

nurodymų ir informacijos dėl pirštinių pritaikymo, laikymo, priežiūros ir pakeitimo. Pastebėjus apsauginių pirštinių defektus arba pirmuosius nusidėvėjimo požymius jas būtina nedelsiant pakeisti naujomis. Darbo procesus sureguliuoti taip, kad pirštinių nuolatos mūvėti nereikėtų.

Tinkama medžiaga	Butilas		
Tinkama medžiaga	nitrilas		
Tinkama medžiaga	Neoprenas		
Tinkama medžiaga	Polichloroprenas		
Tinkama medžiaga	PVC		
Medžiagos storis	>=	0,5	mm
Prasiskverbimo laikotarpis	>	480	min

Kitą apsaugą

Chemikalams atsparūs darbo drabužiai.

Poveikio aplinkai kontrolė

Nėra jokių duomenų.

9. SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną
skystis
Forma/Spalva
skystas
žalias; geltonas
Kvapą
Charakteringas
pH
Nėra duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas
Nėra duomenų
Lydimosi ir stingimo temperatūra
Nėra duomenų
Skilimo temperatūra
Nėra duomenų
Pliūpsnio temperatūra
Nėra duomenų
Ušidėjimo temperatūra
Nėra duomenų
Oksidacinės savybės
neoksiduojanti
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės
Produktas sprogo pavojaus nekelia.
Degumas
Nėra duomenų
apatinė sprogo ribos
Nėra duomenų
Viršutinė sprogo ribos
Nėra duomenų

Prekybinis pavadinimas: NanoCrystal Polish

Produkto numeris: 241999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 17.12.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Garų slėgis			
Nėra duomenų			
Santykinis garų tankis			
Nėra duomenų			
Santykinis tankis			
Nėra duomenų			
Tankumas			
vertė	1,03	g/cm ³	
Referencinė temperatūra	20	°C	
Tirpumas vandenyje			
Pastabos	Galima maišyti		
Tirpumas			
Nėra duomenų			
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	3-C12-18-(lyginiai numeriai)-alkilamido-N, N-dimetilpropan-1-amino oksidas	68155-09-9	939-581-9
	log Pow	1,27	
	Referencinė temperatūra	20	°C
	Šaltinis	ECHA	
2	Citrinų rūgšties monohidratas	5949-29-1	201-069-1
	log Pow	-0,2	- 1,8
Klumpumas			
Nėra duomenų			
Dalelių savybės			
Nėra duomenų			

9.2 Kita informacija

Kita informacija
Nėra jokių duomenų.

10. SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Nėra jokių duomenų.

10.2 Cheminis stabilumas

Taikant rekomenduojamas sandėliavimo ir naudojimo taisykles, produktas yra stabilus (žr. 7 skyr.).

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Naudojant pagal numatytą paskirtį, jokios pavojingos reakcijos nėra tikėtinos.

10.4 Vengtinios sąlygos

Jokių, kurie nenurodyti naudoti.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

stiprūs oksidatoriai; Stiprios bazės; stiprios rūgštys

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai nežinomi.

11. SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

Prekybinis pavadinimas: NanoCrystal Polish

Produkto numeris: 241999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 17.12.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Aktualus oralinis toksiškumas (skaičiavimo rezultatas mišiniui ATE)	
Nr.	Produkto pavadinimas
1	NanoCrystal Polish
Pastabos	Skaičiavimo metodu pagal Reglamento (EB) 1272/2008 (CLP) I priedo 3 dalies 3.1.3.6. pastr. nustatytas rezultatas nesiekia 3.1.1 lentelėje nurodytų ūmaus toksiškumo pavojingumo kategorijas apibrėžiančių įverčių, įpareigojančių mišinį priskirti kuriai nors kategorijai ir ženklinti (ATE nurius > 2000 mg/kg).

Aktualus oralinis toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Citrinų rūgšties monohidratas	5949-29-1	201-069-1
LD50		5400	mg/kg kūno masės
Rūšis	Pelė		
Metodas	OECD 401		
Šaltinis	ECHA		

Aktualus odos toksiškumas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Citrinų rūgšties monohidratas	5949-29-1	201-069-1
LD50	>	2000	mg/kg kūno masės
Rūšis	Žiurkė		
Metodas	OECD 402		
Šaltinis	ECHA		

Aktualus inhaliacinis toksiškumas	
Nėra duomenų	

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Citrinų rūgšties monohidratas	5949-29-1	201-069-1
Rūšis	Triušis		
Metodas	OECD 404		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	nedirginanti		
Įvertinimas / klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.		

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	
Nėra duomenų	

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	3-C12-18-(lyginiai numeriai)-alkilamido-N, N-dimetilpropan-1-amino oksidas	68155-09-9	939-581-9
Būdai įkvėpti ar patekti ant odos	Oda		
Rūšis	Jūros kiaulytės		
Metodas	OECD 406		
Šaltinis	ECHA		
Vertinimas	nejautrinanti		

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	Citrinų rūgšties monohidratas	5949-29-1	201-069-1
Įvertinimo būdas	in vitro genų mutacijos tyrimas su bakterijomis		
Rūšis	Salmonella typhimurium		
Metodas	OECD 471		

Prekybinis pavadinimas: NanoCrystal Polish

Produkto numeris: 241999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 17.12.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Šaltinis vertinimas / klasifikacija	ECHA Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
---	---

Toksiškas reprodukcinių savybėm
Nėra duomenų

Kancerogeniškumas
Nėra duomenų

STOT (vienkartinis poveikis)
Nėra duomenų

STOT (kartotinis poveikis)
Nėra duomenų

Aspiracijos pavojus
Nėra duomenų

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra jokių duomenų.

Kita informacija

Nėra jokių duomenų.

12. SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Toksiškumas žuvims (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	3-C12-18-(lyginiai numeriai)-alkilamido-N, N-dimetilpropan-1-amino oksidas	68155-09-9	939-581-9
LC50		0,68	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		96	Valanda
Rūšis	Oncorhynchus mykiss		
Metodas	OECD 203		
Šaltinis	ECHA		
2	Citrinų rūgšties monohidratas	5949-29-1	201-069-1
LC50		440	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		96	Valanda
Rūšis	Leuciscus idus melanotus		
Metodas	OECD 203		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas žuvims (chroniškas)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	3-C12-18-(lyginiai numeriai)-alkilamido-N, N-dimetilpropan-1-amino oksidas	68155-09-9	939-581-9
NOEC		0,42	mg/l
Rūšis	Pimephales promelas		
Metodas	OECD 210		
Šaltinis	ECHA		

Toksiškumas dafnijoms (ūmus)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	3-C12-18-(lyginiai numeriai)-alkilamido-N, N-dimetilpropan-1-amino oksidas	68155-09-9	939-581-9
EC50		19,9	mg/l
Ekspozicijos laikotarpis		48	Valanda

Prekybinis pavadinimas: NanoCrystal Polish

Produkto numeris: 241999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 17.12.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Rūšis	Daphnia magna
Metodas	OECD 202
Šaltinis	ECHA
2 Citrinų rūgšties monohidratas	5949-29-1 201-069-1
EC50	1535 mg/l
Ekspozicijos laikotarpis	48 Valanda
Rūšis	Daphnia magna
Šaltinis	ECHA

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)
Nėra duomenų

Toksiškumas dumbliams (ūmus)
Nėra duomenų

Toksiškumas dumbliams (chroniškas)
Nėra duomenų

Toksiškumas bakterijoms
Nėra duomenų

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Nėra jokių duomenų.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)			
Nr.	Medžiagos pavadinimas	CAS numeris	EEB numeris
1	3-C12-18-(lyginiai numeriai)-alkilamido-N, N-dimetilpropan-1-amino oksidas	68155-09-9	939-581-9
log Pow		1,27	
Referencinė temperatūra		20	°C
Šaltinis	ECHA		
2 Citrinų rūgšties monohidratas	5949-29-1	201-069-1	
log Pow	-0,2	- 1,8	

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokių duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai	
PBT vertinimas	Remiantis tiekimo grandinės pateikta informacija mišinyje nėra >0,1 % medžiagos, kuri laikoma patvaria, bioakumuliacine ir toksiška chemine medžiaga.
vPvB vertinimas	Remiantis tiekimo grandine, mišinyje nėra > 0,1% medžiagos, kuri laikoma labai patvaria ir labai bioakumuliacine medžiaga.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra jokių duomenų.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra jokių duomenų.

13. SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas

Atliekos turi būti šalinamos atsižvelgiant į nuostatas, pasikonsultavus su kompetetinga vietos institucija ir atliekų šalinimo įmone, tinkamame ir aprobuotame įrenginyje.

Atliekų kodą pasirinkite pagal Europos katalogą atliekoms (AAV) bei suderinę su regionine organizacija dėl atliekų likvidavimo

Prekybinis pavadinimas: NanoCrystal Polish

Produkto numeris: 241999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 17.12.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

Įpakavimas

Įpakavimus būtina ištuštinti nepaliekant likučių ir paruošti likvidavimui pagal galiojančius reikalavimus. Įpakavimus, kurie nebuvo pilnai ištuštinti yra būtina sunaikinti pagal regioninės organizacijos dėl įvežimo ir atliekų naikinimo reikalavimus.

14. SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

14.1 Transportu ADR/RID/ADN

Produktui netaikomi ADR/RID/ADN potvarkiai.

14.2 Transportu IMDG

Produktui netaikomi IMDG potvarkiai.

14.3 Transportu ICAO-TI / IATA

Produktui netaikomi ICAO-TI / IATA potvarkiai.

14.4 Kita informacija

Nėra jokių duomenų.

14.5 Pavojus aplinkai

Duomenys apie pavojų aplinkai, jei taikoma, pateikti 14.1 - 14.3.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra jokių duomenų.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Neaktualu

15. SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES taisyklės

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV PRIEDAS (AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS)

Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija produkte nėra medžiagos(-ų), kuri/kurios remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 XIV priedu yra laikoma(-os) autorizuotina(-os).

REACH kandidatinio sarašo ypatinga susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) leidimu išdavimo procedūrai

Remiantis turimais duomenimis ir/arba tiekėjų pateikta informacija gaminyje nėra medžiagos(-ų), kuri/kurios remiantis REACH reglamento (EB) 1907/2006 57 ir 59 str. būtų laikoma(-os) medžiaga(-omis), kurią/kurias reikia įtraukti į XIV priedą (į autorizuotinių medžiagų sąrašą).

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII PRIEDAS: TAM TIKRŲ PAVOJINGŲ MEDŽIAGŲ PREPARATŲ IR GAMINIŲ GAMYBOS, TIEKIMO RINKAI BEI NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Produktui taikomas REACH reglamento (EB) 1907/2006 XVII priedas.

Nr. 3

DIREKTYVA 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės

Produktui I priedas, 1 ar 2 dalys netaikomos.

Kitos taisyklės

Naudojant šį produktą būtina laikytis nacionalinių darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų.

Reikia laikytis įdabinimo apribojimų, skirtų apsaugoti nuo pavojingų medžiagų pagal Motinystės apsaugos įstatymą ir Jaunimo darbo apsaugos įstatymą.

Gaminyje esančios paviršiaus aktyviosios medžiagos atitinka reglamentą dėl ploviklių 648/2004/EB.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Nėra jokių duomenų.

Prekybinis pavadinimas: NanoCrystal Polish

Produkto numeris: 241999

Galiojanti versija: 1.0.0, parengimo data: 17.12.2020

Pakeista versija: -, parengimo data: -

regionas: LT

16. SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

Duomenų lapai parengti naudojami pagrindinių duomenų šaltiniai:

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), galiojantys teisiniai aktai.

Direktyva 2000/39/EB, 2006/15/EB, 2009/161/ES, (ES) 2017/164.

Nacionalinis ribinių verčių sąrašas atitinkamų šalių aplinkoje, galiojantys teisiniai aktai.

Pervežimų taisyklės pagal ADR, RID, IMDG, IATA, galiojantys teisiniai aktai.

Duomenų šaltiniai, kurie buvo panaudoti fizikinių, toksikologinių ir ekotoksikologinių duomenų nustatymui pateikti atskiruose skyriuose.

2 ir 3 skyriuose nurodytų rizikos ir saugos frazių bei EUH teiginių išsamus tekstas (jei nepateiktas tuose skyriuose).

H302	Kenksminga prarijus.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Darbovietė saugumo dokumentams parengti

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

Šiuolaikiniai mūsų patirties ir žinių duomenys. Saugos lapas apibūdina produktą, kuriam taikomi saugumo reikalavimai. Duomenys neturi įtakos vertinant produkto savybes.

Autoriaus teisių saugomas dokumentas. Pakeitimai ar dauginimas galimi tik gavus aiškų "UMCO GmbH" sutikimą.
Prod-ID 772082