



DROŠĪBAS DATU LAPA

Šī drošības datu lapa ir sastādīta saskaņā ar sekojošajām prasībām: Regula (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008

BOSTIK STIX A720 POWER
Aizstājamais datums 29-okt.-2024

Pārskatīšanas datums 29-okt.-2024
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums BOSTIK STIX A720 POWER

Citi identifikācijas veidi

Tira viela/ maisījums Maisījums

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

Ieteicamais pielietojums Līmvielas

Lietošanas veidi, kurus neiesaka izmantot Tādi nav zināmi

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmējsabiedrības nosaukums

Bostik AB
Strandbadsvaegen 22
PO Box 903
25109 Helsingborg, Sweden
Tel: +46 42 19 50 00
Fax: +46 42 19 50 20

E-pasta adrese SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālrunis, 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.
Lietuva	+370 (8) 5 236 2052 or +370 (8) 687 53378 (Poison centre)
Polija	Bostik: +48 61 663 88 86
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

DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK STIX A720 POWER
Aizstājamais datums 29-okt.-2024

Pārskatīšanas datums 29-okt.-2024
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

Slovēnija	112
Ukraina	+74956773658

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

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

EUH210 - Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma

EUH208 - Satur 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona] (3:1) maisījums [C(M)IT/MIT] & 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons [BIT]. Var izraisīt alerģisku reakciju

Piesardzības frāzes - ES (§28, 1272/2008)

P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes
P102 - Sargāt no bērniem

2.3. Citi apdraudējumi

Kaitīgs ūdens organismiem.

PBT & vPvB

Šī maisījuma sastāvdaļas neatbilst klasifikācijas kritērijiem, lai tās klasificētu kā PBT vai vPvB vielas.

Informācija par endokrīna blokatoriem

Šis produkts nesatur jebkādu sastāvdaļu, par kuru ir zināms, ka tā ir endokrīna blokators vai kas ir uzskatāma par tādu, kas ir endokrīna blokators.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Ķīmiskais nosaukums	Svara %	REACH reģistrācijas numurs	EK Nr. (ES indeksa Nr.)	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Specifiska robežkoncentrācija (SCL)	Reizināšanas koeficients	Reizināšanas koeficients (ilgtermiņā)	Piezīmes
Nātrija hidroksīds 1310-73-2	0.1 - <0.3	01-2119457892 -27-XXXX	215-185-5 (011-002-00-6)	Skin Corr. 1A (H314) Eye Dam. 1 (H318) Met. Corr. 1 (H290)	Eye Irrit. 2 :: 0.5%<=C<2 % Eye Dam. 1 :: C>=2% Skin Corr. 1A :: C>=5%	-	-	-

DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK STIX A720 POWER
Aizstājamais datums 29-okt.-2024

Pārskatīšanas datums 29-okt.-2024
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

					Skin Corr. 1B :: 2%≤C<5% Skin Irrit. 2 :: 0.5%≤C<2 %			
Cinka oksīds 1314-13-2	0.1 - <0.3	01-2119463881 -32-XXXX	215-222-5 (030-013-00-7)	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	1	1	-
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons [BIT] 2634-33-5	0.01 < 0.036	01-2120761540 -60-XXXX	220-120-9 (613-088-00-6)	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 2 (H330) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Skin Sens. 1A :: C>=0.036%	1	1	-
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona] (3:1) maisījums [C(M)IT/MIT] 55965-84-9	<0.0015	Nav pieejama informācija	611-341-5	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)	Eye Dam. 1 :: C>=0.6% Eye Irrit. 2 :: 0.06%≤C<0 .6% Skin Corr. 1C :: C>=0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06%≤C<0 .6% Skin Sens. 1A :: C>=0.0015%	100	100	B

B piezīme - Dažas vielas (skābes, bāzes u.c.) ir laistas tirgū ūdens šķīdumos dažādās koncentrācijās, un tādēļ šie šķīdumi jāklasificē un jāmarķē atsevišķi, jo bīstamība dažādās koncentrācijās atšķiras. Pielikuma 3. daļā ieraksti ar B piezīmi ir šādi vispārīgi apraksti: "slāpekļskābe ... %". Šajā gadījumā piegādātājiem uz etiķetes jānorāda šķīduma procentuālā koncentrācija. Ja nav norādīts citādi, pieņem, ka procentuālā koncentrācija aprēķināta pēc svara attiecības.

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

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

Ķīmiskais 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
Nātrija hidroksīds	215-185-5 (011-002-00-6)	1310-73-2	-	-	-	-	-
Cinka oksīds	215-222-5 (030-013-00-7)	1314-13-2	>5000	>2000	>5.7	-	-
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons [BIT]	220-120-9 (613-088-00-6)	2634-33-5	450	-	=0.21 mg/L (ATE dust/mist)	0.21+	0.21+
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona] (3:1) maisījums [C(M)IT/MIT]	611-341-5	55965-84-9	66	141	0.17	-	-

DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK STIX A720 POWER
Aizstājamais datums 29-okt.-2024

Pārskatīšanas datums 29-okt.-2024
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

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)

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi norādījumi	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. Parādīt šo drošības datu lapu ārstējošajam ārstam.
Ieelpošana	Pārvietot svaigā gaisā. Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu palīdzību.
Saskare ar acīm	Rūpīgi izskalot ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes, paceļot augšējo un apakšējo acs plakstiņu. Konsultēties ar ārstu.
Saskare ar ādu	Mazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni. Ādas kairinājuma vai alerģisku reakciju gadījumā apmeklēt ārstu.
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

Simptomi	Nav pieejama informācija.
Iedarbības sekas	Nav pieejama informācija.

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 Strauja ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpašas briesmas, ko izraisa ķīmiskais produkts	Nav pieejama informācija.
Bīstamie degšanas produkti	Oglekļa monoksīds. Oglekļa dioksīds (CO ₂).

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK STIX A720 POWER
Aizstājamais datums 29-okt.-2024

Pārskatīšanas datums 29-okt.-2024
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

Individuālās drošības pasākumi	Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu.
Cita informācija	Apstādināt turpmāku noteci vai noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā.
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	Apstādināt turpmāku noteci vai noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Absorbēt vai pārklāt ar sausu zemi, smiltīm vai citu nedegošu materiālu un pārvietot uz tvertnēm.
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

Norādījumi drošai lietošanai	Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu. Izmantot individuālo aizsargaprīkojumu. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.
Vispārīgi higiēnas apsvērumi	Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Mazgāt rokas pirms darba pārtraukumiem un pēc darba beigām. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas apstākļi	Uzglabāt cieši noslēgtu sausā un vēsā vietā. Sargāt no sasaldēšanas.
Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra	Nesasaldēt. Glabāt temperatūrā no 10 līdz 35 °C.

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

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

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

Cita informācija	Nemiet vērā tehniskās datu lapas informāciju.
------------------	---

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Ekspozīcijas robežvērtības

DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK STIX A720 POWER
Aizstājamais datums 29-okt.-2024

Pārskatīšanas datums 29-okt.-2024
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

Kīmiskais nosaukums	Eiropas Savienība	Bulgārija	Horvātija	Kipra	Čehijas Republika	Igaunija
Dolomīts 16389-88-1	-	TWA: 1.0 fiber/cm ³ TWA: 6.0 mg/m ³	-	-	TWA: 10.0 mg/m ³	-
Nātrija hidroksīds 1310-73-2	-	TWA: 2.0 mg/m ³	KGVI: 2 mg/m ³	-	TWA: 1 mg/m ³ Ceiling: 2 mg/m ³ Irr	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³
Cinka oksīds 1314-13-2	-	STEL: 10.0 mg/m ³ TWA: 5.0 mg/m ³	GVI: 2 mg/m ³ KGVI: 10 mg/m ³	-	TWA: 2 mg/m ³ Ceiling: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³

Kīmiskais nosaukums	Griekija	Latvija	Lietuva	Ungārija	Rumānija
Dolomīts 16389-88-1	-	TWA: 6 mg/m ³	-	-	-
Nātrija hidroksīds 1310-73-2	STEL: 2mg/m ³ TWA: 2mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³ [NRD]	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³
Cinka oksīds 1314-13-2	STEL: 10mg/m ³ TWA: 5mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 5mg/m ³ [IPRD]	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³

Kīmiskais nosaukums	Polija	Serbija	Slovākija	Slovēnija	Ukraina
Dolomīts 16389-88-1	TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 10 mg/m ³	-	-
Nātrija hidroksīds 1310-73-2	STEL: 1 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³	-	TWA: 2 mg/m ³	-	-
Cinka oksīds 1314-13-2	STEL: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	-	TWA: 1 mg/m ³	-	-

Atvasinātais bezietekmes līmenis Nav pieejama informācija
(DNEL)

Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL)

Cinka oksīds (1314-13-2)

Veids	Iedarbības veids	Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	5 mg/m ³	
strādājošais Ilgtermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	Ieelpošana	0.5 mg/m ³	
strādājošais Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	83 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons [BIT] (2634-33-5)

Veids	Iedarbības veids	Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	6.81 mg/m ³	
strādājošais Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	0.966 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL)

Cinka oksīds (1314-13-2)

Veids	Iedarbības veids	Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Patērētājs	Ieelpošana	2.5 mg/m ³	

DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK STIX A720 POWER
Aizstājamais datums 29-okt.-2024

Pārskatīšanas datums 29-okt.-2024
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību			
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	83 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Perorāli	0.83 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons [BIT] (2634-33-5)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasinātais beziektmes līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	1.2 mg/m ³	
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	0.345 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)	
Cinka oksīds (1314-13-2)	
Vides sektors	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)
Saldūdens	0.0206 mg/l
Jūras ūdens	0.0061 mg/l
Saldūdens sedimentieži	235.6 mg/kg, sausais svars
Jūras sedimentieži	113 mg/kg, sausais svars
Augsne	106.8 mg/kg, sausais svars
Notekūdeņu attīrīšanas sistēmu mikroorganismi	0.1 mg/l

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons [BIT] (2634-33-5)	
Vides sektors	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)
Saldūdens	4.03 µg/l
Jūras ūdens	0.403 µg/l
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	1.03 mg/l
Saldūdens sedimentieži	49.9 µg/l
Jūras sedimentieži	4.99 µg/l
Augsne	3 mg/kg, sausais svars

8.2. Iedarbības pārvaldība

Tehniskā pārvaldība

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, it īpaši noslēgtās telpās.

Individuālās aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsardzība

Cieši pieguļošas aizsargbrilles. Nepieciešama standartam EN 166 atbilstoša acu aizsardzība.

Roku aizsardzība

Strādāt aizsargcimdus. Nepieciešami standartam EN 374 atbilstoši aizsargcimdi. Ieteicamais pielietojums: Nitrilkaučuks. Cimdu biezums > 0.4 mm. Butilkaučuks. Cimdu biezums > 0.7mm. Laiks, kurā produkts izkļūst cauri minētajam cimdu materiālam, parasti ir ilgāks par 480 minūtēm. Nodrošināt, ka netiek pārsniegts laiks, kurā produkts izkļūst cauri cimda materiālam. Laiku, kurā produkts izkļūst cauri konkrēta cimda materiālam, noskaidrojiet pie cimdu piegādātāja.

Ādas un ķermeņa aizsardzība Elpošanas aizsardzība

Piemērots aizsargapģērbs.
Normālos apstākļos nekāds.

Vides riska pārvaldība

Nepieļaut produkta nekontrolētu noplūdi vidē.

DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK STIX A720 POWER
Aizstājamais datums 29-okt.-2024

Pārskatīšanas datums 29-okt.-2024
Izmaiņu kārtas skaits 1

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	Šķidrums
Izskats	Ļoti viskozs
Krāsa	Balta
Smarža	Nav pieejama informācija.

Īpašība	Vērtības	Piezīmes • Metode
Kušanas / sasalšanas temperatūra	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Viršanas sākuma punkts un viršanas temperatūras diapazons	100 °C	Tādi nav zināmi
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	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Pašuzliesmošanas temperatūra	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Noārdīšanās temperatūra		Tādi nav zināmi
pH	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi.
pH (ūdens šķīdumā)	6.5 - 8.0	Tādi nav zināmi
Kinemātiskā viskozitāte	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Dinamiskā viskozitāte	Nav pieejama informācija	
Šķīdība ūdenī	Nav pieejama informācija.	Tādi nav zināmi
Šķīdība	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Sadalīšanās koeficients	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Tvaika spiediens	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Relatīvais blīvums	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Tilpumsa blīvums	Nav pieejama informācija	
Blīvums	1.27 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
GOS saturs	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

Jūtība pret mehānisku triecienu Nav.

DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK STIX A720 POWER
Aizstājamais datums 29-okt.-2024

Pārskatīšanas datums 29-okt.-2024
Izmaiņu kārtas skaits 1

Jutība pret statisko izlādi Nav.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība Normālos apstrādes apstākļos nekāds.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās Sargāt no sasalšanas.

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.
Saskare ar acīm Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Saskare ar ādu Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Norīšana Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

Simptomi Nav pieejama informācija.

Akūta toksicitāte

Toksicitātes skaitliskais rādītājs

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

Maisījuma akūtā toksiskuma novērtējums (ATEmix) (perorāli) >2000 mg/kg
Maisījuma akūtā toksiskuma novērtējums (dermāli) 56,578.30 mg/kg
Maisījuma akūtā toksiskuma novērtējums (ATEmix) (ieelpojot gāzi) >20000 ppm
Maisījuma akūtā toksiskuma novērtējums (ATEmix)(ieelpojot putekļus/miglu) >5 mg/l
Maisījuma akūtā toksiskuma novērtējums (ATEmix) (ieelpojot tvaikus) >20 mg/l

Informācija par sastāvdaļām

Ķīmiskais nosaukums	Perorāli LD50	Dermāli, LD50	LK50, ieelpojot
---------------------	---------------	---------------	-----------------

DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK STIX A720 POWER
Aizstājamais datums 29-okt.-2024

Pārskatīšanas datums 29-okt.-2024
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

Nātrija hidroksīds	=325 mg/kg (Rattus)	= 1350 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	-
Cinka oksīds	>5000 mg/kg (Rattus)	LD50 >2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 402)	LC50 (4h) >5.7 mg/l
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons [BIT]	=450 mg/kg (ATE)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus)	-
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona] (3:1) maisījums [C(M)IT/MIT]	66 mg/kg (Rat)	LD50 = 8141 mg/kg (Rat) OECD 402	= 0.33 mg/L (Rat) 4h

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

Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

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

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

Kancerogenitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

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

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

Aspirācijas bīstamība Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1. Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības

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 Kaitīgs ūdens organismiem.

Ķīmiskais nosaukums	Aļģes/ūdens	Zivis	Toksicitāte,	Vēžveidīgie	Reizināšanas	Reizināšanas
---------------------	-------------	-------	--------------	-------------	--------------	--------------

DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK STIX A720 POWER
Aizstājamais datums 29-okt.-2024

Pārskatīšanas datums 29-okt.-2024
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

	augi		iedarbojoties uz mikroorganismiem	(Crustacea)	koeficients	koeficients (ilgtermiņa)
Nātrija hidroksīds 1310-73-2	-	LC50: =45.4mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	-		
Cinka oksīds 1314-13-2	LC 50 (72Hr) 0.136 mg/L	LC50 (96h) =0.7 mg/L (Danio rerio)	-	LC 50 (48Hr) =0.5 mg/l (Ceriodaphnia dubia)	1	1
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons [BIT] 2634-33-5	EC50 3Hr 13mg/l (activated sludge) (OECD 209)	LC50 (96hr) 2.15 mg/l Cyprinodon variegatus EPA 540/9-85-006	-	EC50(48hr) 2.94 mg/l (Daphnia Magna) OECD 202	1	1
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona] (3:1) maisījums [C(M)IT/MIT] 55965-84-9	EC50 (72h) =0.048 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)	EC50 (96h) = 0.22 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 211)	-	EC50 (48h) =0.1 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)	100	100

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties Nav pieejama informācija.

Cinka oksīds (1314-13-2)			
Metode	Iedarbības laiks	Vērtība	Rezultāti
			Bioloģiskās noārdīšanās spēju noteikšanas metodes nav pielietojamas neorganiskām vielām

5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona] (3:1) maisījums [C(M)IT/MIT] (55965-84-9)			
Metode	Iedarbības laiks	Vērtība	Rezultāti
OECD tests Nr. 301B: Vieglas bioloģiskās noārdīšanās spēja: CO2 izdalīšanās tests (TG 301 B)	28 dienas	biodegradācija	Grūti pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācija

Informācija par sastāvdaļām

Kīmiskais nosaukums	Sadalīšanās koeficients
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons [BIT]	0.7
5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona] (3:1) maisījums [C(M)IT/MIT]	0.7

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte augsnē Nav pieejama informācija.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT un vPvB novērtējums Produkts nesatur vielu(-as), kas klasificēta(-as) kā PBT vai vPvB viela(-as), tādā daudzumā, kas pārsniedz deklarācijas sliekšni.

Kīmiskais nosaukums	PBT un vPvB novērtējums
Nātrija hidroksīds	Vielā nav PBT / vPvB viela
Cinka oksīds	Vielā nav PBT / vPvB viela
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons [BIT]	Vielā nav PBT / vPvB viela

DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK STIX A720 POWER
Aizstājamais datums 29-okt.-2024

Pārskatīšanas datums 29-okt.-2024
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona]
(3:1) maisījums [C(M)IT/MIT]

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

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumi, ko veido pārpalikumi/nelietots produkts Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Iznīcināt atkritumus saskaņā ar likumdošanas aktiem, kas reglamentē vidi ietekmējošas darbības.

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

Piezīme: Sargāt no sasaldēšanas.

Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1 ANO numurs vai ID numurs Netiek reglamentēts

14.2 ANO 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 piesardzības pasākumi lietotājiem
Īpaši nosacījumi Nav

IMDG

14.1 ANO numurs vai ID numurs Netiek reglamentēts

14.2 ANO 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 piesardzības pasākumi lietotājiem
Īpaši nosacījumi Nav

14.7 Jūras pārvadājumi bez taras saskaņā ar SJO normatīvajiem dokumentiem

Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam Nav piemērojams

Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 ANO numurs vai ID numurs Netiek reglamentēts

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums Netiek reglamentēts

14.3 Transportēšanas bīstamības Netiek reglamentēts

DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK STIX A720 POWER
Aizstājamais datums 29-okt.-2024

Pārskatīšanas datums 29-okt.-2024
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

klase(-es)

14.4 Iepakojuma grupa Netiek reglamentēts

14.5 Vides apdraudējumi Nav piemērojams

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

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 par klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu; Regula (EK) Nr. 1272/2008

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

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 nesatur vielas, uz kurām attiecas ierobežojumi (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII pielikums).

Viela, 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)

Biocīdu regula (ES) Nr. 528/2012 (BPR)

Satur biocīdu: Satur C(M)IT/MIT (3:1). Var izraisīt alerģisku reakciju

Prasības eksporta paziņošanas procedūrai

Šis produkts nesatur vielas, kuras reglamentē Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) nr. 649/2012 par bīstamu ķīmisko vielu eksportu un importu, virs līmeņa, kas rada marķēšanas pienākumu saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008. Tādēļ uz šo produktu neattiecas iepriekšējs informētās piekrišanas paziņojums.

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

Nav piemērojams

Noturīgi organiski piesārņotāji

Nav piemērojams

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (ES) 2019/1148 (2019. gada 20. jūnijs) par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu

DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK STIX A720 POWER
Aizstājamais datums 29-okt.-2024

Pārskatīšanas datums 29-okt.-2024
Izmaiņu kārtas skaits 1

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

H301 - Toksisks, ja norij
H302 - Kaitīgs, ja norij
H310 - Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve
H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus
H315 - Kairina ādu
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus
H330 - Ieelpojot, iestājas nāve
H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem
H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

Piezīmes par vielu identifikāciju, klasifikāciju un marķēšanu

B piezīme - Dažas vielas (skābes, bāzes u.c.) ir laistas tirgū ūdens šķīdumos dažādās koncentrācijās, un tādēļ šie šķīdumi jāklasificē un jāmarķē atsevišķi, jo bīstamība dažādās koncentrācijās atšķiras. Pielikuma 3. daļā ieraksti ar B piezīmi ir šādi vispārīgi apraksti: "slāpekļskābe ... %". Šajā gadījumā piegādātājiem uz etiķetes jānorāda šķīduma procentuālā koncentrācija. Ja nav norādīts citādi, pieņem, ka procentuālā koncentrācija aprēķināta pēc svara attiecības

SVHC: Vielas ar īpaši lielu nozīmīgumu saistībā ar licenzēšanu:

PBT: Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas (PBT) vielas

vPvB: Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas (vPvB) vielas

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 valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu

IATA: Starptautiskā Gaisa transporta asociācija

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

IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss

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

Izskaidrojums 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

TWA	TWA (laikā izlīdzinātā vidējā vērtība)	STEL	STEL (Īslaicīgās iedarbības robežvērtība)
AGW	Arodespozīcijas robežvērtība	BGW	Bioloģiskā robežvērtība
Maksimālais līmenis	Maksimālā robežvērtība	SK*	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
Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai	Aprēķina metode

DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK STIX A720 POWER
Aizstājamais datums 29-okt.-2024

Pārskatīšanas datums 29-okt.-2024
Izmaiņu kārtas skaitlis 1

Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums	Aprēķina metode
Sensibilizācija ieelpojot	Aprēķina metode
Sensibilizācija saskarē ar ādu	Aprēķina metode
Mutagenitāte	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)
Eiropas Ķīmikāliju aģentūras (ECHA) Riska novērtēšanas komiteja (ECHA_RAC)
Eiropas Ķīmikāliju aģentūra (ECHA) (ECHA_API)
Vides aizsardzības aģentūra
Akūtas ekspozīcijas koncentrācijas(-u) kontroles sistēma (AEGL)
Starptautiskā unificētā ķīmiskās informācijas datubāze (IUCLID)
Nacionālais tehnoloģiju un novērtēšanas institūts (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 ķīmikālijām, kas tiek ražotas lielos daudzumos
Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācijas novērtējamās informācijas datu kopa

Sagatavoja Produkta drošības un uzraudzības jautājumu nodaļa

Pārskatīšanas datums 29-okt.-2024

Apmācības ieteikumi Nav pieejama informācija

Turpmāka informācija Nav pieejama informācija

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

Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas grozīta ar regulu (ES) Nr. 2020/878 un regula (EK) Nr. 1272/2008

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