

TEGRA POINT PU 301 GREY
Aizstāšanas datums: 21-dec-2022

Pārskatīšanas datums 21-dec-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums TEGRA POINT PU 301 GREY
Ārējais veids This substance/ mixture contains nanoforms

Citi identifikācijas veidi

Tīra viela/ maisījums Maisījums

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Ieteicamais pielietojums Hermētiķis
Lietošanas veidi, kurus neiesaka izmantot Tādi nav zināmi

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmējsabiedrības nosaukums

Tegra Latvia SIA
Noliktavu iela 7, Dreilīni,
Stopiņu nov., LV-2130
www.tegralatvia.lv
tegra@tegra.lv
+371 67393138

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Eiropa	112
Bulgārija	National Poison centre N. I. Pirogov Multi-Profile Hospital for Active Treatment and Emergency Medicine Emergency telephone +359 (0)2 9154 233 E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg
Horvātija	Saindēšanās informācijas centrs : +385 (0)1 23-48-342
Kipra	1401
Čehijas Republika	Toxicological Information Centre, Prague Tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 information only for health risks - acute human and animal poisoning
Igaunija	Saindēšanās informācijas centrs :16662 (+372) 7943 794 (International)
Grieķija	Saindēšanās informācijas centrs :Aglaiia Kyriakou Children's Hospital : +30 210 779 3777
Ungārija	Health Toxicological Information Service (HTIS) : +36 (06) 80 201-199 (24 hours) 36 1 476 6464 (0-24 hours, standard fee – also from abroad)
Latvija	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112 Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1079, phone number +371 67042473.
Polija	Chemtec 48-223988029
Rumānija	Saindēšanās informācijas centrs : +40 (0)21 318 36 06 (8.00-15.00 hr)
Slovākija	Saindēšanās informācijas centrs : +421 (0)2 54 774 166
Slovēnija	112
Ukraina	+74956773658

DROŠĪBAS DATU LAPA

TEGRA POINT PU 301 GREY
Aizstāšanas datums: 21-dec-2022

Pārskatīšanas datums 21-dec-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Šis maisījums ir klasificēts kā tāds, kas nav bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

2.2. Etiķetes elementi

Šis maisījums ir klasificēts kā tāds, kas nav bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības paziņojumi

Šis maisījums ir klasificēts kā tāds, kas nav bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Īpaši ES bīstamības apzīmējumi

EUH208 - Satur Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Var izraisīt alerģisku reakciju
EUH212 - Uzmanību! Izmantojot var veidoties bīstami ieelpojami putekļi. Putekļus neieelpot
EUH204 - Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju
EUH210 - Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma

Īpaši nosacījumi attiecībā uz etiķetēm, marķējot noteiktus maisījumus

Tikai rūpnieciskai un profesionālai lietošanai. No 2023. gada 24. augusta pirms rūpnieciskas vai profesionālas izmantošanas ir jāiziet pienācīga apmācība.

2.3. Citi apdraudējumi

Izraisa vieglu ādas kairinājumu.

PBT & vPvB

Šis maisījums nesatur PBT kategorijas vielas, kuras tiek uzskatītas par noturīgām vidē, bioakumulatīvām vai toksiskām. Šis maisījums nesatur vPvB kategorijas vielas, kuras tiek uzskatītas par ļoti noturīgām vidē vai ļoti bioakumulatīvām.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Ķīmiskais nosaukums	EK Nr. (ES indeksa Nr.)	CAS Nr.	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Specifiska robežkoncentrācija (SCL)	Reizināšanas koeficients	Reizināšanas koeficients (ilgtermiņā)	REACH reģistrācijas numurs
Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene) 5 - <10 %	905-588-0	RR-45541-4	STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Flam Liq. 3 (H226)	STOT RE 2 :: C>=10%	-	-	01-2119488216-32-xxxx
Titāna dioksīds 1 - <5 %	(022-006-00-2)	13463-67-7	[C]	-	-	-	01-2119489379-17-XXXX

DROŠĪBAS DATU LAPA

TEGRA POINT PU 301 GREY
Aizstāšanas datums: 21-dec-2022

Pārskatīšanas datums 21-dec-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

	236-675-5						
aromātiskais poliizocianāts 0.1 - <1 %	-	53317-61-6	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-	[7]
C.I. Pigment Black 26 0.1 - <0.5 %	269-056-3	68186-94-7	[B]	-	-	-	01-2119457599-19-XXXX
Etiķskābes etilesteris 0.1 - <0.3 %	(607-022-00-5) 205-500-4	141-78-6	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066)	-	-	-	01-2119475103-46-XXXX
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate 0.01 - <0.1 %	(615-005-00-9) (615-035-00-2) 202-966-0	101-68-8	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)	STOT SE 3 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5% Eye Irrit. 2 :: C>=5% Resp. Sens. 1 :: C>=0.1%	-	-	01-2119457014-47-XXXX
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate 0.01 - <0.1 %	915-687-0	1065336-91-5	Skin Sens. 1A (H317) Repr. 2 (H361f) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	1	1	01-2119491304-40-XXXX
m-tolyldiene diisocyanate 0.01 - <0.1 %	(615-006-00-4) 247-722-4	26471-62-5	Acute Tox. 1 (H330) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 3 (H412)	Resp. Sens. 1 :: C>=0.1%	-	-	01-2119454791-34-XXXX
m-tolyldiene diisocyanate 0.0025 - <0.01 %	(615-006-00-4) 247-722-4	26471-62-5	Acute Tox. 1 (H330) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 3 (H412)	Resp. Sens. 1 :: C>=0.1%	-	-	01-2119454791-34-XXXX

Vielas, kas CAS laukā identificētas ar numuru, kas sākas ar "RR-", ir vielas, kurām ES nav CAS numura, un mēs izmantojam iekšējo numerācijas sistēmu, lai tās izsektu savā DDL programmatūrā.

H- un EUH- formulējumu pilns teksts: skatīt 16. iedaļu

Vielai nav nepieciešama reģistrācija saskaņā ar REACH - Piezīmes

PIEZĪME[7] - Šai vielai nav piešķirts reģistrācijas numurs, jo tā ir polimērs, kas ir atbrīvots no reģistrācijas saskaņā ar REACH Regulas 2. panta 9. punkta nosacījumiem Visi monomēri vai citas vielas, kas ir iekļautas polimēros, ir reģistrētas vai ir atbrīvotas no reģistrācijas

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] - Notes

[B] - Viela, kurai ir noteiktas kopienas arodekspozīcijas robežvērtības

[C] - Uzraudzībai pakļautās sastāvdaļas, kurām noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības un/vai bioloģiskās arodekspozīcijas robežvērtības

Akūtās toksicitātes novērtējums

Ja dati par LD50/LK50 nav pieejami vai neatbilst klasifikācijas kategorijai, tad, aprēķinot akūtās toksicitātes novērtējumu (ATEmix), lai veiktu maisījuma klasificēšanu, kuras pamatā ir tā sastāvdaļas, izmanto atbilstošu pārrēķina vērtību no CLP I pielikuma 3.1.2. tabulas

DROŠĪBAS DATU LAPA

TEGRA POINT PU 301 GREY
Aizstāšanas datums: 21-dec-2022

Pārskatīšanas datums 21-dec-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

Kīmiskais nosaukums	EK Nr. (ES indeksa Nr.)	CAS Nr	Perorāli LD50 mg/kg	Dermāli LD50 mg/kg	Ieelpošanas LK50 -4 stundas - putekļi/migla - mg/L	Ieelpošanas LK50 -4 stundas - tvaiki - mg/L	Ieelpošanas LK50 -4 stundas - gāze - ppm
Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene)	905-588-0	RR-45541-4	3523	1999	-	19	-
Titāna dioksīds	(022-006-00-2) 236-675-5	13463-67-7	-	-	-	-	-
C.I. Pigment Black 26	269-056-3	68186-94-7	-	-	-	-	-
Etiķskābes etilesteris	(607-022-00-5) 205-500-4	141-78-6	-	-	-	14.4131	-
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate	(615-005-00-9) (615-035-00-2) 202-966-0	101-68-8	-	-	1.5	-	-
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	915-687-0	1065336-91-5	-	-	-	-	-
m-tolylidene diisocyanate	(615-006-00-4) 247-722-4	26471-62-5	-	-	0.099	0.107	-
m-tolylidene diisocyanate	(615-006-00-4) 247-722-4	26471-62-5	-	-	0.099	0.107	-

Šis produkts nesatur vielas, kas ir iekļautas kandidātu sarakstā vielām ar īpaši lielu nozīmīgumu, koncentrācijā, kas ir $\geq 0,1\%$ (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 59. pants)

Piezīmes

Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 16. iedaļu

Kīmiskais nosaukums	Piezīmes
Titāna dioksīds - 13463-67-7	V,W,10
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate - 101-68-8	C,2
m-tolylidene diisocyanate - 26471-62-5	C
m-tolylidene diisocyanate - 26471-62-5	C

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi norādījumi

Parādīt šo drošības datu lapu ārstējošajam ārstam. Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

Ieelpošana

Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu palīdzību. Pārvietot svaigā gaisā.

Saskare ar acīm

Rūpīgi izskalojiet ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes, paceļot augšējo un apakšējo acs plakstiņu. Konsultējieties ar ārstu.

Saskare ar ādu

Ādas kairinājuma vai alerģisku reakciju gadījumā apmeklēt ārstu. Mazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni.

Norišana

Iztīrīt muti ar ūdeni. NEIZRAISĪT vemšanu. Izdzert 1 vai 2 glāzes ūdens. Ja cietušais ir bez samaņas, nekad neko nelikt viņam mutē.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

DROŠĪBAS DATU LAPA

TEGRA POINT PU 301 GREY
Aizstāšanas datums: 21-dec-2022

Pārskatīšanas datums 21-dec-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

Simptomi Ilgstoša saskare var izraisīt apsārtumu un iekaisumu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstiem Nav pieejama informācija.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Lietot ugunsdzēsības līdzekļus, kas ir atbilstoši lokālajiem apstākļiem un konkrētajai situācijai.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Nav pieejama informācija.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpašas briesmas, ko izraisa ķīmiskais produkts Nav pieejama informācija.

Bīstamie degšanas produkti Oglekļa oksīdi. Oglekļa monoksīds. Oglekļa dioksīds (CO₂). Ogļūdeņraži. Slāpekļa oksīdi (NO_x). Aldehīdi. Ciānūdeņradis. Izocianāti. Sālskābe. Sēra oksīdi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi un drošības pasākumi Ugunsdzēsējiem jālieto slēgtā cikla elpošanas aparāts un noslēgts ugunsdzēsēju aizsargtērps. Izmantot individuālo aizsargaprīkojumu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālās drošības pasākumi Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem Lietot 8. iedaļā ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi Papildus ekoloģiskās informācijas iegūšanai, skatīt 12. iedaļu.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Noplūdes novēršanas paņēmieni Neizsvaidīt noplūdušo materiālu ar augstspiediena ūdens strūklu.

Savākšanas paņēmieni Savākšanu veikt ar mehāniskiem līdzekļiem, novietojot piemērotās tvertnēs turpmākai iznīcināšanai.

Aizsardzība pret sekundāro risku Notīrīt nosmērētos priekšmetus un platības, pienācīgi ievērojot vides aizsardzības noteikumus.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Atsauce uz citām iedaļām Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 8. iedaļu. Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 13. iedaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

DROŠĪBAS DATU LAPA

TEGRA POINT PU 301 GREY
Aizstāšanas datums: 21-dec-2022

Pārskatīšanas datums 21-dec-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

Norādījumi drošai lietošanai Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu.

Vispārīgi higiēnas apsvērumi Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas apstākļi Aizsargāt no mitruma.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra Glabāt temperatūrā no 10 līdz 35 °C.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Konkrēts(-i) lietošanas veids(-i)
Hermētiķis.

Riska uzraudzības pasākumi (RMM) Nepieciešamā informācija ir iekļauta šajā drošības datu lapā.

Cita informācija Ņemiet vērā tehniskās datu lapas informāciju.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Ekspozīcijas robežvērtības Šis produkts satur titāna dioksīdu, kas esošajā stāvoklī nav ielpojams. Ir maza varbūtība, ka šī produkta iedarbība būs saistīta ar titāna dioksīda ielpošanu

Kīmiskais nosaukums	Eiropas Savienība	Bulgārija	Horvātija	Kipra	Čehijas Republika	Igaunija
Polyvinyl chloride 9002-86-2	-	TWA: 6.0 mg/m ³	GVI: 4 mg/m ³ GVI: 10 mg/m ³	-	TWA: 5.0 mg/m ³	-
Kalcija karbonāts 1317-65-3	-	TWA: 1.0 fiber/cm ³ TWA: 10 mg/m ³	-	-	TWA: 10.0 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³
Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene) RR-45541-4	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ S*	STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 221.0 mg/m ³ S*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ S*	-	TWA: 200 mg/m ³ Ceiling: 400 mg/m ³ S* Irr	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ S*
Titāna dioksīds 13463-67-7	-	TWA: 10.0 mg/m ³ TWA: 1.0 mg/m ³	GVI: 10 mg/m ³ GVI: 4 mg/m ³	-	-	TWA: 5 mg/m ³
C.I. Pigment Black 26 68186-94-7	TWA: 0.05 mg/m ³ Manganese respirable fraction	TWA: 0.05 mg/m ³	GVI: 0.2 mg/m ³ GVI: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.2mg/m ³ TWA: 0.05mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ Ceiling: 2 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³
Etiķskābes etilesteris 141-78-6	TWA: 734 mg/m ³ TWA: 200 ppm STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm	STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm TWA: 734 mg/m ³ TWA: 200 ppm	GVI: 200 ppm GVI: 734 mg/m ³ KGVI: 400 ppm KGVI: 1468 mg/m ³	STEL: 1468mg/m ³ STEL: 400ppm TWA: 734mg/m ³ TWA: 200ppm	TWA: 700 mg/m ³ Ceiling: 900 mg/m ³ Irr	TWA: 150 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 1100 mg/m ³
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate 101-68-8	-	-	GVI: 0.02 mg/m ³ KGVI: 0.07 mg/m ³	-	TWA: 0.05 mg/m ³ Ceiling: 0.1 mg/m ³ Sen** Irr	TWA: 0.005 ppm TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.01 ppm STEL: 0.1 mg/m ³ Sen**
m-tolyldiene diisocyanate 26471-62-5	-	-	GVI: 0.02 mg/m ³ KGVI: 0.07 mg/m ³	-	-	TWA: 0.005 ppm STEL: 0.01 ppm Sen**
m-tolyldiene diisocyanate 26471-62-5	-	-	GVI: 0.02 mg/m ³ KGVI: 0.07 mg/m ³	-	-	TWA: 0.005 ppm STEL: 0.01 ppm Sen**

Kīmiskais nosaukums	Griekija	Latvija	Lietuva	Ungārija	Rumānija
Polyvinyl chloride 9002-86-2	-	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 1mg/m ³ [IPRD] TWA: 0.5mg/m ³ [IPRD]	TWA: 1 mg/m ³	-
Kalcija karbonāts 1317-65-3	TWA: 10mg/m ³ TWA: 5mg/m ³	-	-	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³

DROŠĪBAS DATU LAPA

TEGRA POINT PU 301 GREY
Aizstāšanas datums: 21-dec-2022

Pārskatīšanas datums 21-dec-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene) RR-45541-4	-	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ S*	TWA: 50ppm [IPRD] TWA: 200mg/m ³ [IPRD] STEL: 100 ppm [TPRD] STEL: 450 mg/m ³ [TPRD] S*	STEL: 442 mg/m ³ TWA: 221 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Skin
Titāna dioksīds 13463-67-7	TWA: 10mg/m ³ TWA: 5mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 5mg/m ³ [IPRD]	-	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³
C.I. Pigment Black 26 68186-94-7	TWA: 0.2mg/m ³ TWA: 0.05mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³	-	-	TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³
Etiķskābes etilesteris 141-78-6	STEL: 400ppm STEL: 1468mg/m ³ TWA: 200ppm TWA: 734mg/m ³	TWA: 200 mg/m ³ TWA: 54 ppm STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm	TWA: 150ppm [IPRD] TWA: 500mg/m ³ [IPRD] Ceiling: 300 ppm [NRD] Ceiling: 1100 mg/m ³ [NRD]	STEL: 1468 mg/m ³ TWA: 734 mg/m ³ Sensitizer (114)	TWA: 111 ppm TWA: 400 mg/m ³ STEL: 139 ppm STEL: 500 mg/m ³
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate 101-68-8	-	-	TWA: 0.005ppm [IPRD] TWA: 0.05mg/m ³ [IPRD] Ceiling: 0.01 ppm [NRD] Ceiling: 0.1 mg/m ³ [NRD] Sen**	STEL: 0.05 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³ Sensitizer (83)	STEL: 0.15 mg/m ³
m-tolyldiene diisocyanate 26471-62-5	-	-	TWA: 0.005ppm [IPRD] TWA: 0.04mg/m ³ [IPRD] Ceiling: 0.01 ppm [NRD] Ceiling: 0.07 mg/m ³ [NRD] Sen** C	-	-
m-tolyldiene diisocyanate 26471-62-5	-	-	TWA: 0.005ppm [IPRD] TWA: 0.04mg/m ³ [IPRD] Ceiling: 0.01 ppm [NRD] Ceiling: 0.07 mg/m ³ [NRD] Sen** C	-	-

Kīmiskais nosaukums	Polija	Serbija	Slovākija	Slovēnija	Ukraina
Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene) RR-45541-4	TWA: 100 mg/m ³	TWA: 50ppm TWA: 221mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ Skin	-
Titāna dioksīds 13463-67-7	STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 5 mg/m ³	-	-
C.I. Pigment Black 26 68186-94-7	TWA: 0.2 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³	-	TWA: 0.2 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³	-
Etiķskābes etilesteris 141-78-6	STEL: 1468 mg/m ³ TWA: 734 mg/m ³	TWA: 734mg/m ³ TWA: 200ppm STEL: 400ppm STEL: 1468mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³	-
Octadecyl 3-(3',5'-di-tert-butyl-4'-hydrox yphenyl)propionate 2082-79-3	-	-	-	TWA: 20 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³	-
4,4'-Methylenediphenyl	STEL: 0.09 mg/m ³	-	TWA: 0.002 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	-

DROŠĪBAS DATU LAPA

TEGRA POINT PU 301 GREY
Aizstāšanas datums: 21-dec-2022

Pārskatīšanas datums 21-dec-2022
Izmaiņu kārtas skaits 1

diisocyanate 101-68-8	TWA: 0.03 mg/m ³		TWA: 0.03 mg/m ³	TWA: 0.005 ppm STEL: STEL mg/m ³ STEL: STEL ppm Skin	
m-tolylidene diisocyanate 26471-62-5	STEL: 0.021 mg/m ³ TWA: 0.007 mg/m ³	-	-	TWA: 0.035 mg/m ³ TWA: 0.005 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³	-
m-tolylidene diisocyanate 26471-62-5	STEL: 0.021 mg/m ³ TWA: 0.007 mg/m ³	-	-	TWA: 0.035 mg/m ³ TWA: 0.005 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³	-

Kīmiskais nosaukums	Igaunija	Ungārija	Slovākija	Slovēnija
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate		0.01 mg/L (urine - MDA (after hydrolysis) end of shift) 0.05 μmol/L (urine - MDA (after hydrolysis) end of shift)		

Atvasināts beziedarbības līmenis Nav pieejama informācija
(DNEL)

Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL) Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene) (RR-45541-4)

Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	221 mg/m ³	
strādājošais Ilgtermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	Ieelpošana	221 mg/m ³	
strādājošais Īstermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	Ieelpošana	442 mg/m ³	
strādājošais Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	212 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

Titāna dioksīds (13463-67-7)

Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Ilgtermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	Ieelpošana	10 mg/m ³	

Etīkskābes etilesteris (141-78-6)

Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	63 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
strādājošais Īstermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	1468 mg/m ³	

DROŠĪBAS DATU LAPA

TEGRA POINT PU 301 GREY
Aizstāšanas datums: 21-dec-2022

Pārskatīšanas datums 21-dec-2022
Izmaiņu kārtas skaits 1

strādājošais Ilgtermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	leelpošana	734 mg/m ³	
strādājošais Īstermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	leelpošana	1468 mg/m ³	
strādājošais Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	leelpošana	734 mg/m ³	

4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate (101-68-8)

Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Īstermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	50 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
strādājošais Īstermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	leelpošana	0.1 mg/m ³	
strādājošais Īstermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	28700 µg/cm ²	
strādājošais Īstermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	leelpošana	0.1 mg/m ³	
strādājošais Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	leelpošana	0.05 mg/m ³	
strādājošais Ilgtermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	leelpošana	0.05 mg/m ³	

m-tolylidene diisocyanate (26471-62-5)

Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	leelpošana	0.035 mg/m ³	
strādājošais Īstermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	leelpošana	0.14 mg/m ³	
strādājošais Ilgtermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	leelpošana	0.035 mg/m ³	
strādājošais Īstermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	leelpošana	0.14 mg/m ³	

m-tolylidene diisocyanate (26471-62-5)

Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	leelpošana	0.035 mg/m ³	
strādājošais Īstermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	leelpošana	0.14 mg/m ³	
strādājošais Ilgtermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	leelpošana	0.035 mg/m ³	

DROŠĪBAS DATU LAPA

TEGRA POINT PU 301 GREY
Aizstāšanas datums: 21-dec-2022

Pārskatīšanas datums 21-dec-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

strādājošais Īstermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	ieelpošana	0.14 mg/m ³	
---	------------	------------------------	--

Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)

Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene) (RR-45541-4)

Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Patērētājs Īlgtērmiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	ieelpošana	65.3 mg/m ³	
Patērētājs Īstermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	ieelpošana	260 mg/m ³	
Patērētājs Īlgtērmiņa Lokāla iedarbība uz veselību	ieelpošana	65.3 mg/m ³	
Patērētājs Īstermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	ieelpošana	260 mg/m ³	
Patērētājs Īlgtērmiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	125 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Patērētājs Īlgtērmiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Perorāli	12.5 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

Titāna dioksīds (13463-67-7)

Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Patērētājs Īlgtērmiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Perorāli	700 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

Etīkskābes etilesteris (141-78-6)

Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Patērētājs Īlgtērmiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Perorāli	4.5 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Patērētājs Īlgtērmiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	37 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Patērētājs Īstermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	ieelpošana	734 mg/m ³	
Patērētājs Īlgtērmiņa Lokāla iedarbība uz veselību	ieelpošana	367 mg/m ³	
Patērētājs Īstermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	ieelpošana	734 mg/m ³	
Patērētājs Īlgtērmiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	ieelpošana	367 mg/m ³	

4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate (101-68-8)

Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
-------	------------------	---	------------------

DROŠĪBAS DATU LAPA

TEGRA POINT PU 301 GREY
Aizstāšanas datums: 21-dec-2022

Pārskatīšanas datums 21-dec-2022
Izmaiņu kārtas skaits 1

Patērētājs Īstermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	25 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Patērētājs Īstermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	0.05 mg/m ³	
Patērētājs Īstermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Perorāli	20 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Patērētājs Īstermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	17200 µg/cm ²	
Patērētājs Īstermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	Ieelpošana	0.05 mg/m ³	
Patērētājs Īlgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	0.025 mg/m ³	
Patērētājs Īlgtermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	Ieelpošana	0.025 mg/m ³	

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)	
Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene) (RR-45541-4)	
Vides sektors	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)
Saldūdens	0.327 mg/l
Jūras ūdens	0.327 mg/l
Notekūdeņu attīrīšanas sistēmu mikroorganismi	6.58 mg/l
Saldūdens sedimentieži	12.46 mg/kg, sausais svārs
Augsne	2.31 mg/kg, sausais svārs

Titāna dioksīds (13463-67-7)	
Vides sektors	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)
Jūras ūdens	0.0184 mg/l
Saldūdens sedimentieži	1000 mg/kg
Saldūdens	0.184 mg/l
Jūras sedimentieži	100 mg/kg
Augsne	100 mg/kg
Notekūdeņu attīrīšanas sistēmu mikroorganismi	100 mg/l
Saldūdens - neregulāri	0.193 mg/l

Etīkskābes etilesteris (141-78-6)	
Vides sektors	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)
Saldūdens	0.26 mg/l
Jūras ūdens	0.026 mg/l
Saldūdens sedimentieži	1.25 mg/kg
Jūras sedimentieži	0.125 mg/kg
Augsne	0.24 mg/kg
Notekūdeņu attīrīšanas sistēmu mikroorganismi	650 mg/l

4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate (101-68-8)	
Vides sektors	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)
Saldūdens	1 mg/l
Jūras ūdens	0.1 mg/l
Augsne	1 mg/kg, sausais svārs
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	1 mg/l
Saldūdens - neregulāri	10 mg/l

DROŠĪBAS DATU LAPA

TEGRA POINT PU 301 GREY
Aizstāšanas datums: 21-dec-2022

Pārskatīšanas datums 21-dec-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

m-tolylidene diisocyanate (26471-62-5)	
Vides sektors	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)
Saldūdens	0.013 mg/l
Jūras ūdens	0.00125 mg/l
Notekūdeņu attīrīšanas sistēmu mikroorganismi	>1 mg/l
Augsne	>1 mg/kg, sausais svars

m-tolylidene diisocyanate (26471-62-5)	
Vides sektors	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)
Saldūdens	0.013 mg/l
Jūras ūdens	0.00125 mg/l
Notekūdeņu attīrīšanas sistēmu mikroorganismi	>1 mg/l
Augsne	>1 mg/kg, sausais svars

8.2. Iedarbības pārvaldība

Tehniskā pārvaldība

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, it īpaši noslēgtās telpās.

Individuālās aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsardzība

Lietot aizsargbrilles ar sānusargiem (vai brilles). Nepieciešama standartam EN 166 atbilstoša acu aizsardzība.

Roku aizsardzība

Nitrilkaučuks. Butilkaučuks. Cimdu biežums > 0.4 mm. Laiks, kurā produkts izkļūst cauri cimda materiālam, ir atkarīgs no materiāla, cimdu biežuma, kā arī no temperatūras. Laiks, kurā produkts izkļūst cauri minētajam cimdu materiālam, parasti ir ilgāks par 60 minūtēm. Nepieciešami standartam EN 374 atbilstoši aizsargcimdi

Ādas un ķermeņa aizsardzība Elpošanas aizsardzība Ieteicamais filtra tips:

Piemērots aizsargapģērbs.
Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.
Lietot gāzmasku, kas atbilst EN 140, ar A/P2 tipa, vai labāku filtru. EN 14387 prasībām atbilstošs organisko gāzu un tvaiku uztveršanas filtrs.

Vides riska pārvaldība

Nav pieejama informācija.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	Ciets produkts
Izskats	Pasta
Krāsa	Pelēka
Smarža	Raksturīga.
Smaržas sliekšnis	Nav pieejama informācija

Īpašība	Vērtības	Piezīmes • Metode
Kušanas / sasalšanas temperatūra	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Viršanas sākuma punkts un viršanas temperatūras diapazons	Nav piemērojams . °C	
Uzliesmojamība	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Uzliesmojamības robežas gaisā		Tādi nav zināmi
Augstākā uzliesmojamības vai sprādziena robeža	Nav pieejama informācija	
Zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robeža	Nav pieejama informācija	
Uzliesmošanas temperatūra	> 61 °C	
Pašuzliesmošanas temperatūra	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Noārdīšanās temperatūra		Tādi nav zināmi
pH	Nav pieejama informācija	Nav piemērojams.
pH (ūdens šķīdumā)	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Kinematiskā viskozitāte	600000 mm ² /s	
Dinamiskā viskozitāte	600000 mPa s	
Šķīdība ūdenī	Nav pieejama informācija.	Tādi nav zināmi
Šķīdība	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi

DROŠĪBAS DATU LAPA

TEGRA POINT PU 301 GREY
Aizstāšanas datums: 21-dec-2022

Pārskatīšanas datums 21-dec-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

Sadalīšanās koeficients	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Tvaika spiediens	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Relatīvais blīvums	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Tilpums	Nav pieejama informācija	
Blīvums	1.23 g/cm ³	
Relatīvais tvaika blīvums	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Daļiņu raksturojums		
Daļiņu izmērs	Nav pieejama informācija	
Daļiņu lieluma sadalījums	Nav pieejama informācija	

9.2. Cita informācija

Cieto daļiņu saturs (%)	Nav pieejama informācija	
VOC content		Nav pieejama informācija

9.2.1. Informācija attiecībā uz fizikālo bīstamību klasēm

Nav piemērojams

9.2.2. Citas ar drošību saistītas raksturīgas pazīmes

Nav pieejama informācija

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja Nav pieejama informācija.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabilitāte Stabils normālos apstākļos.

Informācija par sprādzienbīstamību

Jutība pret mehānisku triecienu Nav.

Jutība pret statisko izlādi Nav.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība Normālos apstākļos nekāds.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās Produkts mitrumā sacietē. Aizsargāt no mitruma.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli Pamatojoties uz sniegto informāciju, tādi nav zināmi.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti Normālos apstākļos nekāds. Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par bīstamības klasēm, kā noteikts Regulā (EK) Nr. 1272/2008

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

Informācija par produktu

Ieelpošana Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

TEGRA POINT PU 301 GREY
Aizstāšanas datums: 21-dec-2022

Pārskatīšanas datums 21-dec-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

Saskare ar acīm	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Saskare ar ādu	Specifiski testu dati par šo vielu vai maisījumu nav pieejami. Izraisa vieglu ādas kairinājumu.
Norišana	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

Simptomi Ilgstoša saskare var izraisīt apsārtumu un iekaisumu.

Akūta toksicitāte

Toksicitātes skaitliskais rādītājs

Turpmāk minētās vērtības ir aprēķinātas, pamatojoties uz GHS dokumenta 3.1 nodaļu

Maisījuma akūtā toksiskuma novērtējums (dermāli)	13,970.40 mg/kg
Maisījuma akūtā toksiskuma novērtējums (ATEmix) (ieelpojot tvaikus)	337.20 mg/l

Informācija par sastāvdaļām

Ķīmiskais nosaukums	Perorāli LD50	Dermāli, LD50	LK50, ieelpojot
Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene)	=3500 mg/kg (Rattus)	>10000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=>47635 mg/L (Rattus) 4 h = >5000 ppm (Rattus) 4 h
Titāna dioksīds	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 5000 mg/Kg	= 5.09 mg/L (Rattus) 4 h
aromātiskais poliizocianāts	LD50 >2000 mg/Kg (Rattus)	-	LC50 >3.820 mg/L (Rattus) 4h dust/mist
C.I. Pigment Black 26	>10000 mg/kg Rat	-	-
Etiķskābes etilesteris	=5620 mg/kg (Rattus)	> 18000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) > 20 mL/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC0 29.3 mg/l air
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate	=31600 mg/kg (Rattus) = 9200 mg/kg (Rattus)	LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402	=1.5 mg/L (Rattus) 4 h
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	LD50 = 3230 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	LD50 >3170 mg/Kg (Rattus) (OECD 402)	-
m-tolylidene diisocyanate	=3060 mg/kg (Rattus)	= 10000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=0.107 mg/L (Rattus) 4 h (Vapour)
m-tolylidene diisocyanate	=3060 mg/kg (Rattus)	= 10000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=0.107 mg/L 4h (Vapour)(Rattus) (OECD 403) =0.48 mg/L 1h (Vapour)(Rattus) (OECD 403)

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība

Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai Klasifikācija ir pamatota ar datiem, kas pieejami par sastāvdaļām. Var izraisīt ādas kairinājumu.

Titāna dioksīds (13463-67-7)

DROŠĪBAS DATU LAPA

TEGRA POINT PU 301 GREY
Aizstāšanas datums: 21-dec-2022

Pārskatīšanas datums 21-dec-2022
Izmaiņu kārtas skaits 1

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
OECD tests Nr. 404: Akūtais kairinājums/kodīgums saskarē ar ādu	Trusis	Saskare ar ādu			Nav kairinošs

4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate (101-68-8)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
OECD tests Nr. 404: Akūtais kairinājums/kodīgums saskarē ar ādu	Trusis	Saskare ar ādu			Kairinošs

Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Titāna dioksīds (13463-67-7)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
OECD tests Nr. 405: Akūtais kairinājums/kodīgums saskarē ar acīm	Trusis	Acis			Nav kairinošs

4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate (101-68-8)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
OECD tests Nr. 405: Akūtais kairinājums/kodīgums saskarē ar acīm	Trusis	Acis	0.1 mL	24 stundas	Vājš acu kairinājums

Elpceļu vai ādas sensibilizācija Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Titāna dioksīds (13463-67-7)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Rezultāti
OECD tests Nr. 406: Ādas sensibilizācija	Jūrascūciņa	Saskare ar ādu	Neizraisa ādas sensibilizāciju
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Pele	Saskare ar ādu	Neizraisa ādas sensibilizāciju

Etiķskābes etilesteris (141-78-6)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Rezultāti
OECD tests Nr. 406: Ādas sensibilizācija	Jūrascūciņa	Saskare ar ādu	Nav novēroti sensibilizācijas gadījumi

4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate (101-68-8)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Rezultāti
OECD GD 39	Žurka	Ieelpošana	Sensitizing
OECD tests Nr. 406: Ādas sensibilizācija	Jūrascūciņa	Saskare ar ādu	Sensitizing

m-tolyldiene diisocyanate (26471-62-5)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Rezultāti
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Pele	Saskare ar ādu	sensibilizējošs

m-tolyldiene diisocyanate (26471-62-5)

DROŠĪBAS DATU LAPA

TEGRA POINT PU 301 GREY
Aizstāšanas datums: 21-dec-2022

Pārskatīšanas datums 21-dec-2022
Izmaiņu kārtas skaits 1

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Rezultāti
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Pele	Saskare ar ādu	sensibilizējošs

Cilmes šūnu mutagenitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par sastāvdaļām
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate (101-68-8)

Metode	Sugas	Rezultāti
Regula (EK) Nr. 440/2008, pielikums, B.13/14 (Eimsa tests)	in vitro	Nav mutagēns
OECD tests Nr. 474: Zīdītājdzīvnieku eritrocītu mikrokodolu tests	Žurka, in vivo	Nav mutagēns

Kancerogenitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Turpmākā tabula norāda, kura no organizācijām ir iekļāvusi kādu no sastāvdaļām kancerogēno produktu sarakstā.

Informācija par sastāvdaļām
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate (101-68-8)

Metode	Sugas	Rezultāti
OECD tests Nr. 453: Kombinēts hroniskas toksicitātes un kancerogenitātes pētījums	Žurka	Kancerogenitāte ir daļēji pierādīta

Kīmiskais nosaukums	Eiropas Savienība
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate	Carc. 2
m-tolylidene diisocyanate	Carc. 2
m-tolylidene diisocyanate	Carc. 2

Toksisks reproduktīvajai sistēmai Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate (101-68-8)

Metode	Sugas	Rezultāti
OECD tests Nr. 414: Pētījums par toksisko ietekmi uz attīstību pirmsdzemdību periodā	Žurka	Zemākā novērojamās nelabvēlīgās iedarbības koncentrācija (LOAEL) 9 mg/m ³

STOT - vienreizēja iedarbība Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

STOT - atkārtota iedarbība Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate (101-68-8)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
	Žurka, sieviešu dzimuma pārstāve	Ieelpošana, Putekļi vai migla	0,0.2,0.7, 2.1 mg/m ³	2 Gadi	2. kategorija

Aspirācijas bīstamība Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1. Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības

DROŠĪBAS DATU LAPA

TEGRA POINT PU 301 GREY
Aizstāšanas datums: 21-dec-2022

Pārskatīšanas datums 21-dec-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības Nav pieejama informācija.

11.2.2. Cita informācija

Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav pieejama informācija.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekotoksicitāte

Ķīmiskais nosaukums	Aļģes/ūdens augi	Zivis	Toksicitāte, iedarbojoties uz mikroorganismiem	Vēžveidīgie (Crustacea)	Reizināšanas koeficients	Reizināšanas koeficients (ilgtermiņa)
Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene) RR-45541-4	EC50 (72hr) 2.2 mg/l (Selenastrum capricornutum)	LC50(96h) 2.6 mg/l (Oncorhynchus mykiss-OECD 203)	EC50 = 0.0084 mg/L 24 h	LC50(24h) 1 mg/l (Daphnia magna-OECD 202)		
Titāna dioksīds 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-		
C.I. Pigment Black 26 68186-94-7	-	96H >100000 mg/l	-	-		
Etiķskābes etilesteris 141-78-6	EC50: =3300mg/L (48h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =484mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 352 - 500mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 220 - 250mg/L (96h, Pimephales promelas)	EC50 = 1180 mg/L 5 min EC50 = 1500 mg/L 15 min EC50 = 5870 mg/L 15 min EC50 = 7400 mg/L 2 h	EC50: =560mg/L (48h, Daphnia magna)		
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate 101-68-8	ErC50 (72h) >1640 mg/L Algae (scenedesmus subspicatus) (OECD 201)	>1000 mg/l (Danio rerio)	-	EC50 (24H) >1000 mg/L Daphnia magna		
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate 1065336-91-5	-	LC50 (96h) =0.9 mg/L	-	-	1	1

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties Nav pieejama informācija.

aromātiskais poliizocianāts (53317-61-6)

Metode	Iedarbības laiks	Vērtība	Rezultāti
--------	------------------	---------	-----------

DROŠĪBAS DATU LAPA

TEGRA POINT PU 301 GREY
Aizstāšanas datums: 21-dec-2022

Pārskatīšanas datums 21-dec-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

OECD tests Nr. 301F: Vieglas bioloģiskās noārdīšanās spēja: Barometriskais respirometrijas tests (TG 301 F)		biodegradācija	34 % Grūti pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai
---	--	----------------	--

4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate (101-68-8)

Metode	Iedarbības laiks	Vērtība	Rezultāti
OECD tests Nr. 302C: Iedzimtās bioloģiskās noārdīšanās spēja: Modificētais MITI tests (II)	28 dienas	0% biodegradācija	Grūti pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācija

Informācija par sastāvdaļām

Ķīmiskais nosaukums	Sadalīšanās koeficients
Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene)	3.15
Etiķskābes etilesteris	0.73
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate	4.51
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	2.77
m-tolylidene diisocyanate	3.43
m-tolylidene diisocyanate	3.43

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte augsnē Nav pieejama informācija.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT un vPvB novērtējums Nav pieejama informācija.

Ķīmiskais nosaukums	PBT un vPvB novērtējums
Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene)	Vielā nav PBT / vPvB viela
Titāna dioksīds	Vielā nav PBT / vPvB viela PBT novērtējums netiek piemērots
C.I. Pigment Black 26	Vielā nav PBT / vPvB viela PBT novērtējums netiek piemērots
Etiķskābes etilesteris	Vielā nav PBT / vPvB viela PBT novērtējums netiek piemērots
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate	Vielā nav PBT / vPvB viela
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	Vielā nav PBT / vPvB viela
m-tolylidene diisocyanate	Vielā nav PBT / vPvB viela
m-tolylidene diisocyanate	Vielā nav PBT / vPvB viela

12.6. Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības

Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības Nav pieejama informācija.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama informācija.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

DROŠĪBAS DATU LAPA

TEGRA POINT PU 301 GREY
Aizstāšanas datums: 21-dec-2022

Pārskatīšanas datums 21-dec-2022
Izmaiņu kārtas skaits 1

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumi, ko veido pārpalikumi/nelietots produkts	Iznīcināt atkritumus saskaņā ar likumdošanas aktiem, kas reglamentē vidi ietekmējošas darbības. Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Piesārņots iepakojums	Tukšās tvertnes neizmantojot atkārtoti.
Eiropas atkritumu katalogs	08 04 10 adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kas nav minēti 08 04 09. pozīcijā
Cita informācija	Atkritumu kodus vajadzētu piešķirt lietotājam, atbilstoši produkta lietojuma veidam.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1 ANO numurs vai ID numurs	Netiek reglamentēts
14.2 Sūtīšanas nosaukums	Netiek reglamentēts
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	Netiek reglamentēts
14.4 Iepakojuma grupa	Netiek reglamentēts
14.5 Vides apdraudējumi	Nav piemērojams
14.6 Īpaši nosacījumi	Nav

IMDG

14.1 ANO numurs vai ID numurs	Netiek reglamentēts
14.2 Sūtīšanas nosaukums	Netiek reglamentēts
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	Netiek reglamentēts
14.4 Iepakojuma grupa	Netiek reglamentēts
14.5 Jūras piesārņotājs	NP
14.6 Īpaši nosacījumi	Nav
14.7 Jūras pārvadājumi bez taras saskaņā ar SJO normatīvajiem dokumentiem	Nav piemērojams

Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 ANO numurs vai ID numurs	Netiek reglamentēts
14.2 Sūtīšanas nosaukums	Netiek reglamentēts
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	Netiek reglamentēts
14.4 Iepakojuma grupa	Netiek reglamentēts
14.5 Vides apdraudējumi	Nav piemērojams
14.6 Īpaši nosacījumi	Nav

15. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Eiropas Savienība

Regula (EK 1907/2006), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

Regula (EK 1272/2008) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojumu (CLP Regula)

Ievērot Direktīvu 2000/39/EK, ar kuru ir izveidots darba vietā pieļaujamo indikatīvo robežvērtību pirmais saraksts

Ievērot Direktīvu 98/24/EK par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķīmikāliju izmantošanu darbā

DROŠĪBAS DATU LAPA

TEGRA POINT PU 301 GREY
Aizstāšanas datums: 21-dec-2022

Pārskatīšanas datums 21-dec-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

Pārbaudīt, vai ir jāievēro EK direktīvas 94/33/EK norādījumi par jauniešu darba aizsardzību.

Ievērot Direktīvas 92/85/EEK par drošības un veselības aizsardzības darbā uzlabošanu strādājošām grūtniecēm vai strādājošām sievietēm, kuras baro bērnu ar krūti, nosacījumus

Regula (EK 1907/2006), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

SVHC: Vielas ar īpaši lielu nozīmīgumu saistībā ar licencēšanu:

Šis produkts nesatur vielas, kas ir iekļautas kandidātu sarakstā vielām ar īpaši lielu nozīmīgumu, koncentrācijā, kas ir $\geq 0,1\%$ (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 59. pants)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Ar lietošanu saistītie ierobežojumi

Šis produkts satur vienu vai vairākas vielas, uz kuru(-ām) attiecas ierobežojumi (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII pielikums).

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr	Ierobežotas lietošanas viela saskaņā ar REACH XVII pielikumu
Diizocianāti	--	74

74 Ja produkts, kas tiek piegādāts rūpnieciskajiem vai profesionālajiem lietotājiem, satur monomēriskos diizocianātus $\geq 0,1\%$, tad uz tā iepakojuma jābūt minētam "No 2023. gada 24. augusta pirms rūpnieciskas vai profesionālas izmantošanas ir jāiziet pienācīga apmācība".

Vielā, uz ko attiecas licencēšana saskaņā ar REACH XIV pielikumu

Šis produkts nesatur vielas, uz kurām attiecas licencēšana (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV pielikums)

Ozona slāni noārdošas vielas (ODS), Regula (EK) 1005/2009

Nav piemērojams

Noturīgi organiski piesārņotāji

Nav piemērojams

Nacionālie noteikumi

Horvātija

Sustainable Waste Management Act

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējumus par vielām, kuru koncentrācija ir >10 tpa, ir veikuši Reach reģistranti. Šim maisījumam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums

16. IEDAĻA: Cita informācija

Drošības datu lapā lietoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums

3. iedaļā sastopamo H formulējumu pilni teksti

H314 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu

H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki

H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki

H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos

DROŠĪBAS DATU LAPA

TEGRA POINT PU 301 GREY
Aizstāšanas datums: 21-dec-2022

Pārskatīšanas datums 21-dec-2022
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

H312 - Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu
H315 - Kairina ādu
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H330 - Ieelpojot, iestājas nāve
H332 - Kaitīgs ieelpojot
H334 - Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu
H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus
H351 - Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi
H361f - Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību
H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā
H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem
H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām
H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

Piezīmes par vielu identifikāciju, klasifikāciju un marķēšanu

C piezīme: Dažas organiskas vielas var laist tirgū vai nu specifiskā izomēra formā vai kā vairāku izomēru maisījumu. Šajā gadījumā piegādātajam uz etiķetes jānorāda vai viela ir specifisks izomērs vai izomēru maisījums.

V piezīme: Ja viela laižama tirgū kā tādas šīs vielas šķiedras (diametrs < 3 µm, garums > 5 µm un izmēru attiecība ≥ 3:1) vai tādas tās daļiņas, kas atbilst PVO šķiedru kritērijiem, vai kā daļiņas ar mainītām virsmas ķīmiskajām īpašībām, to bīstamās īpašības jāizvērtē saskaņā ar šīs regulas II sadaļu, lai būtu zināms, vai būtu piemērojama augstāka kategorija (Carc. 1B vai 1A) un/vai vēl citi (orālās vai dermālās) ekspozīcijas ceļi.

W piezīme: Novērots, ka kancerogēniski bīstama šī viela ir tad, ja ieelpojami tās putekli tiek ieelpoti tādā daudzumā, ka ievērojami vājāk darbojas parastie mehānismi, ar kuriem plaušas attīrās no daļiņām. Šīs piezīmes mērķis ir aprakstīt konkrēto vielas toksiskumu; tā nav kritērijs klasificēšanai saskaņā ar šo regulu.

Piezīmes attiecībā uz maisījumu klasifikāciju un marķēšanu

2. piezīme: Norādītā izocianāta koncentrācija ir procentuāli izteikta brīvā monomēra svara attiecība pret kopējo maisījuma svaru.

10. piezīme: Klasifikācija par inhalatīvi kancerogēnisku maisījumu ir piemērojama tikai pulverveida maisījumiem, kuri satur 1 % vai vairāk titāna dioksīda, kas ir daļiņu formā vai ietverts daļiņās, kuru aerodinamiskais diametrs ir ≤ 10 µm.

SVHC: Vielas ar īpaši lielu nozīmīgumu saistībā ar licenzēšanu:

PBT: Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas (PBT) ķīmikālijas

vPvB: Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas (vPvB) ķīmikālijas

STOT RE: Konkrēta mērķa orgāna toksicitāte - atkārtota iedarbība

STOT SE: Konkrēta mērķa orgāna toksicitāte - vienreizēja iedarbība

EWC: Eiropas atkritumu katalogs

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu pa autoceļiem

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Izskaidrojums 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Pieļaujamā vidējā TWA (laika izlīdzinātā vidējā vērtība) dienas ekspozīcija (TWA)

AGW Arodekspozīcijas robežvērtība
Maksimālais Maksimālā robežvērtība līmenis

Pieļaujamā STEL (Īslaicīgās iedarbības robežvērtība) Īslaicīgā ekspozīcija (STEL)

BGW Bioloģiskā robežvērtība
* Piezīme par ādu

Klasifikācijas procedūra	
Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Izmantotā metode
Akūta toksicitāte, ņemot iekšķīgi	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte, iedarbojoties caur ādu	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte ieelpojot - gāze	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte ieelpojot - tvaiki	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte ieelpojot - putekli/migla	Aprēķina metode

DROŠĪBAS DATU LAPA

TEGRA POINT PU 301 GREY
Aizstāšanas datums: 21-dec-2022

Pārskatīšanas datums 21-dec-2022
Izmaiņu kārtas skaits 1

Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai	Aprēķina metode
Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums	Aprēķina metode
Sensibilizācija ieelpojot	Aprēķina metode
Sensibilizācija saskarē ar ādu	Aprēķina metode
mutagēnums	Aprēķina metode
Kancerogenitāte	Aprēķina metode
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	Aprēķina metode
STOT - vienreizēja iedarbība	Aprēķina metode
STOT - atkārtota iedarbība	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte ūdens vidē	Aprēķina metode
Hroniska toksicitāte ūdens videi	Aprēķina metode
Aspirācijas bīstamība	Aprēķina metode
Ozons	Aprēķina metode

Galvenās literatūras atsauces un datu avoti, kas lietoti, lai sastādītu DDL

Eiropas Pārtikas nekaitīguma iestāde (EFSA)
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Vides aizsardzības aģentūra)
Akūtas ekspozīcijas koncentrācijas(-u) kontroles sistēma (AEGL)
Starptautiskā unificētā ķīmiskās informācijas datubāze (IUCLID)
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)
NIOSH (Nacionālais profesionālās drošības un veselības institūts)
Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācijas publikācijas par vidi, veselību un drošību
Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācijas programma attiecībā uz ķimikālijām, kas tiek ražotas lielos daudzumos
Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācijas novērtējamās informācijas datu kopa

Sagatavoja	Produktu drošības un uzraudzības jautājumu nodaļa
Pārskatīšanas datums	21-dec-2022
Piezīme par izmaiņām	Sākotnējā redakcija
Apmācības ieteikumi	NO 2023. GADA 24. AUGUSTA PIRMS RUPNIECISKAS VAI PROFESIONALAS IZMANTOSANAS IR JAIZIET PIENACIGA APMACIBA
Turpmāka informācija	Nav pieejama informācija

Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Atruna

Saskaņā ar mums zināmajiem datiem, šīs Drošības datu lapas publikācijas brīdī šajā DDL sniegtā informācija ir precīza un ticama. Sniegtā informācija ir paredzēta vienīgi kā ieteikumi drošai pārvietošanai, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, iznīcināšanai un rīcībai nejaušas noplūdes gadījumos un to nevar uzskatīt par garantiju vai kvalitātes sertifikātu. Šī informācija attiecas vienīgi uz noteiktajiem konkrētajiem materiāliem un var nebūt atbilstoša, lietojot šādu materiālu kopā ar jebkuriem citiem materiāliem vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts tekstā.

Drošības datu lapas beigas