



**GRĪDU
EKSPERTI**
by ART8

DROŠĪBAS DATU LAPA

Šī drošības datu lapa ir sastādīta saskaņā ar sekojošajām prasībām: Regula (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008. Šī DDL ir paredzēta vispārīgai informācijai un neatspoguļo nepieciešamo informāciju, kas ir specifiska katrai valstij par OEL.

BOSTIK STIX A500 COMBI

Pārskatīšanas datums: 25-Aug-2022

Aizstāšanas datums: 18-Feb-2021

Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.01

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums: BOSTIK STIX A500 COMBI

Tīra viela/ maisījums: Maisījums

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

Ieteicamais pielietojums: Līme

Lietošanas veidi, kurus neiesaka izmantot: Tādi nav zināmi

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmējsabiedrības nosaukums

Bostik AB
Strandbadsvägen 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. Neatliekamās palīdzības tālruna numurs

Neatliekamās palīdzības tālrunis: 112

Bostik AB,
Strandbadsvägen 22, Box 903, SE-251 09 Helsingborg
Tlf: +46 (0)42-19 50 00, www.bostik.se

SIA GRĪDU EKSPERTI
Rītausmas iela 7A, Rīga, Latvija
Tel. Nr. 2662663, www.gridueksperti.lv



**GRĪDU
EKSPERTI**
by ART8

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Regula (EC) No 1272/2008

Šis maisījums ir klasificēts kā nekaitīgs saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 [CLP]

2.2. Etiketes elementi

Šis maisījums ir klasificēts kā nekaitīgs saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 [CLP]

Bīstamības paziņojumi

Šis maisījums ir klasificēts kā nekaitīgs saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 [CLP]

ES īpašie bīstamības paziņojumi

EUH208 — satur 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona reakcijas masu (3:1) [C(M)IT/MIT] & 1, 2-benzizotiazol-3(2H)-ons [BIT]. Var izraisīt alerģisku reakciju EUH210 - Drošības datu lapa pieejama pēc pieprasījuma

Piesardzības frāzes - ES (§28, 1272/2008) P101 - Ja nepieciešama medicīniska konsultācija, turiet pie rokas produkta iepakojumu vai etiķeti P102 - Glabāt bērniem nepieejamā vietā.
P102 - Sargāt no bērniem

2.3. Citi apdraudējumi

Kaitīgs ūdens organismiem.

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

Bostik AB
Strandbadsvägen 22, Box 903, SE-251 09 Helsingborg
Tlf: +46 (0)42-19 50 00, www.bostik.se

SIA GRĪDU EKSPERTI
Rītausmas iela 7A, Rīga, Latvija
Tel. Nr. 2662663, www.gridueksperti.lv



BOSTIK

GRĪDU EKSPERTI

by ART8

Ķīmiskās vielas nosaukums	EK Nr. (EU Index Nr.)	CAS Nr.	Klasifikācija pēc Regulas (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Specifiskā koncentrācijas robeža (SCL)	M-Faktors	M-Faktors (ilgtermiņa)	REACH reģistrācijas Nr.
Sodium hydroxide 0.1- <1 %	215-185-5	1310-73-2	Ādas Kair. 1A (H314) Acu Boj. 1 (H318) Met. kor. 1 (H290)	Acu kair.. 2 :: 0.5%<=C<2% Acu boj.. 1 :: C>=2% Ādas boj. 1A :: C>=5% Ādas boj. 1B :: 2%<=C<5% Ādas kair. 2 :: 0.5%<=C<2%	-	-	01-2119457892-27-XXXX
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one [BIT] 0.01 - < 0.05 %	220-120-9	2634-33-5	Akūti Tok. 4 (H302) Ādas kair. 2 (H315) Acu boj. 1 (H318) Ādas sens. 1 (H317) Ūd org. akūts 1 (H400) Akūti Tok. 2 (H330) Ūd. Org. Hron. 2 (H411)	Ādas kair. 1 :: C>=0.05%	1	-	01-2120761540-60-XXXX
Reakcijas masa no 5-chloro-2-methyl-2H-iso thiazol-3-one un 2-methyl-2H-iso thiazol-3- one (3:1) [C(M)IT/MIT] <0.0015 %	611-341-5	55965-84-9	Akūti Tok. 3 (H301) Akūti Tok. 2 (H330) Ādas Kair. 1C (H314) Acu boj. 1 (H318) Ādas sens. 1A (H317) Ūd. org. akūts 1 (H400) Ūd. Org. Hron. 1 (H410)	Acu boj. 1 :: C>=0.6% Acu kair. 2: 0.06%<=C<0.6% Ādas boj. 1C :: C>=0.6% Ādas kair. 2 : 0.06%<=C<0.6% Ādas Sens. 1 :: C>=0.0015%	100	100	01-2120764691-48-XXXX

Pilns H- un EUH-fāžu teksts: skat. sadaļu 16

Akūtās toksicitātes novērtējums

Ja LD50/LC50 dati nav pieejami vai neatbilst klasifikācijas kategorijai, tad, lai aprēķinātu akūtās toksicitātes novērtējumu (ATEmix) maisījumu klasificēšanai, pamatojoties uz to, izmanto atbilstošo konversijas vērtību no CLP I pielikuma 3.1.2. tabulas. Sastāvdaļas.

Ķīmiskās vielas nosaukums	EK Nr. (EU)	CAS Nr.	Perorāli LD50 mg/kg	LD50 uz ādas mg/kg	Ieelpots LC50- 4 stundas-	Ieelpots LC50- 4 stundas-	Ieelpots LC50- 4 stundas-
---------------------------	-------------	---------	---------------------	--------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------

Bostik AB,
Strandbadsvägen 22, Box 903, SE-251 09 Helsingborg
Tlf: +46 (0)42-19 50 00, www.bostik.se

SIA GRĪDU EKSPERTI
Rītausmas iela 7A, Rīga, Latvija
Tel. Nr. 2662663, www.gridueksperti.lv



BOSTIK

GRĪDU EKSPERTI

by ART8

	Index Nr.)				putekļi/migla- mg/L	tvaiki- mg/L	gāze- ppm
Sodium hydroxide	215-185- 5	1310-73-2	325	-	-	-	-
1,2- benzisothiazol- 3(2 H)-one [BIT]	220-120- 9	2634-33-5	670	-	0,25	-	-
Reakcijas masa no 5- chloro-2- methyl-2H-is othiazol-3-one un 2-methyl- 2H-isothiazol- 3-one (3:1) [C(M)IT/MIT]	611-341- 5	55965-84- 9	100	87.12	0.33	-	-

Šis produkts nesatur ļoti bīstamas kandidātvielas koncentrācijā $\geq 0,1\%$ (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 59. pants)

Piezīmes

Plašāku informāciju skatiet 16. sadaļā

Ķīmiskās vielas nosaukums	Piezīmes
Reakcijas masa no 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one un 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) [C(M)IT/MIT] - 55965-84-9	B

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi: Parādīt drošības datu lapu ārstam. Ja nepieciešama palīdzība, paņemt līdzi iepakojumu vai marķējumu.

Ieelpšana: Pārvietot svaigā gaisā, meklēt medicīnisku palīdzību, ja ir simptomi.

Acu saskare: Rūpīgi skalot ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes, paceļot augšējo un apakšējo plakstiņu. Konsultēties ar ārstu.

Ādas saskare: Nomazgāt ar ziepēm un ūdeni, ja ir kairinājums, Konsultēties ar ārstu.

Norīšana: Izskalot muti ar ūdeni. **NEIZRAISĪT vemšanu.** Izdzert 1 vai 2 glāzes ūdens. Nekad nedot neko iekšķīgi bezsamaņā esošai personai.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme, gan akūta, gan aizkavēta

Bostik AB,
Strandbadsvägen 22, Box 903, SE-251 09 Helsingborg
Tlf: +46 (0)42-19 50 00, www.bostik.se

SIA GRĪDU EKSPERTI
Rītausmas iela 7A, Rīga, Latvija
Tel. Nr. 2662663, www.gridueksperti.lv



**GRĪDU
EKSPERTI**
by ART8

Simptomi- informācija nav pieejama

4.3 Norādes par nepieciešamu neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi
Piezīmes ārtam- informācija nav pieejama

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotie līdzekļi: lietot vietējiem apstākļiem atbilstošus ugunsdzēsības līdzekļus.

Nepiemērotie: Augstspiediena ūdens strūkļa. Neizklaidēt izšļakstījušos materiālu ar augstspiediena ūdens strūklām.

5.2 Īpaši bīstamie riski, ko rada viela vai maisījums

Īpaši bīstamie riski, ko rada ķīmiskā viela- Nav informācijas

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

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Speciālais aizsardzības aprīkojums- Ugunsdzēsējiem jālieto elpošanas aparāts ar skābekļa/gaisa balonu un pilns ugunsdzēsības aizsargtērps. Lietot individuālās aizsardzības līdzekļus.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

6.1 Individuālie piesardzības pasākumi, aizsardzības aprīkojums un ārkārtas situācijās nepieciešamās procedūras

Individuālie piesardzības pasākumi: nodrošināt ventilāciju

Avārijas dienestu darbiniekiem: Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus, kas rekomendēti 8 sadaļā

6.2 Dabas aizsardzības pasākumi

Dabas aizsardzības pasākumi: Skatīt 12 sadaļu ar papildu ekoloģijas informāciju

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošanas metodes: Novērst turpmāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja to ir droši izdarīt.

Savākšanas paņēmieni: Pārklāji izlijušo šķidrumu ar smiltīm, zemi vai citu nedegošu absorbējošu materiālu. Savākt mehāniski, ievietojot atbilstošos konteineros iznīcināšanai

Aizsardzība pret sekundāro risku: Rūpīgi notīriet piesārņotos objektus un vietas, ievērojot vides noteikumus.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Bostik AB,
Strandbadsvägen 22, Box 903, SE-251 09 Helsingborg
Tlf: +46 (0)42-19 50 00, www.bostik.se

SIA GRĪDU EKSPERTI
Rītausmas iela 7A, Rīga, Latvija
Tel. Nr. 2662663, www.gridueksperti.lv



**GRĪDU
EKSPERTI**
by ART8

Atsauce uz citām iedaļām: Plašāku informāciju skatiet 8. sadaļā. Plašāku informāciju skatiet 13. sadaļā

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi drošai lietošanai Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu.

Vispārīgi higiēnas apsvērumi Rīkoties saskaņā ar labu rūpnieciskās higiēnas un drošības praksi. Lietojot šo produktu, neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet. Pirms tam nomazgājiet rokas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas apstākļi Sargāt no sasalšanas.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra Glabāt temperatūrā no 10 līdz 20 °C.

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

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

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

Cita informācija : Ievērojiet tehnisko datu lapu.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Ekspozīcijas robežvērtības

Šajā dokumentā tiks parādīti tikai Eiropas Kopienas arodekspozīcijas ierobežojumi. Plašāku informāciju skatiet reģionālajā DDL.

Atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) : Informācija nav pieejama

Atvasinātais bezefekta līmenis (DNEL)			
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons [BIT] (2634-33-5)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Ilgttermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	6.81 mg/m ³	

Bostik AB
Strandbadsvägen 22, Box 903, SE-251 09 Helsingborg
Tlf: +46 (0)42-19 50 00, www.bostik.se

SIA GRĪDU EKSPERTI
Rītausmas iela 7A, Rīga, Latvija
Tel. Nr. 2662663, www.gridueksperti.lv



BOSTIK

GRĪDU EKSPERTI

by ART8

strādājošais Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	0.966 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
--	----------------	------------------------------------	--

Atvasinātais bezefekta līmenis (DNEL)			
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	1.2 mg/m ³	
strādājošais Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	0.345 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

Paredzētā beziedarbības Koncentrācija (PNEC)- Nav pieejama informācija.

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)	
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 µg/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- Lietojiet aizsargbrilles.

Roku aizsardzība- Strādāt aizsargcimdus. Ieteicamais pielietojums: Neoprene™. Nitrilkaučuks. Butilkaučuks. Cimdu biezums > 0.1mm. Nodrošināt, ka netiek pārsniegts laiks, kurā produkts izklūst cauri cimda materiālam. Laiku, kurā produkts izklūst cauri konkrēta cimda materiālam, noskaidrojiet pie cimdu piegādātāja. Laiks, kurā produkts izklūst cauri minētajam cimdu materiālam, parasti ir ilgāks par 480 minūtēm. Nepieciešami standartam EN 374 atbilstoši aizsargcimdi.

Bostik AB
Strandbadsvägen 22, Box 903, SE-251 09 Helsingborg
Tlf: +46 (0)42-19 50 00, www.bostik.se

SIA GRĪDU EKSPERTI
Rītausmas iela 7A, Rīga, Latvija
Tel. Nr. 2662663, www.gridueksperti.lv



**GRĪDU
EKSPERTI**
by ART8

Ādas un ķermeņa aizsardzība- Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

Elpošanas aizsardzība- Nav nepieciešama.

Vides riska pārvaldība- Informācija nav pieejama

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvoklis- Šķidrums

Izskats- Dispersija

Krāsa- Balta

Smarža- Nav pieejama informācija

Smaržas sliekšnis- Nav pieejama informācija

Īpašība	Vērtība	Piezīmes, metode
Kušanas/ sasalšanas temperatūra	Nav pieejami dati	Nav zināms
Sākuma viršanas temperatūra un viršanas intervāls	Nav pieejami dati	Nav zināms
Uzliesmojamība	Nav piemērojams šķidrumiem	
Uzliesmojamības/ sprādzienbīstamības robežas gaisā:		Nav zināms
– Augšējā robeža	Nav pieejami dati	
– Apakšējā robeža	Nav pieejami dati	
Uzliesmošanas temperatūra	Nav pieejami dati	Nav zināms
Pašaizdegšanās temperatūra	Nav pieejami dati	Nav zināms
Sadalīšanās temperatūra pH	7-8	Nav zināms
pH (ūdens šķīdumā)	Nav pieejami dati	Nav zināms
Kinematiskā viskozitāte	Nav pieejami dati	Nav zināms
Dinamiskā viskozitāte	Nav pieejami dati	Tiksotrops Spindle 6 @ 5 rpm @ 23 °C
Šķīdība ūdenī / Šķīdības	šķīst ūdenī	Nav zināms
Sadalīšanās koeficients (n-oktanols/ūdens)	Nav pieejami dati	Nav zināms
Tvaika spiediens	Nav pieejami dati	Nav zināms
Relatīvais blīvums	Nav pieejami dati	Nav zināms
Berambļivums	Nav pieejami dati	Nav zināms

Bostik AB,
Strandbadsvägen 22, Box 903, SE-251 09 Helsingborg
Tlf: +46 (0)42-19 50 00, www.bostik.se

SIA GRĪDU EKSPERTI
Rītausmas iela 7A, Rīga, Latvija
Tel. Nr. 2662663, www.gridueksperti.lv



BOSTIK

GRĪDU EKSPERTI

by ART8

Blīvums	1,27 g/cm ³	
Relatīvais tvaika blīvums	Nav pieejami dati	Nav zināms
Daļiņu raksturojums:		
– Daļiņu izmērs	Nav pieejami dati	Nav zināms
– Daļiņu izmēru sadalījums	Nav pieejami dati	Nav zināms

9.2 Cita informācija

Cieto daļiņu saturs (%)	Nav pieejami dati
GOS saturs (%)	Nav pieejami dati

9.2.1 Informācija par fizikālo bīstamības klašu atbilstību

Nav piemērojams

9.2.2. Citas ar drošību saistītas raksturīgas pazīmes

Nav pieejama informācija

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaktivitāte

Reaktivitāte: Nav pieejama informācija

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabilitāte: Stabils normālos apstākļos.

Sprādzienbīstamības dati:

- Jūtība pret mehānisku triecienu: Nav.
- Jūtība pret statisko izlādi: Nav.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība: Normālos apstākļos – nav.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās

Apstākļi, no kuriem jāizvairās: Nepakļaut sasalšanai.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli: Nav zināmi, balstoties uz sniegto informāciju.

Bostik AB

Strandbadsvägen 22, Box 903, SE-251 09 Helsingborg
Tlf: +46 (0)42-19 50 00, www.bostik.se

SIA GRĪDU EKSPERTI

Rītausmas iela 7A, Rīga, Latvija
Tel. Nr. 2662663, www.gridueksperti.lv



BOSTIK

GRĪDU EKSPERTI

by ART8

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Bīstami sadalīšanās produkti: Normālos lietošanas apstākļos neveidojas. Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Informācija par iespējamām iedarbības ceļiem

Produkta informācija:

Ieelpošana: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Saskare ar acīm: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Saskare ar ādu: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Norīšana: Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Simptomi, kas saistīti ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām

Simptomi: Nav pieejama informācija.

Akūta toksicitāte

Toksicitātes skaitliskais rādītājs

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

ATEmix (dermāli)- 58,877.00 mg/kg

Sastāvdaļu informācija

Ķīmiskais nosaukums	Perorāli LD50	LD50 uz ādas	Ieelpots LC50
Nātrija hidroksīds	=325 mg/kg (žurka)	= 1350 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	-
Cinka oksīds	>5000 mg/kg (žurka)	LD50 >2000 mg/Kg (žurka) (OECD 402)	LC50 (4h) >5.7 mg/l
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one [BIT]	=670 mg/kg (žurka)	LD50 > 2000 mg/kg (žurka)	ATE = 0.25 mg/L
Reakcijas masa no 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-1-one un 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) [C(M)IT/MIT]	=53 mg/kg (žurka)	LD50 = 87.12 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	= 0.33 mg/L (žurka) 4h

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

Bostik AB

Strandbadsvägen 22, Box 903, SE-251 09 Helsingborg
Tlf: +46 (0)42-19 50 00, www.bostik.se

SIA GRĪDU EKSPERTI

Rītausmas iela 7A, Rīga, Latvija
Tel. Nr. 2662663, www.gridueksperti.lv



**GRĪDU
EKSPERTI**
by ART8

Ādas korozija/kairinājums

Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Smaga acu bojājuma/acu kairinājuma potenciāls

Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Cilmes šūnu mutagenitāte

Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Karcinogenitāte

Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Reproduktīvā toksicitāte

Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Īslaicīga iedarbība uz konkrētām mērķorgāniem (STOT – viena iedarbība)

Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Atkārtota iedarbība uz konkrētām mērķorgāniem (STOT – atkārtota iedarbība)

Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Ieelpošanas risks (aspirācijas bīstamība)

Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

11.2 Informācija par citiem draudiem

11.2.1. Endokrīno sistēmu traucējošās īpašības

Endokrīno sistēmu traucējošās īpašības

Nav pieejama informācija.

11.2.2 Citi dati

Citas nelabvēlīgas ietekmes: Nav pieejama informācija.

12. SADAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Ekotoksicitāte- Kaitīgs ūdens organismiem.

Ķīmiskais nosaukums	Alģes/ ūdensaugi	Zivis	Toksicitāte mikroorganismiem	Vēžveidīgie	Reizināšanas koeficients	Reizināšanas koeficients ilgtermiņā
Nātrija hidroksīds 1310-73-2	-	LC50: =45.4mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	-		
1,2- benzizotiazol-	EC50 3Hr 13mg/l	LC50 (96hr) 2.15 mg/l	-	EC50(48hr) 2.94 mg/l	1	

Bostik AB,

Strandbadsvägen 22, Box 903, SE-251 09 Helsingborg
Tlf: +46 (0)42-19 50 00, www.bostik.se

SIA GRĪDU EKSPERTI

Rītausmas iela 7A, Rīga, Latvija
Tel. Nr. 2662663, www.gridueksperti.lv



BOSTIK

GRĪDU EKSPERTI

by ART8

3(2H)-ons [BIT] 2634-33-5	(activated sludge) (OECD 209)	Cyprinodon variegatus EPA 540/9-85-006		(Daphnia Magna) OECD 202		
Reakcijas masa no 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one un 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) [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 noārdāmība

Noturība un noārdāmība- Nav pieejama informācija.

Reakcijas masa no 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one un 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) [C(M)IT/MIT] (55965-84-9)			
Metode	Iedarbības laiks	Vērtība	Rezultāts
OECD tests Nr. 301B: Viegla bioloģiskā noārdīšanās spēja: CO2 izdalīšanās tests (TG 301 B)	28 dienas	biodegradācija	Grūti pakļaujas bioloģiskajai noārdīšanai

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācija

Sastāvdaļu informācija

Ķīmiskās vielas nosaukums	Sadales koeficients
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons [BIT]	0.7
Reakcijas masa no 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one un 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) [C(M)IT/MIT]	0.7

12.4 Mobilitāte augsnē

Mobilitāte augsnē- Nav pieejama informācija.

12.5 PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

PBT un vPvB novērtējuma rezultāti- Produkts nesatur nekādas vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

Ķīmiskās vielas nosaukums	PBT un vPvB novērtējuma rezultāti
---------------------------	-----------------------------------

Bostik AB

Strandbadsvägen 22, Box 903, SE-251 09 Helsingborg
Tlf: +46 (0)42-19 50 00, www.bostik.se

SIA GRĪDU EKSPERTI

Rītausmas iela 7A, Rīga, Latvija
Tel. Nr. 2662663, www.gridueksperti.lv



BOSTIK

GRĪDU EKSPERTI

by ART8

Nātrija hidroksīds	Šī viela nav PBT / vPvB.
Cinka oksīds	Šī viela nav PBT / vPvB.
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons [BIT]	Šī viela nav PBT / vPvB.
Reakcijas masa no 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one un 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) [C(M)IT/MIT]	Šī viela nav PBT / vPvB.

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes- Nav pieejama informācija

12.7 Citas nelabvēlīgas sekas

Nav pieejama informācija

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumi, ko veido pārpalikumi/ nelietots produkts- Šis materiāls, kā tas ir piegādāts, nav bīstami atkritumi.

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: Transporta informācija

Piezīme:

Nepakļaut sasalšanai.

Sauszemes transports (ADR/RID):

14.1. AN numurs vai identifikācijas numurs — Nav reglamentēts.

14.2. Oficiālais nosaukums pārvadāšanai — Nav reglamentēts.

14.3. Transporta bīstamības klase(-es) — Nav reglamentēta(-s).

14.4. Iepakojuma grupa — Nav reglamentēta.

14.5. Vides bīstamība — Nav piemērojama.

IMDG:

14.1. AN numurs vai identifikācijas numurs — Nav reglamentēts

14.2. Oficiālais nosaukums pārvadāšanai — Nav reglamentēts

14.3. Transporta bīstamības klase(-es) — Nav reglamentēta(-s)

14.4. Iepakojuma grupa — Nav reglamentēta

14.5. Jūras piesārņotājs — Nav (NP)

Bostik AB,

Strandbadsvägen 22, Box 903, SE-251 09 Helsingborg

Tlf: +46 (0)42-19 50 00, www.bostik.se

SIA GRĪDU EKSPERTI

Rītausmas iela 7A, Rīga, Latvija

Tel. Nr. 2662663, www.gridueksperti.lv



**GRĪDU
EKSPERTI**
by ART8

14.6. Īpašie noteikumi — Nav

14.7. Jūras transports brīvā veidā saskaņā ar IMO noteikumiem — Nav reglamentēts

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

Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR):

14.1. AN numurs vai identifikācijas numurs — Nav reglamentēts.

14.2. Oficiālais nosaukums pārvadāšanai — Nav reglamentēts.

14.3. Transporta bīstamības klase(-es) — Nav reglamentēta(-s).

14.4. Iepakojuma grupa — Nav reglamentēta.

14.5. Vides bīstamība — Nav reglamentēta.

14.6. Īpašie noteikumi — Nav.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

Regula (EK 1907/2006), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) SVHC: vielas, kas rada ļoti lielas bažas par licencēšanu:

Šis produkts nesatur ļoti bīstamas kandidātvielas koncentrācijā $\geq 0,1\%$ (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 59. pants)

EU-REACH (1907/2006) – XVII pielikums – Vielas, uz kurām attiecas ierobežojumi

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

Vielas, kam nepieciešama licencēšana saskaņā ar REACH XIV pielikumu

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

Satur biocīdu : Satur C(M)IT/MIT (3:1). Var izraisīt alerģisku reakciju iocidal Products Regulation (EU) No 528/2012 (BPR)

Biocīdo produktu regula (ES) Nr. 528/2012 (BPR)

Ozona slāni noārdošo vielu (ODS) regula (EK) 1005/2009

Nav piemērojams

Noturīgi organiskie piesārņotāji

Nav piemērojams

Bostik AB,
Strandbadsvägen 22, Box 903, SE-251 09 Helsingborg
Tlf: +46 (0)42-19 50 00, www.bostik.se

SIA GRĪDU EKSPERTI
Rītausmas iela 7A, Rīga, Latvija
Tel. Nr. 2662663, www.gridueksperti.lv



**GRĪDU
EKSPERTI**
by ART8

Nacionālie noteikumi

Francija

Arodslimības (R-463-3, Francija)

Kīmiskais nosaukums	Franču RG numurs
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one [BIT] 2634-33-5	RG 65

Vācija

Rīkojums par rūpniecisko drošību un veselību — Vācija — BetrSichV Nav viegli uzliesmojošu šķidrumu saskaņā ar BetrSichV

Ūdens bīstamības klase (WGK)- nedaudz bīstams ūdenim (WGK 1)

Nīderlande

Kancerogēnu, mutagēno un reproduktīvo toksīnu vielu saraksts saskaņā ar SZW inspekciju (Nīderlande)

Nav iekļauts sarakstā

Dānija

Reģistrācijas numurs(-i) (P-no.)- Informācija nav pieejama

MAL-Code-00-1 (1993)

Norvēģija

Reģistrācija numurs(-i) (PRN-no.)- Informācija nav pieejama

15.2. Kīmiskās drošības novērtējums

Reach reģistrētāji ir veikuši kīmiskās drošības novērtējumus vielām, kas reģistrētas ar >10 t gadā. Šim maisījumam nav veikts kīmiskās 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 H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

Bostik AB

Strandbadsvägen 22, Box 903, SE-251 09 Helsingborg
Tlf: +46 (0)42-19 50 00, www.bostik.se

SIA GRĪDU EKSPERTI

Rītausmas iela 7A, Rīga, Latvija
Tel. Nr. 2662663, www.gridueksperti.lv



BOSTIK

GRĪDU EKSPERTI

by ART8

Ierakstam piešķirtās piezīmes

B piezīme. Dažas vielas (skābes, bāzes utt.) laiž tirgū ūdens šķīdumos dažādās koncentrācijās, un tādēļ šiem šķīdumiem ir nepieciešama atšķirīga klasifikācija un marķējums, jo bīstamība dažādās koncentrācijās atšķiras.

3. daļā ierakstiem ar B piezīmi ir šāda veida vispārīgs apzīmējums: "slāpekļskābe ... %".

Šādā gadījumā piegādātājam uz etiķetes jānorāda šķīduma procentuālā koncentrācija. Ja vien nav norādīts citādi, tiek pieņemts, ka procentuālo koncentrāciju aprēķina, pamatojoties uz svaru.

SVHC: vielas, kas rada ļoti lielas bažas par licencēšanu:

PBT: noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas (PBT) ķīmiskas vielas

vPvB: ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas (vPvB) ķīmiskas vielas

STOT RE: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - Atkārtota iedarbība

STOT SE: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība

EWC: Eiropas atkritumu katalogs

LOW: Atkritumu saraksts (sk. <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>) ADR: Eiropas līgums par starptautiskajiem bīstamo kravu autopārvadājumiem

IATA: Starptautiskā gaisa transporta asociācija

ICAO: ICAO-TI: Tehniskās instrukcijas drošai bīstamu kravu pārvadāšanai ar gaisa transportu IMDG: Starptautiskās jūras bīstamās kravas

RID: noteikumi par starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu

Leģenda 8. SADAĻAI: Iedarbības kontrole / personīgā aizsardzība

Saīsinājumu leģenda (personīgās aizsardzības / iedarbības kontroles sadaļā)

TWA — Laika svars vidējā koncentrācija (Time-Weighted Average)

AGW — Darba vietas iedarbības robežvērtība (Occupational Exposure Limit Value)

Maksimālais līmenis — Maksimālā robežvērtība (virs kuras īslaicīgi nedrīkst pārsniegt)

STEL — Īslaicīgas iedarbības limits (Short Term Exposure Limit)

BGW — Bioloģiskā robežvērtība (Biological Limit Value)

Sk* — Piezīme par ādu

Klasifikācijas procedūra saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)	Metode / Apraksts
Akūta toksicitāte norijot (Acute oral toxicity)	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte ādā (Acute dermal toxicity)	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte ieelpojot — gāze (Acute inhalation toxicity - gas)	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte ieelpojot — tvaiki (Acute inhalation toxicity - Vapour)	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte ieelpojot — putekļi/migla (Acute inhalation toxicity - dust/mist)	Aprēķina metode
Ādas kodīgums/kairinājums (Skin corrosion/irritation)	Aprēķina metode
Smagi acu bojājumi/kairinājums (Serious eye damage/eye irritation)	Aprēķina metode
Elpošanas ceļu sensibilizācija (Respiratory sensitisation)	Aprēķina metode
Ādas sensibilizācija (Skin sensitisation)	Aprēķina metode
Mutagenitāte (Mutagenicity)	Aprēķina metode
Kancerogenitāte (Carcinogenicity)	Aprēķina metode
Reproduktīvā toksicitāte (Reproductive toxicity)	Aprēķina metode
Mērķorgānu toksicitāte — vienreizēja iedarbība (STOT - single exposure)	Aprēķina metode

Bostik AB

Strandbadsvägen 22, Box 903, SE-251 09 Helsingborg

Tlf: +46 (0)42-19 50 00, www.bostik.se

SIA GRĪDU EKSPERTI

Rītausmas iela 7A, Rīga, Latvija

Tel. Nr. 2662663, www.gridueksperti.lv



BOSTIK

GRĪDU EKSPERTI

by ART8

Klasifikācijas procedūra saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)	Metode / Apraksts
Mērķorgānu toksicitāte — atkārtota iedarbība (STOT - repeated exposure)	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte ūdens vidē (Acute aquatic toxicity)	Aprēķina metode
Hroniska toksicitāte ūdens vidē (Chronic aquatic toxicity)	Aprēķina metode
Aspirācijas risks (Aspiration hazard)	Aprēķina metode
Ozona deķošanas potenciāls (Ozone)	Aprēķina metode

Galvenās literatūras atsauces un datu avoti, kas izmantoti, lai apkopotu SDS

Eiropas Pārtikas nekaitīguma iestāde (EFSA)
Eiropas Ķīmisko vielu aģentūras (ECHA) Riska novērtējuma komiteja (ECHA_RAC) Eiropas Ķīmisko vielu aģentūra (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Vides aizsardzības aģentūra)

Akūtas iedarbības vadlīniju līmenis(-i) (AEGL(-i))
Starptautiskā vienotā ķīmiskās informācijas datu bāze (IUCLID)
Nacionālais tehnoloģiju un novērtēšanas institūts (NITE)
NIOSH (Nacionālais darba drošības un veselības institūts)
Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija Vides, veselības un drošības publikācijas Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija Liela apjoma ķīmikāliju programma Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija Skrīninga datu kopa

Sagatavojis: Produkta drošības un normatīvo aktu nodaļa

Izmaiņu datums: 2025. gada 25. augusts

Apmācību ieteikumi: Nav pieejama informācija

Papildu informācija: Nav pieejama informācija

Tulkojums no angļu valodas uz latviešu valodu- SIA ART8 Project Solutions/ Grīdu eksperti

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.

Tulkojums no angļu valodas uz latviešu valodu- SIA ART8 Project Solutions/ Grīdu eksperti

SIA "Grīdu Eksperti" neuzņemas atbildību par dokumentos sniegtās informācijas pilnīgumu vai precizitāti. Tulkojumi no oriģinālvalodas veikti ar maksimāli iespējamu intelektuālo palīdzību, un tajos var būt neprecizitātes.

Drošības datu lapas beigas

Bostik AB,
Strandbadsvägen 22, Box 903, SE-251 09 Helsingborg
Tlf: +46 (0)42-19 50 00, www.bostik.se

SIA GRĪDU EKSPERTI
Rītausmas iela 7A, Rīga, Latvija
Tel. Nr. 2662663, www.gridueksperti.lv