



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 MSP 106 INVISIBLE
Aizstāšanas datums: 04-jan-2023

Pārskatīšanas datums 15-mar-2023
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.12

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums BOSTIK MSP 106 INVISIBLE
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

Uzņēmējiesabiedrības nosaukums

Bostik GmbH
An der Bundesstrasse 16
33829 Borgholzhausen, Germany
Tel: +49 (0) 5425 / 801 0
Fax: +49 (0) 5425 / 801 140
E-pasta adrese SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Tālruna 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	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
Slovēnija	112
Ukraina	+74956773658

DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK MSP 106 INVISIBLE
Aizstāšanas datums: 04-jan-2023

Pārskatīšanas datums 15-mar-2023
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.12

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. Etiketes 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 Trimetoksivinilsilāns. Var izraisīt alerģisku reakciju

EUH210 - Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma

2.3. Citi apdraudējumi

Hidrolīzes un sacietēšanas laikā veidojas un izdalās neliels metilspirta (CAS 67-56-1) daudzums.

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.

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	EK Nr. (ES indeksa Nr.)	CAS Nr.	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Specifiska robežkoncentrācija (SCL)	Reizināšanas koeficients	Reizināšanas koeficients (ilgtermiņa)	REACH reģistrācijas numurs
Trimetoksivinilsilāns 1 - <2.5 %	(014-049-00-0) 220-449-8	2768-02-7	Skin Sens. 1B (H317) Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-	01-2119513215-52-XXXX
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 0.1- <1 %	258-207-9	52829-07-9	Eye Dam. 1 (H318) Repr. 2 (H361f) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-	01-2119537297-32-XXXX

Lietojot vielu vai maisījumu paredzētajā veidā, veidojas gaisu piesārņojošas daļiņas

Ķīmiskais nosaukums	EK Nr. (ES indeksa Nr.)	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr.	Specifiska robežkoncentrācija (SCL)	Reizināšanas koeficients	Reizināšanas koeficients (ilgtermiņa)	REACH reģistrācijas numurs
---------------------	-------------------------	--	-------------------------------------	--------------------------	---------------------------------------	----------------------------

DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK MSP 106 INVISIBLE
Aizstāšanas datums: 04-jan-2023

Pārskatīšanas datums 15-mar-2023
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.12

		1272/2008 [CLP]				
Metanols 67-56-1	(603-001-00-X) 200-659-6	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	STOT SE 1 :: C>=10% STOT SE 2 :: 3%<=C<10%	-	-	01-2119433307- 44-XXXX

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
Trimetoksivinilsilāns	(014-049-00-0) 220-449-8	2768-02-7	-	-	-	11	-
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	258-207-9	52829-07-9	-	-	-	-	-

Šis produkts nesatur vielas, kas ir iekļautas kandidātu sarakstā vielām ar īpaši lielu nozīmīgumu, koncentrācijā, kas ir >=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.
Ieelpošana	Pārvietot svaigā gaisā. Ja simptomi neizzūd, izsaukt ārstu.
Saskare ar acīm	Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens. Pēc sākotnējās skalošanas izņemt visa veida kontaktlēcas un turpināt skalot vismaz 15 minūtes. Konsultēties ar oftalmologu.
Saskare ar ādu	Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu ūdens daudzumu. Ādas kairinājuma vai alerģisku reakciju gadījumā apmeklēt ārstu.
Norišana	NEIZRAISĪT vemšanu. Rūpīgi skalot muti ar ūdeni. Ja cietušais ir bez samaņas, nekad neko nelikt viņam mutē. Nekavējoties izsaukt ārstu vai sazināties ar saindēšanās informācijas centru. Hidrolizējoties izdalās neliels toksiska metilspirta daudzums.
Pašaizsardzība neatliekamās palīdzības sniegšanas gadījumā	Izmantot individuālo aizsargapģērbu (skatīt 8. iedaļu).

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK MSP 106 INVISIBLE
Aizstāšanas datums: 04-jan-2023

Pārskatīšanas datums 15-mar-2023
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.12

Simptomi Tādi nav zināmi.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstiem Veikt simptomātisko ārstēšanu. Hidrolīzes un sacietēšanas laikā veidojas un izdalās neliels metilspirta (CAS 67-56-1) daudzums.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Ūdens strūkļa, oglekļa dioksīds (CO₂), sausais ugunsdzēsšanas pulveris, pret spirtu noturīgas putas.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Strauja ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpašas briesmas, ko izraisa ķīmiskais produkts Termiskas sadalīšanās rezultātā var izdalīties kairinošas gāzes un tvaiki.

Bīstamie degšanas produkti Oglekļa monoksīds. Oglekļa dioksīds (CO₂).

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi un drošības pasākumi Ja nepieciešams, ugunsgrēka dzēsšanas laikā lietot autonomo elpošanas aparātu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Individuālās drošības pasākumi Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.

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

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi Novērst produkta nokļūšanu kanalizācijā. Nepieļaut iekļūšanu augsnē/augšnes apakškārtā. Papildus ekoloģiskās informācijas iegūšanai, skatīt 12. iedaļu.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Noplūdes novēršanas paņēmieni Lietot nedegošu materiālu, piemēram, vermikulītu, smiltis vai zemi, lai uzsūktu produktu, un pārvietot tvertnē turpmākai iznīcināšanai.

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK MSP 106 INVISIBLE
Aizstāšanas datums: 04-jan-2023

Pārskatīšanas datums 15-mar-2023
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.12

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi drošai lietošanai Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu.

Vispārīgi higiēnas apsvērumi 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 Aizsargāt no mitruma. Tvertnes uzglabāt cieši noslēgtas sausā, vēsā un labi ventilējamā vietā. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

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

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

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

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

Cita informācija Nemiet vērā tehniskās datu lapas informāciju.

8. IEDAĻA: ledarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Ekspozīcijas robežvērtības Hidrolīzes un sacietēšanas laikā veidojas un izdalās neliels metilspirta (CAS 67-56-1) daudzums

Kīmiskais nosaukums	Eiropas Savienība	Bulgārija	Horvātija	Kipra	Čehijas Republika	Igaunija
Metanols 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ *	TWA: 200 ppm TWA: 260.0 mg/m ³ S*	GVI: 200 ppm GVI: 260 mg/m ³ koža	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m ³ Skin-potential for cutaneous absorption	TWA: 250 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³ S*	TWA: 200 ppm TWA: 250 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 350 mg/m ³ S*

Kīmiskais nosaukums	Griekija	Latvija	Lietuva	Ungārija	Rumānija
Metanols 67-56-1	Sk* STEL: 250ppm STEL: 325mg/m ³ TWA: 200ppm TWA: 260mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ S*	TWA: 200ppm [IPRD] TWA: 260mg/m ³ [IPRD] S*	TWA: 260 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin

Kīmiskais nosaukums	Polija	Serbija	Slovākija	Slovēnija	Ukraina
Metanols 67-56-1	STEL: 300 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m ³ Skin notation	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ Skin	-

Kīmiskais nosaukums	Eiropas Savienība	Bulgārija	Horvātija	Čehijas Republika
Metanols 67-56-1	-		VLBO: 7.0 mg/g (kreatinina) mokraca	

Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL) Nav pieejama informācija

DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK MSP 106 INVISIBLE
Aizstāšanas datums: 04-jan-2023

Pārskatīšanas datums 15-mar-2023
Izmaiņu kārtas skaits 1.12

Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)			
Trimetoksivinilsilāns (2768-02-7)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Sistēmiska iedarbība uz veselību Ilgtermiņa	Ieelpošana	27,6 mg/m ³	
strādājošais Sistēmiska iedarbība uz veselību Ilgtermiņa	Saskare ar ādu	3,9 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Īstermiņa Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	2.82 mg/m ³	
strādājošais Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	1.6 mg/kg	

Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)			
Trimetoksivinilsilāns (2768-02-7)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Patērētājs Sistēmiska iedarbība uz veselību Ilgtermiņa	Ieelpošana	18,9 mg/m ³	
Patērētājs Sistēmiska iedarbība uz veselību Ilgtermiņa	Saskare ar ādu	7,8 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Patērētājs Sistēmiska iedarbība uz veselību Ilgtermiņa	Perorāli	0,3 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	0.8 mg/kg	
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Perorāli	0.4 mg/kg	

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)	
Trimetoksivinilsilāns (2768-02-7)	
Vides sektors	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)
Saldūdens	0.34 mg/l
Jūras ūdens	0.034 mg/l
Notekūdeņu attīrīšanas sistēmu mikroorganismi	110 mg/l

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)	
Vides sektors	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)
Saldūdens	0.018 mg/l

DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK MSP 106 INVISIBLE
Aizstāšanas datums: 04-jan-2023

Pārskatīšanas datums 15-mar-2023
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.12

Jūras ūdens	0.0018 mg/l
Saldūdens sedimentieži	29 mg/kg
Jūras sedimentieži	2.9 mg/kg
Augsne	5.9 mg/kg

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** Strādāt aizsargcimdos. Ieteicamais pielietojums: Nitrilkaučuks. Butilkaučuks. Cimdu biezums > 0.4 mm. Nodrošināt, ka netiek pārsniegts laiks, kurā produkts izkļūst cauri cimda materiālam. Laiku, kurā produkts izkļūst cauri konkrēta cimda materiālam, noskaidrojiet pie cimdu piegādātāja. Laiks, kurā produkts izkļūst cauri minētajam cimdu materiālam, parasti ir ilgāks par 480 minūtēm. Nepieciešami standartam EN 374 atbilstoši aizsargcimdi
- Ādas un ķermeņa aizsardzība** Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.
- Elpošanas aizsardzība** Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces. Lietot gāzmasku, kas atbilst EN 140, ar A/P2 tipa, vai labāku filtru.
- Ieteicamais filtra tips:** EN 14387 prasībām atbilstošs organisko gāzu un tvaiku uztveršanas filtrs. Balta. Brūna.

Vides riska pārvaldība Nepieļaut produkta nekontrolētu noplūdi vidē.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvoklis	Ciets produkts
Izskats	Pasta
Krāsa	Dzidrs, bezkrāsains
Smarža	Raksturīga.
Smaržas sliekšnis	Nav pieejama informācija

Īpašība

Kušanas / sasalšanas temperatūra	Nav pieejama informācija
Viršanas sākuma punkts un viršanas temperatūras diapazons	Nav pieejama informācija
Uzliesmojamība	Nav pieejama informācija
Uzliesmojamības robežas gaisā	
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
Noārdīšanās temperatūra	
pH	.
pH (ūdens šķīdumā)	Nav pieejama informācija
Kinematiskā viskozitāte	Nav pieejama informācija
Dinamiskā viskozitāte	5000 - 10000 Pa.s
Šķīdība ūdenī	Reaģē ar ūdeni.
Šķīdība	Nav pieejama informācija
Sadalīšanās koeficients	Nav pieejama informācija
Tvaika spiediens	Nav pieejama informācija
Relatīvais blīvums	1.05
Tilpummasa	Nav pieejama informācija
Tvaika blīvums	1.04 - 1.06 g/cm ³
Relatīvais tvaika blīvums	Nav pieejama informācija
Daļiņu raksturojums	
Daļiņu izmērs	Nav pieejama informācija

Piezīmes • Metode

Tādi nav zināmi

CC (slēgtais tīģelis)

Tādi nav zināmi
Nav piemērojams. Nešķīst ūdenī.

Spindle Z4U @ 1 rpm @ 23 °C

DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK MSP 106 INVISIBLE
Aizstāšanas datums: 04-jan-2023

Pārskatīšanas datums 15-mar-2023
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.12

Daļiņu lieluma sadalījums Nav pieejama informācija

9.2. Cita informācija

Cieto daļiņu saturs (%)
VOC content

Nav pieejama informācija

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

Produkts mitrumā sacietē.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

Informācija par sprādzienbīstamību

Jūtība pret mehānisku triecienu Nav.

Jūtība 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

Aizsargāt no mitruma. Produkts mitrumā sacietē.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli

Pamatojoties uz sniegto informāciju, tādi nav zināmi.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti

Normālos apstākļos nekāds. Hidrolīzes un sacietēšanas laikā veidojas un izdalās neliels metilspirta (CAS 67-56-1) daudzums.

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK MSP 106 INVISIBLE
Aizstāšanas datums: 04-jan-2023

Pārskatīšanas datums 15-mar-2023
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.12

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) >5000 mg/kg
Maisījuma akūtā toksiskuma novērtējums (dermāli) >5000 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) 139.70 mg/l

Informācija par sastāvdaļām

Ķīmiskais nosaukums	Perorāli LD50	Dermāli, LD50	LK50, ieelpojot
Trimetoksivinilsilāns	LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 3540 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	LD50 (Rattus) > 2000 mg/kg OECD 423	LD50 (Rattus) > 3 170 mg/kg OECD 402	=500 mg/m ³ (Rattus) 4 h

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

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

Trimetoksivinilsilāns (2768-02-7)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
	Trusis	Saskare ar ādu	0.5 mL	24 stundas	Nav kairinošs

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

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

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

Trimetoksivinilsilāns (2768-02-7)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
OECD tests Nr. 405: Akūtais kairinājums/kodīgums saskarē ar acīm	Trusis	acs		24 stundas	Nav kairinošs

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
--------	-------	------------------	---------------	------------------	-----------

DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK MSP 106 INVISIBLE
Aizstāšanas datums: 04-jan-2023

Pārskatīšanas datums 15-mar-2023
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.12

OECD tests Nr. 405: Akūtais kairinājums/kodīgums saskarē ar acīm	Trusis	acs			Acu bojājumi
---	--------	-----	--	--	--------------

Elpceļu vai ādas sensibilizācija Var izraisīt alerģisku reakciju. OECD tests Nr. 406: Ādas sensibilizācija. Nav novēroti sensibilizācijas gadījumi. Pamatojoties uz pārliecinošiem negatīviem datiem, klasifikācija nav piešķirta.

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

Trimetoksivinilsilāns (2768-02-7)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Rezultāti
OECD tests Nr. 406: Ādas sensibilizācija, Buēlera tests	Jūrascūciņa	Saskare ar ādu	sensibilizējošs

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

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

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

Informācija par sastāvdaļām
Trimetoksivinilsilāns (2768-02-7)

Metode	Sugas	Rezultāti
OECD tests Nr. 471: Baktēriju reversās mutācijas tests	in vitro	Nav mutagēns

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Kancerogenitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

Trimetoksivinilsilāns (2768-02-7)

Metode	Sugas	Rezultāti
OECD tests Nr. 422: Kombinēts atkārtoto devu toksicitātes pētījums kopā ar reproduktīvās toksicitātes un augļa un embrija attīstības toksicitātes skrīninga testu	Žurka	Nav klasificējams

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Metode	Sugas	Rezultāti
OECD tests Nr. 414: Pētījums par toksisko ietekmi uz attīstību pirmsdzemdību periodā	Žurka, Trusis	izraisa uz reproduktīvo sistēmu vērstu toksicitāti

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

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK MSP 106 INVISIBLE
Aizstāšanas datums: 04-jan-2023

Pārskatīšanas datums 15-mar-2023
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.12

Trimetoksivinilsilāns (2768-02-7)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
OECD tests Nr. 413: Subhroniska toksicitāte, ieelpojot: 90 dienu ilgs pētījums	Žurka	ieelpošana tvaiki		90 dienas	0.058 Nenovērojamās nelabvēlīgās iedarbības koncentrācija (NOAEL)

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

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

Ķīmiskais nosaukums	Aļģes/ūdens augi	Zivis	Toksicitāte, iedarbojoties uz mikroorganismiem	Vēžveidīgie (Crustacea)	Reizināšanas koeficients	Reizināšanas koeficients (ilgtermiņa)
Trimetoksivinilsilāns 2768-02-7	EC 50 (72h) > 957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3	LC50 (96h) = 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	-	EC50(48hr) 168.7mg/l (Daphnia magna)		
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	EC50 72Hr 0.705 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)	LC50 (96h) = 5.29 mg/l (Oryzias latipes)	-	LC50 48Hr 8.58 mg/l (Daphnia magna)		

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties Nav pieejama informācija.

Trimetoksivinilsilāns (2768-02-7)

Metode	Iedarbības laiks	Vērtība	Rezultāti
OECD tests Nr. 301F: Vieglas bioloģiskās noārdīšanās spēja: Barometriskais respirometrijas tests (TG 301 F)	28 dienas	BSP	51 % Grūti pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Metode	Iedarbības laiks	Vērtība	Rezultāti
OECD tests Nr. 303: Aerobās notekūdeņu apstrādes modelēšanas tests -- A: Aktīvo dūņu bloki; B: Bioplēves	28 dienas	Kopīgais organiskais ogleklis (TOC)	24 % Mērens

DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK MSP 106 INVISIBLE
Aizstāšanas datums: 04-jan-2023

Pārskatīšanas datums 15-mar-2023
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.12

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācija

Informācija par sastāvdaļām

Kīmiskais nosaukums	Sadalīšanās koeficients
Trimetoksivinilsilāns	1.1
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	0.35

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte augsnē Nav pieejama informācija.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT un vPvB novērtējums The product does not contain any substance(s) classified as PBT or vPvB above the threshold of declaration.

Kīmiskais nosaukums	PBT un vPvB novērtējums
Trimetoksivinilsilāns	Viela nav PBT / vPvB viela
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	Viela 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 atbrīvojies no satura / tvertnes saskaņā ar piemērojamajiem vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un starptautiskajiem noteikumiem.

Piesārņots iepakojums Darbības ar piesārņotajiem iepakojumiem veikt pie tādiem pašiem nosacījumiem kā ar pašu produktu.

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 piesardzības pasākumi lietotājiem

Īpaši nosacījumi Nav

DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK MSP 106 INVISIBLE
Aizstāšanas datums: 04-jan-2023

Pārskatīšanas datums 15-mar-2023
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.12

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 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 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

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

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 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)

DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK MSP 106 INVISIBLE
Aizstāšanas datums: 04-jan-2023

Pārskatīšanas datums 15-mar-2023
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.12

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

H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus
H332 - Kaitīgs ieelpojot
H361f - Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību
H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem
H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

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 (laikā izlīdzinātā vidējā vērtība) dienas ekspozīcija

(TWA)

AGW Arodekspozīcijas robežvērtība

Maksimālais Maksimālā robežvērtība

līmenis

Pieļaujamā

īslaicīgā

ekspozīcija (STEL)

BGW

*

STEL (Īslaicīgās iedarbības robežvērtība)

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

DROŠĪBAS DATU LAPA

BOSTIK MSP 106 INVISIBLE

Aizstāšanas datums: 04-jan-2023

Pārskatīšanas datums 15-mar-2023

Izmaiņu kārtas skaitlis 1.12

Akūta toksicitāte ieelpojot - putekli/migla	Aprēķina metode
Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai	Aprēķina metode
Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums	Aprēķina metode
Sensibilizācija ieelpojot	Aprēķina metode
Sensibilizācija saskarē ar ādu	Pamatots ar testa datiem
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 Produkta drošības un uzraudzības jautājumu nodaļa

Pārskatīšanas datums 15-mar-2023

Piezīme par izmaiņām DDL nodaļas ir precizētas 1 11

Apmācības ieteikumi Nav pieejama informācija

Turpmāka informācija Nav pieejama informācija

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

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

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