

1. lpp. no 12
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 19.10.2022 / 0015
Aizstāj versiju / versija: 23.03.2022 / 0014
Stājas spēkā no: 19.10.2022
PDF izdošanas datums: 19.10.2022
COSMO® PU-100.130
COSMO® PU-100.131
COSMO® PU-100.132
COSMO® PU-100.140
COSMO® PU-100.390

(COSMOPUR 819)
(COSMOPUR 819 schwarz)
(COSMOPUR 819 grau)
(COSMOPUR 819 C)

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

COSMO® PU-100.130
COSMO® PU-100.131
COSMO® PU-100.132
COSMO® PU-100.140
COSMO® PU-100.390

(COSMOPUR 819)
(COSMOPUR 819 schwarz)
(COSMOPUR 819 grau)
(COSMOPUR 819 C)

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neietecamie lietošanas veidi

Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi:

Līme
Tādī, ko neiesaka izmantot:
Sobīrd informācija nav pieejama.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Weiss Chemie + Technik GmbH & Co. KG
Hansastraße 2
35708 Haiger
Tel: +49 (0) 2773 / 815-0
msds@weiss-chemie.de
www.weiss-chemie.de

Speciālista e-pasta adrese: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - lūgums
NEIZMANTOT drošības datu lapu pieprasīšanai.

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās Ārkārtas situāciju informācijas dienests / oficiāla padomdevēja struktūra:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

Toxicoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, pieejams 24 h diennaktī: +371 67042473.

Uzņēmuma avārijas tālrunis:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (WIC)
+1 872 5888271 (WIC)

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)

Bīstamības klase	Bīstamības kategorija	Bīstamības apzīmējums
Eye Irrit.	2	H319-Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
STOT SE	3	H335-Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Skin Irrit.	2	H315-Kairina ādu.
Resp. Sens.	1	H334-Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
Skin Sens.	1	H317-Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Carc.	2	H351-Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
STOT RE	2	H373-Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā, ja ieelpo (elpošanas sistēma).

2.2 Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)



Bīstami

H319-Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H335-Var izraisīt elpceļu kairinājumu. H315-Kairina ādu. H334-Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu. H317-Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H351-Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi. H373-Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā, ja ieelpo (elpošanas sistēma).

P201-Pirms lietošanas saņemt speciālu instrukciju. P260-Neieelpot izgarojumus vai smidzinājumu. P280-Izmantot aizsargcimdus / aizsargdrēbes / acu aizsargus / sejas aizsargus. P284-Lietot elpošanas orgānu aizsargierīces. P302+P352-SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens / ziepes daudzumu. P304+P340-IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušu svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. P305+P351+P338-SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. P308+P313-Ja nokūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīniskā palīdzību.

EUH204-Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH211-Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieeļojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.

No 2023. gada 24. augusta pirms rūpnieciskas vai profesionālas izmantošanas ir jāiziet pienācīga apmācība.

4,4'-metilēndifenilidiizocianāts
2,2'-metilēndifenilidiizocianāts
o-(p-izocianatobenzil)fenilizocianāts
Difenilmetāndiizocianāts, izomēri un homologēni

2.3 Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur vPvB vielas (vPvB = ļoti noturīgas, ļoti bioakumulatīvas) vai neietilpst Regulas (EK) 1907/2006 pielikumā XIII (< 0,1 %).
Maisījums nesatur PBT vielas (PBT = noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas) vai neietilpst Regulas (EK) 1907/2006 pielikumā XIII (< 0,1 %).
Maisījums nesatur vielas ar endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām (< 0,1 %).

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas

n.l.

3.2 Maisījumi

Propilēnkarbonāts	
Reģistrācijas numurs (REACH)	01-2119537232-48-XXXX
Index	607-194-00-1
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	203-572-1
CAS	108-32-7
% diapazons	1-<10
Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), M koeficienti	Eye Irrit. 2, H319
4,4'-metilēndifenilidiizocianāts	
Reģistrācijas numurs (REACH)	01-2119457014-47-XXXX
Index	615-005-00-9
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	202-966-0
CAS	101-68-8
% diapazons	1-<10
Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), M koeficienti	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (elpošanas sistēma) (inhalatīvi)
Specifiskās robežkoncentrācijas un ATE	Skin Irrit. 2, H315: >=5 % Eye Irrit. 2, H319: >=5 % Resp. Sens. 1, H334: >=0,1 % STOT SE 3, H335: >=5 %

o-(p-izocianatobenzil)fenilizocianāts	
Reģistrācijas numurs (REACH)	01-2119480143-45-XXXX
Index	615-005-00-9
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	227-534-9
CAS	5873-54-1
% diapazons	1-<10
Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP), M koeficienti	Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (elpošanas sistēma) (inhalatīvi)
Specifiskās robežkoncentrācijas un ATE	Skin Irrit. 2, H315: >=5 % Eye Irrit. 2, H319: >=5 % Resp. Sens. 1, H334: >=0,1 % STOT SE 3, H335: >=5 % ATE (inhalatīvi, Aerosol): 1,5 mg/l/4h

Difenilmetāndiizocianāts, izomēri un homologēni	
Reģistrācijas numurs (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	---
CAS	9016-87-9
% diapazons	1-<10

3. lpp. no 12

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Labojums / versija: 19.10.2022 / 0015

Aizstāj versiju / versija: 23.03.2022 / 0014

Stājas spēkā no: 19.10.2022

PDF izdošanas datums: 19.10.2022

COSMO® PU-100.130

COSMO® PU-100.131

COSMO® PU-100.132

COSMO® PU-100.140

COSMO® PU-100.390

(COSMOPUR 819)

(COSMOPUR 819 schwarz)

(COSMOPUR 819 grau)

(COSMOPUR 819 C)

Pārraudzības procedūras: ---

BER: ---

Cita informācija: ---

Propilēnkarbonāts

Pielietošanas joma	Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids	Ietekme uz veselību	Atslēg as vārds	Skaitliskā vērtība	Mērvienība	Piezīmes
	Vide – sporādiska (atkārtota) izdalīšanās		PNEC	9	mg/l	
	Vide – jūras ūdens		PNEC	0,09	mg/l	
	Vide – nogulsnes, jūras ūdens		PNEC	0,083	mg/l	
	Vide – grunts		PNEC	0,81	mg/l	
	Vide – saldūdens		PNEC	0,9	mg/l	
	Vide – nogulsnes, saldūdens		PNEC	0,83	mg/l	
	Vide – notekūdeņu attīrīšanas iekārta		PNEC	7400	mg/l	
Patērētājs	Cilvēks – orāli	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	10	mg/kg	
Patērētājs	Cilvēks – caur ādu	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	10	mg/kg	
Patērētājs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, lokāls efekts	DNEL	10	mg/m ³	
Patērētājs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	17,4	mg/m ³	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	70,53	mg/kg	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	176	mg/m ³	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – caur ādu	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	20	mg/kg	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, lokāls efekts	DNEL	20	mg/m ³	

4,4'-metilēndifenilidizociānāts

Pielietošanas joma	Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids	Ietekme uz veselību	Atslēg as vārds	Skaitliskā vērtība	Mērvienība	Piezīmes
	Vide – saldūdens		PNEC	3,7	µg/l	
	Vide – jūras ūdens		PNEC	0,37	µg/l	
	Vide – notekūdeņu attīrīšanas iekārta		PNEC	1	mg/l	
	Vide – grunts		PNEC	2,33	mg/kg dw	
	Vide – sporādiska (atkārtota) izdalīšanās		PNEC	37	µg/l	
	Vide – nogulsnes, saldūdens		PNEC	11,7	mg/kg dry weight	
	Vide – nogulsnes, jūras ūdens		PNEC	1,17	mg/kg dry weight	
Patērētājs	Cilvēks – orāli	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	20	mg/kg bw/day	
Patērētājs	Cilvēks – caur ādu	Ilglaicīga, lokāls efekts	DNEL	17,2	mg/cm ²	
Patērētājs	Cilvēks – caur ādu	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	25	mg/kg bw/day	
Patērētājs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, lokāls efekts	DNEL	0,05	mg/m ³	
Patērētājs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	0,05	mg/m ³	
Patērētājs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, lokāls efekts	DNEL	0,025	mg/m ³	
Patērētājs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	0,025	mg/m ³	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – caur ādu	Ilglaicīga, lokāls efekts	DNEL	28,7	mg/cm ²	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – caur ādu	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	50	mg/kg bw/day	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, lokāls efekts	DNEL	0,1	mg/m ³	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	0,1	mg/m ³	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, lokāls efekts	DNEL	0,05	mg/m ³	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	0,05	mg/m ³	

o-(p-izocianotbenzil)fenilizociānāts

Pielietošanas joma	Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids	Ietekme uz veselību	Atslēg as vārds	Skaitliskā vērtība	Mērvienība	Piezīmes
	Vide – saldūdens		PNEC	1	mg/l	
	Vide – jūras ūdens		PNEC	0,1	mg/l	
	Vide – notekūdeņu attīrīšanas iekārta		PNEC	1	mg/l	
	Vide – grunts		PNEC	1	mg/kg dw	
	Vide – sporādiska (atkārtota) izdalīšanās		PNEC	10	mg/l	
Patērētājs	Cilvēks – orāli	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	20	mg/kg bw/day	
Patērētājs	Cilvēks – caur ādu	Ilglaicīga, lokāls efekts	DNEL	17,2	mg/cm ²	
Patērētājs	Cilvēks – caur ādu	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	25	mg/kg bw/day	
Patērētājs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, lokāls efekts	DNEL	0,05	mg/m ³	
Patērētājs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	0,05	mg/m ³	
Patērētājs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, lokāls efekts	DNEL	0,025	mg/m ³	
Patērētājs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	0,025	mg/m ³	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – caur ādu	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	50	mg/kg bw/day	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – caur ādu	Ilglaicīga, lokāls efekts	DNEL	28,7	mg/cm ²	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	0,1	mg/m ³	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, lokāls efekts	DNEL	0,1	mg/m ³	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	0,05	mg/m ³	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, lokāls efekts	DNEL	0,05	mg/m ³	

Titāna dioksīds (tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru <=10 µm)

Pielietošanas joma	Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids	Ietekme uz veselību	Atslēg as vārds	Skaitliskā vērtība	Mērvienība	Piezīmes
	Vide – saldūdens		PNEC	0,184	mg/l	
	Vide – jūras ūdens		PNEC	0,0184	mg/l	
	Vide – ūdens, sporādiska (atkārtota) izdalīšanās		PNEC	0,193	mg/l	
	Vide – notekūdeņu attīrīšanas iekārta		PNEC	100	mg/l	
	Vide – nogulsnes, saldūdens		PNEC	100	mg/kg dw	
	Vide – nogulsnes, jūras ūdens		PNEC	100	mg/kg dw	
	Vide – grunts		PNEC	100	mg/kg dw	
	Vide – orāli (dzīvnieku barība)		PNEC	1667	mg/kg feed	
Patērētājs	Cilvēks – orāli	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	700	mg/kg bw/day	
Strādnieks / darba ņēmējs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, lokāls efekts	DNEL	10	mg/m ³	

2,2'-metilēndifenilidizociānāts

Pielietošanas joma	Iekļūšanas ceļš / apkārtējās vides veids	Ietekme uz veselību	Atslēg as vārds	Skaitliskā vērtība	Mērvienība	Piezīmes
	Vide – saldūdens		PNEC	1	mg/l	
	Vide – jūras ūdens		PNEC	0,1	mg/l	
	Vide – notekūdeņu attīrīšanas iekārta		PNEC	1	mg/l	
	Vide – grunts		PNEC	1	mg/kg dw	
	Vide – ūdens, sporādiska (atkārtota) izdalīšanās		PNEC	10	mg/l	
Patērētājs	Cilvēks – orāli	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	20	mg/kg bw/day	
Patērētājs	Cilvēks – caur ādu	Ilglaicīga, lokāls efekts	DNEL	17,2	mg/cm ²	
Patērētājs	Cilvēks – caur ādu	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	25	mg/kg bw/day	
Patērētājs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	0,05	mg/m ³	
Patērētājs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, lokāls efekts	DNEL	0,05	mg/m ³	
Patērētājs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	0,025	mg/m ³	
Patērētājs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, lokāls efekts	DNEL	0,025	mg/m ³	
Patērētājs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, sistēmisks efekts	DNEL	0,025	mg/m ³	
Patērētājs	Cilvēks – ieelpojot	Ilglaicīga, lokāls efekts	DNEL	0,025	mg/m ³	

5. lpp. no 12

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 19.10.2022 / 0015
 Aizstāj versiju / versija: 23.03.2022 / 0014
 Stājas spēkā no: 19.10.2022
 PDF izdošanas datums: 19.10.2022
 COSMO® PU-100.130
 COSMO® PU-100.131
 COSMO® PU-100.132
 COSMO® PU-100.140
 COSMO® PU-100.390

(COSMOPUR 819)
 (COSMOPUR 819 schwarz)
 (COSMOPUR 819 grau)
 (COSMOPUR 819 C)

Ja tiek pārsniegta darba vietas robežvērtība AER, AERĪ.
 Filtrs A2 P2 (EN 14387), identifikācijas krāsa brūna, balta
 Ievērot elpošanas orgānu aizsarglīdzekļu ekspluatācijas ilguma ierobežojumus.

Termiska bīstamība:
 Nav piemērojams

Papildus informācija par roku aizsardzību - nav veikti testi.

Izvēle attiecībā uz maisījumiem izdarīta, pamatojoties uz pieejamo informāciju, kā arī informāciju par sastāvdaļām.

Attiecībā uz vielām veikta izlase tika izdarīta, pamatojoties uz cimdū izgatavotāja sniegto informāciju. Cimdū materiāla galīgā izvēle ir jāveic, ņemot vērā laiku, cik ilgi materiālam ir aizsargfunkcijas, apjomu, kādā produkts iedarbojas uz ādu un iedarbības ilgumu.

Piemērotu cimdū izvēli ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes kritērijiem un var atšķirties atkarībā no ražotāja.

Attiecībā uz maisījumiem cimdū materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

Precīzu informāciju par laiku, cik ilgi cimdū materiālam ir aizsargfunkcijas, var saņemt no aizsargcimdū ražotāja un to ir jāievēro.

8.2.3 Vides eksponētības kontrole

Sobrid informācija nav pieejama.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregatstāvoklis:	Pasta, šķidra.
Krāsa:	Saskaņā ar specifikāciju
Smarža:	Raksturīga
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	Par šo parametru informācija nav pieejama.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Par šo parametru informācija nav pieejama.
Uzliesmojamība:	Par šo parametru informācija nav pieejama.
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža:	Par šo parametru informācija nav pieejama.
Augšējā sprādzienbīstamības robeža:	Par šo parametru informācija nav pieejama.
Uzliesmošanas punkts:	Par šo parametru informācija nav pieejama.
Pašuzliesmošanas temperatūra:	Par šo parametru informācija nav pieejama.
Sadalīšanās temperatūra:	Par šo parametru informācija nav pieejama.
pH:	Vielā reaģē ar ūdeni.
Kinematiskā viskozitāte:	Par šo parametru informācija nav pieejama.
Šķīdība:	Nešķīst.
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība):	Neattiecas uz maisījumiem.
Tvaika spiediens:	Par šo parametru informācija nav pieejama.
Bļvums un/vai relatīvais bļvums:	1,52 g/cm ³ (Relatīvais bļvums)
Relatīvais tvaika bļvums:	Par šo parametru informācija nav pieejama.
Dalīju raksturlielumi:	Neattiecas uz šķidrumiem.

9.2 Cita informācija

Sobrid informācija nav pieejama.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Reaģē ar ūdeni

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils, ja tiek glabāts un lietots pareizi.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Iespējama eksotermā reakcija ar:

Spirīti
 Amīni
 Bāzes
 Skābes
 Ūdens
 Veidojas:
 Oglekļa dioksīds
 CO₂-veidošanās noslēgtās tvertnēs rada spiedienu.
 Spiediena palielināšanās izraisa sprāgšanas draudus.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Sargāt no mitruma.
 Iespējama polimerizācija stipra karstuma rezultātā.
 T > ~ 260°C

10.5 Nesaderīgi materiāli

Skābes
 Bāzes
 Amīni
 Spirīti
 Ūdens

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Pareizas lietošanas gadījumā sadalīšanās nenotiek.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Varbūtējo plašāko informāciju par ietekmi uz veselību skatīt 2.1. nod. (Iedalījums).

COSMO® PU-100.130
 COSMO® PU-100.131
 COSMO® PU-100.132
 COSMO® PU-100.140
 COSMO® PU-100.390

(COSMOPUR 819)
 (COSMOPUR 819 schwarz)
 (COSMOPUR 819 grau)
 (COSMOPUR 819 C)

Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Akūtā toksicitāte, orāla:						n.p.d.
Akūtā toksicitāte, dermāla:						n.p.d.
Akūtā toksicitāte, ieelpojot:	ATE	>20	mg/l/4h			Bīstami tvaiki, aprēķināta vērtība
Ādas korozija/ādas kairinājums:						n.p.d.
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:						n.p.d.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:						n.p.d.
Mutagenitāte dgļšūnām:						n.p.d.
Kancerogenitāte:						n.p.d.
Reproduktīvā toksicitāte:						n.p.d.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija (STOT-SE):						n.p.d.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE):						n.p.d.
Aspiratīvā bīstamība:						n.p.d.
Simptomi:						n.p.d.

Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Akūtā toksicitāte, orāla:	LD50	>5000	mg/kg	Žurka	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akūtā toksicitāte, dermāla:	LD50	>2000	mg/kg	Trusis	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Ādas korozija/ādas kairinājums:				Trusis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nav kairinošs
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:				Trusis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Kairinošs
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:				Cilvēks		Nē (saskare ar ādu)
Mutagenitāte dgļšūnām:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatīva
Mutagenitāte dgļšūnām:					OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negatīva
Mutagenitāte dgļšūnām:					OECD 482 (Gen. Tox. - DNA Damage and Repair, Unscheduled DNA Synthesis in Mammalian Cells In Vitro)	Negatīva
Kancerogenitāte:				Pele	OECD 451 (Carcinogenicity Studies)	Negatīva
Reproduktīvā toksicitāte:	NOAEL	1000	mg/kg	Žurka	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negatīva
Aspiratīvā bīstamība:						Nē
Simptomi:						elpas traucējumi, galvassāpes, kunga-zarnu trakta funkciju traucējumi, reibonis, slikta dūša

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE):	NOEL	>5000	mg/kg		OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE):	NOEC	100	mg/m ³		OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study)	Putekļi, Migla

Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Akūtā toksicitāte, orāla:	LD50	>2000	mg/kg	Žurka	Regulation (EC) 440/2008 B.1 (ACUTE ORAL TOXICITY)	analogs secinājums
Akūtā toksicitāte, dermāla:	LD50	>9400	mg/kg	Trusis	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	analogs secinājums
Akūtā toksicitāte, ieelpojot:	LC50	0,368	mg/l/4h	Žurka	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Aerosol, ES klasifikācija ir atšķirīga.

6. lpp. no 12
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 19.10.2022 / 0015
 Aizstāj versiju / versija: 23.03.2022 / 0014
 Stājas spēkā no: 19.10.2022
 PDF izdošanas datums: 19.10.2022
 COSMO® PU-100.130
 COSMO® PU-100.131
 COSMO® PU-100.132
 COSMO® PU-100.140
 COSMO® PU-100.390

(COSMOPUR 819)
 (COSMOPUR 819 schwarz)
 (COSMOPUR 819 grau)
 (COSMOPUR 819 C)

Akūtā toksicitāte, ieelpojot:	LC50	1,5	mg/l/4h			Aerosol, Ekspertu vērtējums.
Ādas korozijs/ādas kairinājums:				Trusis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2, analogs secinājums
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:				Jūrascūciņa		Jā (ieelpošana)
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:				Pele	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Skin Sens. 1
Mutagenitāte digļšūnām:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatīva, analogs secinājums
Mutagenitāte digļšūnām:				Žurka	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negatīvam ale
Mutagenitāte digļšūnām:				Žurka	OECD 489 (In Vivo Mammalian Alkaline Comet Assay)	Negatīvam ale
Kancerogenitāte:				Žurka	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Aerosol, analogs secinājums, Carc. 2
Reproduktīvā toksicitāte:	NOAE L	4-12	mg/m ³	Žurka	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Aerosol, analogs secinājums
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija (STOT-SE):						Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE):	LOAE L	1	mg/m ³	Žurka	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Aerosol, analogs secinājums, Mērķorgāns (-): elpošanas sistēma
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE):	NOAE L	0,2	mg/m ³	Žurka	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Aerosol, analogs secinājums, Mērķorgāns (-): elpošanas sistēma

o-(p-izocianatobenzil)fenilizocianāts						
Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Akūtā toksicitāte, orālā:	LD50	>2000	mg/kg	Žurka	Regulation (EC) 440/2008 B.1 (ACUTE ORAL TOXICITY)	analogi secinājums
Akūtā toksicitāte, dermālā:	LD50	>9400	mg/kg	Trusis	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	analogi secinājums
Akūtā toksicitāte, ieelpojot:	LC50	0,387	mg/l/4h	Žurka		Aerosol, ES klasifikācija ir atšķirīga.
Akūtā toksicitāte, ieelpojot:	ATE	1,5	mg/l/4h			Aerosol, Ekspertu vērtējums.
Ādas korozijs/ādas kairinājums:				Trusis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2, analogs secinājums
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:				Trusis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Nav kairinošs, analogs secinājums, ES klasifikācija ir atšķirīga.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:				Jūrascūciņa	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nē (saskare ar ādu), analogs secinājums
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:				Jūrascūciņa		Jā (ieelpošana), analogs secinājums
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:				Pele	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Jā (saskare ar ādu), analogs secinājums

Mutagenitāte digļšūnām:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatīva, analogs secinājums
Mutagenitāte digļšūnām:				Žurka	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negatīva, analogs secinājums male
Kancerogenitāte:				Žurka	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Aerosol, analogs secinājums, Carc. 2
Reproduktīvā toksicitāte:	NOAE L	4-12	mg/kg	Žurka	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Aerosol, analogs secinājums
Simptomi:						glotādu iekaisums, elpas traucējumi, klepus, astmatiski simptomi
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE):	NOAE L	0,2	mg/m ³	Žurka	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Aerosol, analogs secinājums, Mērķorgāns (-): elpošanas sistēma
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE):	LOAE L	1	mg/m ³	Žurka	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Aerosol, analogs secinājums, Mērķorgāns (-): elpošanas sistēma

Difenilmetāndiizocianāts, izomēri un homolōģēni						
Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Akūtā toksicitāte, orālā:	LD50	>5000	mg/kg	Žurka	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akūtā toksicitāte, dermālā:	LD50	>5000	mg/kg	Trusis	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akūtā toksicitāte, ieelpojot:	LC50	0,31-0,49	mg/l/4h	Žurka	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Aerosol, ES klasifikācija ir atšķirīga.
Ādas korozijs/ādas kairinājums:				Trusis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:				Trusis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:				Pele	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Jā (saskare ar ādu), analogs secinājums
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:				Jūrascūciņa	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Jā (saskare ar ādu)
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:				Žurka		Jā (ieelpošana)
Mutagenitāte digļšūnām:				Žurka	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negatīva, analogs secinājums
Mutagenitāte digļšūnām:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatīva
Reproduktīvā toksicitāte:	NOAE L	4	mg/m ³	Žurka	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Aerosol, Negatīva
Kancerogenitāte:				Žurka	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Aerosol, Kancerogenitāte ir daļēji pierādīta.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija (STOT-SE):						Mērķorgāns (-): elpošanas sistēma, Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE):						Mērķorgāns (-): elpošanas sistēma
Simptomi:						elpas traucējumi
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE):	LOAE L	1	mg/m ³	Žurka	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Aerosol, analogs secinājums
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE):	NOAE L	0,2	mg/m ³	Žurka	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Aerosol, analogs secinājums

7. lpp. no 12
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 19.10.2022 / 0015
 Aizstāj versiju / versija: 23.03.2022 / 0014
 Stājas spēkā no: 19.10.2022
 PDF izdošanas datums: 19.10.2022
 COSMO® PU-100.130
 COSMO® PU-100.131
 COSMO® PU-100.132
 COSMO® PU-100.140
 COSMO® PU-100.390
 (COSMOPUR 819)
 (COSMOPUR 819 schwarz)
 (COSMOPUR 819 grau)
 (COSMOPUR 819 C)

Titāna dioksīds (tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru <=10 μm)

Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Akūtā toksicitāte, orāla:	LD50	>5000	mg/kg	Žurka	OECD 425 (Acute Oral Toxicity - Up-and-Down Procedure)	
Akūtā toksicitāte, dermālā:	LD50	>5000	mg/kg	Trusis		
Akūtā toksicitāte, ieelpojot:	LC50	>6,8	mg/l/4h	Žurka		
Ādas korozija/ādas kairinājums:				Trusis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nav kairinošs
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:				Trusis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Nav kairinošs, iespējams mehāniskais kairinājums
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:				Pele	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Nav sensibilizējošs
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:				Jūrascūciņa	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nē (saskare ar ādu)
Mutagenitāte digļšūnām:				Pele	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negatīva
Mutagenitāte digļšūnām:				Ziditājs	OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negatīva
Mutagenitāte digļšūnām:				Salmonella typhimurium	(Ames-Test)	Negatīva
Mutagenitāte digļšūnām:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negatīva
Mutagenitāte digļšūnām:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatīva
Reproduktīvā toksicitāte (attīstības traucējumi):				Žurka	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Nav norādes uz šāda veida iedarbību
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija (STOT-SE):						Nav kairinošs (elpceļi).
Simptomi:						gļotādu iekaisums, klepus, elpas trūkums, ādas izžošana. 90d
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE):	NOAE L	3500	mg/kg/d	Žurka		
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE):	NOAE C	10	mg/m ³	Žurka		90d

2,2'-metilēndifenilidizocianāts

Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Akūtā toksicitāte, orāla:	LD50	>2000	mg/kg	Žurka	Regulation (EC) 440/2008 B.1 (ACUTE ORAL TOXICITY)	analogs secinājums
Akūtā toksicitāte, dermālā:	LD50	>9400	mg/kg	Trusis	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	analogs secinājums
Akūtā toksicitāte, ieelpojot:	LC50	0,527	mg/l/4h	Žurka	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Aerosol, ES klasifikācija ir atšķirīga.
Akūtā toksicitāte, ieelpojot:	ATE	1,5	mg/l			Aerosol, Ekspertu vērtējums
Ādas korozija/ādas kairinājums:				Trusis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:				Trusis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Vāji kairinošs
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:				Jūrascūciņa		Jā (ieelpošana), analogs secinājums
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:				Pele	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Jā (saskare ar ādu)
Mutagenitāte digļšūnām:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatīva
Mutagenitāte digļšūnām:				Žurka	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negatīva, analogs secinājums
Kancerogenitāte:				Žurka	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	analogs secinājums, Aerosol, Carc. 2
Reproduktīvā toksicitāte:	NOAE L	4-12	mg/m ³	Žurka	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Nav norādes uz šāda veida iedarbību, Aerosol, analogs secinājums
Simptomi:						elpas trūkums, klepus, gļotādu iekaisums
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE):	NOAE L	0,2	mg/m ³	Žurka	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Aerosol, Mērķorgāns (-): elpošanas sistēma, analogs secinājums
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija (STOT-RE):	LOAE L	1	mg/m ³	Žurka	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Aerosol, Mērķorgāns (-): elpošanas sistēma, analogs secinājums

Silīcija dioksīds

Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Akūtā toksicitāte, orāla:	LD50	>5000	mg/kg	Žurka	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	
Akūtā toksicitāte, dermālā:	LD50	> 2000	mg/kg	Žurka	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Ādas korozija/ādas kairinājums:				Trusis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nav kairinošs
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:				Trusis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Nav kairinošs
Mutagenitāte digļšūnām:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatīva
Aspiratīvā bīstamība:						Nē

Kalcija karbonāts

Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Akūtā toksicitāte, orāla:	LD50	>2000	mg/kg	Žurka	OECD 420 (Acute Oral toxicity - Fixed Dose Procedure)	
Akūtā toksicitāte, orāla:	LD50	> 5000	mg/kg	Žurka		
Akūtā toksicitāte, dermālā:	LD50	>2000	mg/kg	Žurka	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akūtā toksicitāte, ieelpojot:	LC50	>3	mg/l/4h	Žurka	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Ādas korozija/ādas kairinājums:				Trusis	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Nav kairinošs
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums:				Trusis	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Nav kairinošs, iespējams mehāniskais kairinājums
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:						Nē (saskare ar ādu)
Mutagenitāte digļšūnām:					in vitro	Negatīva
Kancerogenitāte:						Negatīva, ievadīts kā Ca laktāts
Reproduktīvā toksicitāte:						Negatīva, ievadīts kā Ca karbonāts

8. lpp. no 12

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 19.10.2022 / 0015
 Aizstāj versiju / versija: 23.03.2022 / 0014
 Stājas spēkā no: 19.10.2022
 PDF izdošanas datums: 19.10.2022
 COSMO® PU-100.130
 COSMO® PU-100.131
 COSMO® PU-100.132
 COSMO® PU-100.140
 COSMO® PU-100.390

(COSMOPUR 819)
 (COSMOPUR 819 schwarz)
 (COSMOPUR 819 grau)
 (COSMOPUR 819 C)

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

COSMO® PU-100.130
 COSMO® PU-100.131
 COSMO® PU-100.132
 COSMO® PU-100.140
 COSMO® PU-100.390

(COSMOPUR 819)
 (COSMOPUR 819 schwarz)
 (COSMOPUR 819 grau)
 (COSMOPUR 819 C)

Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Endokrīni disruptīvās īpašības:						Neattiecas uz maisījumiem.
Cita informācija:						Nav citu attiecīgu datu par kaitīgu ietekmi uz veselību.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

Varbūtējo plašāko informāciju par ietekmi uz vidi skatīt 2.1. nod. (Iedalījums).

COSMO® PU-100.130
 COSMO® PU-100.131
 COSMO® PU-100.132
 COSMO® PU-100.140
 COSMO® PU-100.390

(COSMOPUR 819)
 (COSMOPUR 819 schwarz)
 (COSMOPUR 819 grau)
 (COSMOPUR 819 C)

Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Laiks	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
12.1. Toksicitāte zivīm:							n.p.d.
12.1. Toksicitāte dafnijām:							n.p.d.
12.1. Toksicitāte aļģēm:							n.p.d.
12.2. Noturība un noārdāmība:							Ar ūdeni pie saskarpunkta, izdolat CO ₂ , lēnām pārvēršas par cietu, viegli kustošu, nešķīstošu reakcijas produktu (poliurīnvielu). Poliurīnviela saskaņā ar līdzšinējiem pētījumiem ir inerta un nav noārdāma.
12.3. Bioakumulācijas potenciāls:							n.p.d.
12.4. Mobilitāte augsnē:							n.p.d.
12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:							n.p.d.
12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības:							Neattiecas uz maisījumiem.
12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes:							Nav citu attiecīgu datu par kaitīgu ietekmi uz apkārtni.

Cita informācija:							DOC eliminācijas grāds (organiskas kompleksus veidojošas vielas) >= 80%/28d: Nē
Cita informācija:	AOX		0	%			Saskaņā ar receptūru nesatur AOX.

Propilēnkarbonāts							
Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Laiks	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
12.1. Toksicitāte zivīm:	LC50	96h	>1000	mg/l	Cyprinus caprio	92/69/EC	
12.1. Toksicitāte dafnijām:	EC50	48h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksicitāte aļģēm:	EC50	72h	>900	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Noturība un noārdāmība:			83,5-87-7	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Viegli bioloģiski noārdāma 29d
12.2. Noturība un noārdāmība:	DOC	14d	90-100	%		OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	
12.3. Bioakumulācijas potenciāls:	Log Pow		-0,48				Nav paredzama bioloģiskā akumulācija (LogPow 1-3), aprēķināta vērtība
12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:							Nav PBT vielu, Nav vPvB vielu
Toksiskums baktērijām:	EC10	16h	7400	mg/l	Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8	
Cita informācija:	AOX		0	%			Nesatur organiskos halogēnus, kas varētu radīt AOX vērtības palielināšanos notekūdeņos.

4,4'-metilēndifenilizocianāts							
Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Laiks	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Cita informācija:							Poliurīnviela saskaņā ar līdzšinējiem pētījumiem ir inerta un nav noārdāma. Ar ūdeni pie saskarpunkta, izdolat CO ₂ , lēnām pārvēršas par cietu, viegli kustošu, nešķīstošu reakcijas produktu (poliurīnvielu).
12.4. Mobilitāte augsnē:	H (Henry)		0,0229	Pa·m ³ /mol			
12.1. Toksicitāte zivīm:	LC50	96h	>1000	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	analogs secinājums

9. lpp. no 12
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 19.10.2022 / 0015
 Aizstāj versiju / versija: 23.03.2022 / 0014
 Stājas spēkā no: 19.10.2022
 PDF izdošanas datums: 19.10.2022
 COSMO® PU-100.130
 COSMO® PU-100.131
 COSMO® PU-100.132
 COSMO® PU-100.140
 COSMO® PU-100.390
 (COSMOPUR 819)
 (COSMOPUR 819 schwarz)
 (COSMOPUR 819 grau)
 (COSMOPUR 819 C)

12.2. Noturība un noārdāmība:		28d	0	%		OECD 302 C (Inherent Biodegradability - Modified MITI Test (II))	Nav bioloģiski noārdāma, Ar ūdeni pie saskarpunkta, izdolat CO ₂ , lēnām pārvēršas par cietu, viegli kūstošu, nešķīstošu reakcijas produktu (poliurīnvielu), Poliurīnviela saskaņā ar līdzšinējiem pētījumiem ir inerta un nav noārdāma., analogs secinājums
12.1. Toksicitāte dafnijām:	EC50	24h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	analogs secinājums
12.1. Toksicitāte dafnijām:	NOEC/N OEL	21d	>10	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	analogs secinājums
12.3. Bioakumulācijas potenciāls:	Log Pow		5,22				Ir paredzams nozīmīgs bioloģiskās akumulācijas potenciāls (LogPow 3-3).
12.1. Toksicitāte algēm:	ErC50	72h	>1640	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	analogs secinājums
12.3. Bioakumulācijas potenciāls:	BCF	28d	200		Cyprinus caprio	IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS)	Nav sagaidāma
12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:							Nav PBT vielu, Nav vPvB vielu
Cita informācija:	AOX						Nesatur organiskos halogēnus, kas varētu radīt AOX vērtības palielināšanos, noteikūdeņos.
Toksiskums baktērijām:	EC50	3h	>100	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	analogs secinājums
Citi organismi:	NOEC/N OEL	14d	>1000	mg/kg	Lactuca sativa	OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	analogs secinājums
Citi organismi:	NOEC/N OEL	14d	>1000	mg/kg	Avena sativa	OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	analogs secinājums
Toksiskums posmtārpiem:	NOEC/N OEL	14d	>1000	mg/kg	Lumbricus terrestris	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	analogs secinājums
Toksiskums posmtārpiem:	EC50	14d	>1000	mg/kg	Eisenia foetida	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	analogs secinājums

o-(p-izocianatobenzil)fenilizocianāts							
Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Laiks	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
12.1. Toksicitāte zivīm:	LC50	96h	>1000	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	analogs secinājums
12.1. Toksicitāte dafnijām:	EC50	24h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	analogs secinājums
12.1. Toksicitāte dafnijām:	NOEC/N OEL	21d	>10	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	analogs secinājums
12.1. Toksicitāte algēm:	ErC50	72h	>1640	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	analogs secinājums
12.2. Noturība un noārdāmība:		28d	0	%		OECD 302 C (Inherent Biodegradability - Modified MITI Test (II))	Nav bioloģiski noārdāma, analogs secinājums. Poliurīnviela saskaņā ar līdzšinējiem pētījumiem ir inerta un nav noārdāma., analogs secinājums
12.3. Bioakumulācijas potenciāls:	BCF	28d	200		Cyprinus caprio	OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	Nav sagaidāma, analogs secinājums
12.4. Mobilitāte augsnē:	H (Henry)		0,0229	Pa*m ³ /mol			
12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:							Nav PBT vielu, Nav vPvB vielu
Toksiskums baktērijām:	EC50	3h	>100	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	analogs secinājums
Citi organismi:	NOEC/N OEL	14d	>1000	mg/kg	Avena sativa	OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	analogs secinājums
Citi organismi:	NOEC/N OEL	14d	>1000	mg/kg	Lactuca sativa	OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	analogs secinājums
Toksiskums posmtārpiem:	NOEC/N OEL	14d	>1000	mg/kg	Eisenia foetida	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	analogs secinājums

Difenilmetāndizocianāts, izomēri un homologēni							
Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Laiks	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Citi organismi:	NOEC/N OEL	14d	>1000	mg/kg	Avena sativa	OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	
12.1. Toksicitāte zivīm:	LC0	96h	>1000	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksicitāte dafnijām:	NOEC/N OEL	21d	>=10	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toksicitāte dafnijām:	EC50	24h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksicitāte algēm:	ErC50	72h	>1640	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	

10. lpp. no 12
 Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
 Labojums / versija: 19.10.2022 / 0015
 Aizstāj versiju / versija: 23.03.2022 / 0014
 Stājas spēkā no: 19.10.2022
 PDF izdošanas datums: 19.10.2022
 COSMO® PU-100.130
 COSMO® PU-100.131
 COSMO® PU-100.132
 COSMO® PU-100.140
 COSMO® PU-100.390

(COSMOPUR 819)
 (COSMOPUR 819 schwarz)
 (COSMOPUR 819 grau)
 (COSMOPUR 819 C)

12.2. Noturība un noārdāmība:		28d	0	%	activated sludge	OECD 302 C (Inherent Biodegradability - Modified MITI Test (II))	Nav bioloģiski noārdāma. Poliurīnviel a saskaņā ar līdzšinējiem pētījumiem ir inerta un nav noārdāma. Ar ūdeni pie saskarpunkta, izdolot CO ₂ , lēnām pārvēršas par cietu, viegli kūstošu, nešķīstošu reakcijas produktu (poliurīnvielu).
12.3. Bioakumulācijas potenciāls:	BCF	42d	<14		Cyprinus carpio	OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	Nav sagaidāma
12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:							Nav vPvB vielu, Nav PBT vielu
Toksiskums baktērijām:	EC50	3h	>100	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Citi organismi:	NOEC/N OEL	14d	>1000	mg/kg	Lactuca sativa	OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	
Toksiskums posmtārpjiem:	NOEC/N OEL	14d	>1000	mg/kg	Lumbricus terrestris	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	

Tītāna dioksīds (tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru <=10 μm)

Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Laiks	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
12.1. Toksicitāte zivīm:	LC50	96h	>100	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksicitāte dafnijām:	LC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksicitāte aļģēm:	EC50	72h	16	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	U.S. EPA-600/9-78-018	
12.2. Noturība un noārdāmība:							Neattiecas uz anorganiskām substancēm.
12.3. Bioakumulācijas potenciāls:	BCF	42d	9,6				Nav sagaidāma
12.3. Bioakumulācijas potenciāls:	BCF	14d	19-352				Oncorhynchus mykiss
12.4. Mobilitāte augsne:							Negatīva
12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:							Nav PBT vielu, Nav vPvB vielu
Toksiskums baktērijām:			>5000	mg/l	Escherichia coli		
Toksiskums baktērijām:	LC0	24h	>10000	mg/l	Pseudomonas fluorescens		
Toksiskums posmtārpjiem:	NOEC/N OEL		>1000	mg/kg	Eisenia foetida		
Šķīdība ūdenī:							Nešķīstoša 20°C

2,2'-metilēndifenilidizociānāts

Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Laiks	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:							Nav PBT vielu, Nav vPvB vielu
12.4. Mobilitāte augsne:	H (Henry)		0,0229	Pa*m ³ /mol			
12.1. Toksicitāte zivīm:	LC50	96h	>1000	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	analogs secinājums
12.1. Toksicitāte dafnijām:	NOEC/N OEL	21d	>10	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	analogs secinājums
12.1. Toksicitāte dafnijām:	EC50	24h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	analogs secinājums
12.1. Toksicitāte aļģēm:	EC50	72h	>1640	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	analogs secinājums
12.2. Noturība un noārdāmība:		28d	0	%	activated sludge	OECD 302 C (Inherent Biodegradability - Modified MITI Test (II))	Ar ūdeni pie saskarpunkta, izdolot CO ₂ , lēnām pārvēršas par cietu, viegli kūstošu, nešķīstošu reakcijas produktu (poliurīnvielu)., Poliurīnviel a saskaņā ar līdzšinējiem pētījumiem ir inerta un nav noārdāma., analogs secinājums
12.3. Bioakumulācijas potenciāls:	Log Pow		5,22				Ir paredzams nozīmīgs bioloģiskās akumulācijas potenciāls (LogPow 3-3).
12.3. Bioakumulācijas potenciāls:	BCF	28d	200		Cyprinus caprio	OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	Nav sagaidāma, analogs secinājums
Toksiskums baktērijām:	EC50	3h	>100	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	analogs secinājums
Citi organismi:	NOEC/N OEL	14d	>1000	mg/kg	Avena sativa	OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	analogs secinājums
Citi organismi:	NOEC/N OEL	14d	>1000	mg/kg	Lactuca sativa	OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	analogs secinājums
Toksiskums posmtārpjiem:	NOEC/N OEL	14d	>1000	mg/kg	Eisenia foetida	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	analogs secinājums

Silīcija dioksīds

Toksiskums / iedarbība	Kritērija mērs	Laiks	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
12.1. Toksicitāte zivīm:	EC0	96h	>10000	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksicitāte dafnijām:	EC0	24h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksicitāte aļģēm:	ErC50	72h	>=10000	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	

11. lpp. no 12
Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu
Labojums / versija: 19.10.2022 / 0015
Aizstāj versiju / versija: 23.03.2022 / 0014
Stājas spēkā no: 19.10.2022
PDF izdošanas datums: 19.10.2022
COSMO® PU-100.130
COSMO® PU-100.131
COSMO® PU-100.132
COSMO® PU-100.140
COSMO® PU-100.390

(COSMOPUR 819)
(COSMOPUR 819 schwarz)
(COSMOPUR 819 grau)
(COSMOPUR 819 C)

12.2. Noturība un noārdāmība:						Neorganisk us produktus nav iespējams eliminēt no ūdens ar bioloģiskā m tīršanas metodēm.
12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:						Nav PBT vielu, Nav vPvB vielu

Kalcija karbonāts							
Toksiskums / Iedarbība	Kritērija mērs	Laiks	Vērtība	Vienība	Organisms	Pārbaudes metode	Piezīme
Toksiskums baktērijām:	EC50	3h	>1000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Toksiskums posmtāripiem:					Eisenia foetida	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	Negatīva
12.1. Toksicitāte dafnijām:	EC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksicitāte zivīm:	LC50	96h	>100	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksicitāte zivīm:	LC50	96h	>1000	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toksicitāte dafnijām:	EC50	48h	>100	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toksicitāte algēm:	EC50	72h	>200	mg/l	Desmodesmus subspicatus		
12.1. Toksicitāte algēm:	EC50	72h	>14	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	

12.2. Noturība un noārdāmība:						Neorganisk us produktus nav iespējams eliminēt no ūdens ar bioloģiskā m tīršanas metodēm.
12.3. Bloakumulācijas potenciāls:						Neattiecas uz anorganiskām substancēm.
12.4. Mobilitāte augsnē:						Neattiecas uz anorganiskām substancēm.
12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:						Neattiecas uz anorganiskām substancēm.

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Vielu / maisījumu / pārpalikumu

ES atkritumu koda Nr.
Norādītie atkritumu kodi ir ieteikumi, kas balstās uz šī produkta paredzamajiem izmantošanas veidiem. Pamatojoties uz lietotāja īpašajiem izmantošanas un iznīcināšanas apstākļiem, vajadzības gadījumā var tikt noteikti arī citi atkritumu kodi. (2014/95/ES)
08 04 09 adhezīvu un hermētiku atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas
08 05 01 izocianātu atkritumi
Ieteikums:
Izvērsties no noplūdināšanas kanalizācijā.
Ievērot vietējo varas iestāžu izdotos noteikumus.
Piemēram, piemērota sadedzināšanas iekārta.
Sociālās produkcis:
Piemēram, nodot uzglabāšanai piemērotā atkritumu izgāztuvē.

Netīrs produkta iepakojuma materiāls

Ievērot vietējo varas iestāžu izdotos noteikumus.
Tvertni pilnībā iztukšot.
Nepiesārgoti iepakojumi var tikt otrreizēji izmantoti.
Iepakojumi, kurus nav iespējams iztīrīt, ir jālikvidē tāpat kā attiecīgās vielas.
15 01 10 iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārgots

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Vispārēja informācija

14.1. ANO numurs vai ID numurs: Nav piemērojams

Transports pa ceļiem / pa dzelzceļu (ADR/RID)

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): n.l.

14.4. Iepakojuma grupa: Nav piemērojams

Klasificēšanas kods: Nav piemērojams

LQ: Nav piemērojams

14.5. Vides apdraudējumi: Nav piemērojams

Tunnel restriction code:

Pārvadājumi ar jūras kuģiem (IMDG kodi)

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): n.l.

14.4. Iepakojuma grupa: Nav piemērojams

Jūras piesārņotājs (Marine Pollutant): n.l.

14.5. Vides apdraudējumi: Nav piemērojams

Pārvadājumi ar lidmašīnām (IATA)

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): n.l.

14.4. Iepakojuma grupa: Nav piemērojams

14.5. Vides apdraudējumi: Nav piemērojams

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Ja vien nav norādīts citādi, ievērot vispārējos drošas pārvadāšanas pasākumus.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav bīstama viela saskaņā ar augstāk minētajām regulām.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

Ievērot ierobežojumus:

Jāievēro nacionālie noteikumi/likumi par jauniešu darba aizsardzību (galvenokārt Direktīvas 94/33/EK nacionālais transponējums)!

Regula (EK) Nr. 1907/2006, XVII pielikums

4,4'-metilēndifenilidizocianāts

o-(p-izocianatobenzil)fenilidizocianāts

Difenilmetāndizocianāts, izomēri un homolōģēni

2,2'-metilēndifenilidizocianāts

Jāievēro nacionālie noteikumi/likumi par māšu darba aizsardzību (galvenokārt Direktīvas 92/85/EEK nacionālais transponējums)!

Ievērot Darba ņēmēju asociācijas/darba medicīnas noteikumus.

Direktīva 2010/75/ES (GOS): 0 g/l

Ministru kabineta 2015. gada 22. decembra noteikumi Nr.795 "Kimisko vielu un maisījumu uzskaites kartība un datubāze"

Ministru kabineta 2021. gada 18. februāra noteikums Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kartība"

Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskare ar kimiskajam vielam darba vietas"

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Maisījumiem nav paredzēts vielas drošuma novērtējums.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Pārstrādātās iedaļas: 8

Šī informācija attiecas uz produkta piegādes stāvokli.

Nepieciešams instruēt/apmācīt darbiniekus, kā jārikojas ar bīstamajām vielām.

Iedalījums un pielietotās metodes, izsecinot maisījuma iedalījumu atbilstoši

Regulai (EK) 1272/2008 (CLP):

Iedalījums atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)	Pielietotās vērtēšanas metodes
Eye Irrit. 2, H319	Klasifikācija saskaņā ar aprēķinu metodi.
STOT SE 3, H335	Klasifikācija saskaņā ar aprēķinu metodi.
Skin Irrit. 2, H315	Klasifikācija saskaņā ar aprēķinu metodi.
Resp. Sens. 1, H334	Klasifikācija saskaņā ar aprēķinu metodi.
Skin Sens. 1, H317	Klasifikācija saskaņā ar aprēķinu metodi.
Carc. 2, H351	Klasifikācija saskaņā ar aprēķinu metodi.
STOT RE 2, H373	Klasifikācija saskaņā ar aprēķinu metodi.

Turpmākie teikumi ir sastāvdaļu (nosauktas 2. un 3. nodaļā) bīstamības apzīmējumi H, bīstamības klases kodi (GHS/CLP).

H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi, ja ieelpo.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā, ja ieelpo.

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

H334 Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Eye Irrit. — Acu kairinājums

STOT SE — Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība (Stot) - Elpceļu kairinājums

Skin Irrit. — Kairinošs ādai

Resp. Sens. — Sensibilizācija, ieelpojot

Skin Sens. — Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu

Carc. — Kancerogenitāte

STOT RE — Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība (Stot)

Acute Tox. — Akūts toksiskums - Ieelpojot

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces

un datu avoti:

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) spēkā esošajā redakcijā.

Vadlīnijas drošības datu lapu izveidošanai spēkā esošajā redakcijā (ECHA).

Vadlīnijas marķēšanai un iepakojšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) spēkā esošajā redakcijā (ECHA).

Sastāvdaļu drošības datu lapas.

ECHA mājaslapa - informācija par ķīmikālijām.

12. lpp. no 12

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

Labojums / versija: 19.10.2022 / 0015

Aizstāj versiju / versija: 23.03.2022 / 0014

Stāšanās spēkā no: 19.10.2022

PDF izdošanas datums: 19.10.2022

COSMO® PU-100.130

COSMO® PU-100.131

COSMO® PU-100.132

COSMO® PU-100.140

COSMO® PU-100.390

(COSMOPUR 819)

(COSMOPUR 819 schwarz)

(COSMOPUR 819 grau)

(COSMOPUR 819 C)

GESTIS vielu datu bāze (Vācija).

Federālā vides biroja "Rigoletto" informācijas lapa par ūdeni piesārņojošām vielām (Vācija).

ES darba vietu robežvērtību direktīvas 91/322/EEK, 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/16/ES, (ES) 2017/164, (ES) 2019/1831 spēkā esošajā redakcijā.

Attiecīgo valstu nacionālie darbavietu robežvērtību saraksti spēkā esošajā redakcijā.

Noteikumi par bīstamu vielu transportēšanu pa ceļiem, dzelzceļiem, jūras un gaisa ceļiem (ADR, RID, IMDG, IATA) spēkā esošajā redakcijā.

Sajā dokumentā varbūtēji izmantotie saīsinājumi un akronīmi:

ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu)
AOX	Adsorbējami organiski halogēnu savienojumi
apm.	apmēram
ASTM	ASTM International (American Society for Testing and Materials) (= amerikāņu sabiedrība testēšanai un materiāliem)
ATE	Acute Toxicity Estimate (= Aplēsts akūtais toksiskums)
BAM	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Materiālu izpētes un pārbaudes iestāde, Vācija)
BAuA	Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Darba aizsardzības un arodmedicīnas iestāde, Vācija)
BSEF	The International Bromine Council (= Starptautiskā Broma padome)
bw	body weight (= ķermeņa svars)
CAS	Chemical Abstracts Service (= ķīmisko materiālu apkopojums)
CLP	Classification, Labelling and Packaging (REGULA (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojumu)
CMR	carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kancerogēna, mutagēna, reproduktīvajai sistēmai toksiska viela)
DMEL	Derived Minimum Effect Level (= Atvasinātais minimālais iedarbības līmenis)
DNEL	Derived No Effect Level (= Atvasinātais beziedarbības līmenis)
dw	dry weight (= sausnas svars)
EC50	Efektīvā koncentrācija 50 % testa populācijai (vidēji efektīvā koncentrācija)
ECHA	European Chemicals Agency (= Eiropas ķīmikāliju aģentūra)
EEK	Eiropas Ekonomikas kopiena
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts)
EK	Eiropas Kopiena
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (= Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts)
EN	Eiropas standarts
EPA	United States Environmental Protection Agency (United States of America) (= vides aizsardzības aģentūra (Amerikas Savienotās Valstis))
ES	Eiropas Savienība
EVAl	Etilēna-vinilspirta kopolimērs
Fax.	Faksa numurs
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globālā harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma)
GWP	Global warming potential (= Siltumnīcas efekta potenciāls)
IARC	International Agency for Research on Cancer (= Starptautiskā vēža pētījumu aģentūra)
IATA	International Air Transport Association (= Starptautiskā Gaisa transporta asociācija)
IBC (Code)	International Bulk Chemical (Code) (= Starptautiskais beztaras ķīmikālijas (kods))
IC50	Vidēji inhibējošā koncentrācija
iesk.	ieskaitot
IMDG kodi	International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code) (= Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss)
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database (= Starptautiska vienotā ķīmisko vielu informācijas datubāze)
IUPAC	International Union for Pure Applied Chemistry (= Starptautiskā teorētiskās un praktiskās ķīmijas savienība)
LC50	Lethal Concentration to 50 % of a test population (= letālā koncentrācija 50 % testa populācijas)
LD50	Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva))
LQ	Limited Quantities (= ierobežotos daudzumos)
n.l.	nav lietojams
n.p.	nav pārbaudīts
n.p.d.	nav pieejamu datu
n.r.e.	nav rīcībā esošs
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development (= Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija (ESAO))
org.	organisks
PBT	persistent, bioaccumulative and toxic (= noturīgs, bioakumulatīvs, toksisks)
PE	Polietilēns
piem.	piemēram
PNEC	Predicted No Effect Concentration (= Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s))
PVC	Polivinilhlorīda
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGULA (EK) Nr. 1907/2006 kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu)
REACH-IT List-No.	6/7/8/9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT. (= Automātiski tiek piešķirts 6/7/8/9xx-xxx-x Nr., Piem. iepriekšējai reģistrācijai bez CAS numura vai cita skaitliskā identifikatora. Sarakstu numuriem nav juridiskas nozīmes, drīzāk tie ir tīri tehniski identifikatori iesniegumu apstrādei, izmantojot REACH-IT.)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem)
sask.	saskaņā ar
SVHC	Substances of Very High Concern (= Īpaši bīstamas vielas)
UN RTDG	United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (= Apvienoto Nāciju Organizācijas ieteikumi attiecībā uz bīstamu preču pārvadāšanu)
utt.	un tā tālāk
visp.	vispārējs, vispārēja
VOC	Volatile organic compounds (= gaistoši organiski savienojumi)
vPvB	very persistent and very bioaccumulative (= ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva)
wwt	wet weight (= slapjš svars)

Šeit minētās informācijas mērķis ir raksturot produktus no to drošības prasību viedokļa, bet tā nedod garantiju par atsevišķām produkta īpašībām. Sniegtā informācija balstās uz mūsu pašreizējām zināšanām.

Nepastāv nekādas garantijas saistības.

Izdevējs:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, tālrunis: +49 5233 94 17 0, fakss: +49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Šo dokumentu drīkst izmainīt un pavairot tikai ar Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung rakstisku atļauju.