



**GRĪDU
EKSPERTI**
by ART8

Drošības datu lapa

Izdošanas datums: 30.05.2017

Bostik Startac Outdoor Base & Hardener

1. NODAĻA: Vielas/sagatavotā produkta un uzņēmuma/uzņēmējdarbības identifikācija

1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums: Bostik Startac Outdoor Base & Hardener

1.2. Atbilstoši identificētie vielas vai maisījuma lietojumi un lietojumi, no kuriem ieteicams izvairīties

Ieteicamais lietojums: divkomponentu poliuretāna līme (2-komponentu poliuretāna līmviela).

1.3. Drošības datu lapas piegādātāja informācija

Piegādātājs:

Uzņēmuma nosaukums: Bostik AB

Adrese: Strandbadsvägen 22, P.O. Box 903, 25109 Helsingborg, Zviedrija

Tālrunis: +46 42 19 50 00

Fakss: +46 42 19 50 20

E-pasts: SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Neatliekamās palīdzības tālruna numurs

Neatliekamās palīdzības tālrunis: 112

+46 8 331231 (Zviedrijas Saindēšanās informācijas centrs)

2. NODAĻA: Bīstamības identifikācija

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

CLP klasifikācija:

- Kairina ādu, 2. kategorija; **H315**
- Var izraisīt ādas alerģiju, 1. kategorija; **H317**
- Kairina acis, 2. kategorija; **H319**
- Akūta toksicitāte (ieelpojot), 4. kategorija; **H332**
- Var izraisīt elpošanas alerģiju vai astmas simptomus, 1A. kategorija; **H334**
- Kairina elpceļus, STOT SE 3. kategorija; **H335**
- Aizdomas par kancerogenitāti, 2. kategorija; **H351**
- Var radīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības gadījumā, STOT RE 2. kategorija; **H373**

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

Visnopietnākā kaitīgā iedarbība:

- Kairina ādu.
- Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- Kaitīgs, ja tiek ieelpots.
- Var izraisīt alerģiju, astmas simptomus vai apgrūtinātu elpošanu, ja tiek ieelpots.
- Var kairināt elpceļus.
- Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
- Var radīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

2.2. Marķējuma elementi

Piktogrammas:



Brīdinājuma vārds: Bīstami

Satur vielu:

Difenilmetāndiisocianāts, homologi un izomēri; 4,4'-metilēndifenildiisocianāts, difenilmetāna-4,4'-diisocianāts; o-(p-isocianatobenzil)fenilizocianāts, difenilmetāna-2,4'-diisocianāts; 2,2'-metilēndifenildiisocianāts, difenilmetāna-2,2'-diisocianāts.

H-frāzes:

- **H315** Kairina ādu.
- **H317** Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- **H319** Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- **H332** Kaitīgs, ja ieelpots.
- **H334** Var izraisīt alerģiju, astmas simptomus vai elpošanas grūtības, ja ieelpots.
- **H335** Var kairināt elpceļus.
- **H351** Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
- **H373** Var radīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

P-frāzes:

- **P280** Lietot aizsargvārdus: aizsargcimdi / aizsargapģērbs / acu aizsardzība / sejas aizsardzība.
- **P284** Lietot elpceļu aizsardzību.

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

- **P304/340** JA IEELPOTS: novietot cietušo svaigā gaisā un nodrošināt atpūtu ērtā elpošanas pozīcijā.
- **P342/311** Ja rodas elpošanas simptomi: sazināties ar saindēšanās centru vai ārstu.
- **P261** Izvairīties no tvaiku/izsmidzinājuma ieelpošanas.
- **P403+233** Glabāt labi vēdināmā vietā. Turēt trauku cieši noslēgtu.
- **P303+361+353** JA NOKĻUVIS UZ ĀDAS (vai matiem): nekavējoties noņemt visu piesārņoto apģērbu. Nomazgāt ādu ar ūdeni (vai dušā).
- **P308+313** Ja ir bijusi iedarbība vai ja ir bažas: meklēt medicīnisku padomu / palīdzību.

Papildu informācija

EUH204 Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.

2.3. Citas bīstamības

Reaģē vardarbīgi ar amīniem un spirtiem. Slēgtā traukā, ja tajā iekļūst ūdens, var veidoties gāzes, palielināties spiediens vai trauks var sprāgt.

3. NODAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Vielā	CAS numurs	EK Nr.	REACH reģistrācijas numurs	Koncentrācija	Piezīmes	CLP klasifikācija
Difenilmetāna diizocianāts, homologi un izomēri	9016-87-9			50 < 100%		Ādas kairinājums 2 (H315) Ādas alerģija 1 (H317) Acu kairinājums 2 (H319) Akūta toksicitāte 4 (H332) Elpošanas ceļu alerģija 1 (H334) Elpceļu kairinājums 3 (H335) Aizdomas par vēzi 2 (H351) Ilgttermiņa orgānu bojājumi 2 (H373)
4,4'-metilēndifenildiizocianāts, difenilmetāna-4,4'-diizocianāts	101-68-8	202-966-0	01-2119457014-47	10 < 20%		Ādas kairinājums 2 (H315) Ādas jutība 1 (H317) Acu kairinājums 2

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

						(H319) Akūta toksicitāte 4 (H332) Elpošanas jutība 1 (H334) Īslaicīga elpceļu kairinājums 3 (H335) Kancerogenitāte 2 (H351) Ilgttermiņa orgānu bojājums 2 (H373)
o-(p- isocianatobenzil)fenilizocianāts, difenilmetāna-2,4'-diizocianāts	5873-54-1	227-534-9	01- 2119480143	5 < 10%		Ādas kairinājums 2 (H315) Ādas jutība 1 (H317) Acu kairinājums 2 (H319) Akūta toksicitāte 4 (H332) Elpošanas jutība 1 (H334) Īslaicīga elpceļu kairinājums 3 (H335) Kancerogenitāte 2 (H351) Ilgttermiņa orgānu bojājums 2 (H373)
2,2'-metilēndifenildiizocianāts, difenilmetāna-2,2'-diizocianāts	2536-05-2	219-799-4	01- 2119927323- 43	< 3%		Ādas kairinājums 2 (H315) Ādas jutība 1 (H317) Acu kairinājums 2 (H319) Akūta toksicitāte 4 (H332) Elpošanas jutība 1 (H334) Īslaicīga elpceļu kairinājums 3 (H335) Kancerogenitāte 2 (H351) Ilgttermiņa orgānu bojājums 2 (H373)
Neorganiska pildviela	-	-				

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

Rīcineļļa	8001-79-4	2322938	01- 2119984316- 29			
-----------	-----------	---------	--------------------------	--	--	--

Pilnu H-frāžu tekstu skatīt 16. nodaļā.

4. NODAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ieelpošana:

Svaigs gaiss un atpūta. Elpošanas grūtību gadījumā cietušo novietot pussēdus pozīcijā. Nodrošināt siltumu un mieru. Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību. Uzmanīgi novērot cietušā stāvokli.

Norīšana:

Izdzert daudz ūdens. Nekavējoties konsultēties ar ārstu. Neizraisīt vemšanu. Ja sākas vemšana, galva jātur zemu, lai kuņģa saturs nenokļūtu plaušās.

Saskare ar ādu:

Noņemt piesārņoto apģērbu. Piesārņoto apģērbu izmazgāt pirms atkārtotas lietošanas. Nomazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni. Diskomforta gadījumā meklēt medicīnisku palīdzību.

Saskare ar acīm:

Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu ūdens, paceļot plakstiņus. Izņemt kontaktlēcas, ja tādas ir. Konsultēties ar ārstu.

Apdegumi:

Skalot ar ūdeni līdz sāpes mazinās, un turpināt skalošanu vēl 30 minūtes.

Vispārīgi:

Nekavējoties izvest cietušo no iedarbības zonas. Konsultēties ar ārstu. Sniedzot medicīnisku palīdzību, uzrādīt drošības datu lapu vai marķējumu. Nekad nedot neko iekšķīgi bezsamaņas stāvoklī esošai personai.

4.2. Nozīmīgākie simptomi un iedarbība, gan akūta, gan aizkavēta

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Var izraisīt smagu alerģisku elpošanas reakciju.

PIEZĪME! Iedarbība var parādīties aizkavēti. Cietušo nepieciešams novērot.

4.3. Norādes par neatliekamu medicīnisko palīdzību un īpašu ārstēšanu

Sniedzot medicīnisko palīdzību, uzrādīt drošības datu lapu vai marķējumu.

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

5. NODAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Dzēšanas līdzekļi

Piemēroti dzēšanas līdzekļi:

Dzēst ar pulveri, oglekļa dioksīdu (CO₂), putām vai smalku ūdens miglu.

Nepiemēroti dzēšanas līdzekļi:

Nelietot tiešu ūdens strūklu, jo tā var izplatīt uguni.

5.2. Īpaši vielas vai maisījuma radīti bīstamie faktori

Pastāv eksplozijas risks, ja noslēgtā kamerā iekļūst mitrums. Bīstamu tvaiku veidošanās iespējama vielas noārdīšanās temperatūrās.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Lietot neatkarīgu elpošanas aparātu.

Papildu informācija:

Noplūdes gadījumā, ja pastāv vides piesārņojuma risks, nekavējoties sazināties ar atbildīgo iestādi.

6. NODAĻA: Nejaušas noplūdes gadījumā veicamie pasākumi

6.1. Individuālie piesardzības pasākumi, individuālie aizsardzības līdzekļi un rīcība ārkārtas situācijās

Personām, kas nav iesaistītas ārkārtas situāciju novēršanā:

Izvairīties no ieelpošanas. Lietot nepieciešamos aizsardzības līdzekļus. Izvairīties no saskares ar ādu un acīm. Atturēt nepiederošas personas no piekļuves, norobežot bīstamo zonu un liegt piekļuvi.

Ārkārtas situāciju novēršanas personālam:

Lietot nepieciešamos aizsardzības līdzekļus.

6.2. Vides aizsardzības pasākumi

Nelielas noplūdes vai izplūdes gadījumā norobežot teritoriju visos virzienos. Novērst vielas nonākšanu kanalizācijā, ūdenstilpēs vai augsnē.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas metodes un materiāli

Uzsūkt ar zāģu skaidām, smiltīm vai citu inerti absorbējošu materiālu un savākt sadedzināšanai. Noplūdi savākt piemērotos traukos sadedzināšanai. Lai novērstu izplatīšanos, norobežot ar smiltīm, zemi vai citu piemērotu materiālu.

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

6.4. Atsauce uz citām sadaļām

Atkritumu apsaimniekošanas norādījumiem skatīt 13. nodaļu.
Aizsardzības līdzekļu veidus skatīt 8. nodaļā.

Papildu informācija:

Izocienātus var neitralizēt, izmantojot 5 % amonjaka un 10 % izopropanola ūdens šķīdumu.
Izvairīties no vielas nokļūšanas kanalizācijā, ūdenī vai augsnē.

7. NODAĻA: Lietošana un uzglabāšana

7.1. Drošas lietošanas piesardzības pasākumi

Darba vieta un darba metodes jāorganizē tā, lai izvairītos no tieša kontakta ar produktu. Darba telpas, aprīkojums un virsmas jāuztur tīras tik bieži un tādā apjomā, lai neradītu risku veselībai. Nodrošināt labu ventilāciju.

7.2. Drošas uzglabāšanas apstākļi, tostarp nesaderība

Uzglabāt sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā. Tvertnes uzglabāt cieši noslēgtas oriģinālajā iepakojumā vai citā noslēgtā metāla vai plastmasas traukā.

7.3. Īpašs lietojums

Skatīt produkta datu lapu.

Papildu informācija:

Pirms lietošanas izlasīt šo drošības datu lapu.

8. NODAĻA: Iedarbības kontrole / individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Mērīšanas metodes:

Jāveic regulāra pārbaude, lai nodrošinātu atbilstību noteiktajām iedarbības robežvērtībām.

Papildu informācija:

Jāievēro vietējie normatīvie akti.

8.2. Iedarbības kontrole

Iedarbības kontroles pasākumi:

Visiem darbiem jānotiek labi vēdināmās telpās. Rūpīgi mazgāt rokas pirms pārtraukumiem, tualetes apmeklējuma un pēc darba beigām. Darba laikā nedrīkst ēst, dzert vai smēķēt.
Ilgstošas iedarbības un/vai augstas koncentrācijas gadījumā jālieto pilns aizsargapģērbs.

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Tehniskie pasākumi: Nodrošināt labu vispārējo ventilāciju. Lietot procesa norobežojumus, vietējo nosūces

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

ventilāciju vai citus inženiertehniskus risinājumus, lai nodrošinātu, ka darbinieku iedarbība nepārsniedz noteiktās robežvērtības.

Personīgās aizsardzības pasākumi:

Izvairīties no saskares ar ādu, piesārņojumu vai noplūdes nekavējoties notīrīt. Saskares ar rokām gadījumā lietot cimdus (pārbaudītus atbilstoši EN374), nekavējoties nomazgāt piesārņojumu no ādas. Lietot piemērotu aizsargapģērbu, kas pasargā ādu.

Darbiniekiem jānodrošina pamata apmācība, lai novērstu vai samazinātu iedarbību.

Acu/sejas aizsardzība:

Jānodrošina tekošs ūdens un acu skalošanas ierīces. Lietot cieši piegulošas aizsargbrilles.

Ādas aizsardzība:

Nēsāt piemērotu apģērbu, lai novērstu jebkādu iespējamu saskari ar ādu.

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi (hloroprēna kaučuks, nitrila kaučuks, 4H).

Izturības laiks (Breakthrough time): > 480 minūtes.

Elpošanas orgānu aizsardzība:

Var būt nepieciešams respirators ar kombinēto filtru vai elpošanas aparāts (A-P2).

Vides aizsardzības pasākumi:

Nodrošināt vietējo emisiju normatīvu ievērošanu.

Sasilšanas bīstamība:

Sildīšanas laikā līdz noārdīšanās temperatūrai tiek izdalīti indīgi un/vai kairinoši tvaiki.

Papildu informācija:

Informācija no piegādātāja: produkts pat nelielā daudzumā var izraisīt alerģiju ļoti jutīgām personām.

9. NODAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Rādītājs	Vērtība/ mērvienības	
Fizikālais stāvoklis	Šķidrums	
Krāsa	gaiši brūna/smilškrāsas tonis	
Smarža	Bez smaržas vai bez raksturīgas smaržas. Zemes, pelējuma smarža.	
Šķīdība	Dati nav pieejami	
Sprādzienbīstamība	Nav sprādzienbīstams	
Oksidējošās īpašības	Dati nav pieejami	
Rādītājs	Vērtība/ mērvienības	Piezīmes
pH (lietojamā šķīduma)	Dati nav pieejami	
pH (koncentrāts)	Dati nav pieejami	
Kušanas temperatūra	Dati nav pieejami	

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

Sasalšanas temperatūra	Dati nav pieejami	
Sākotnējā vārīšanās temperatūra un vārīšanās diapazons	Dati nav pieejami	
Uzliesmošanas temperatūra	~ 230 °C	
Izgarošanas ātrums	Dati nav pieejami	
Uzliesmojamība (cietā viela, gāze)	Dati nav pieejami	
Uzliesmojamības robežas	Dati nav pieejami	
Sprādziena robežas	Dati nav pieejami	
Tvaika spiediens	< 110 kPa	
Tvaiku blīvums	Dati nav pieejami	
Relatīvais blīvums	Dati nav pieejami	
Dalījuma koeficients n-oktānols/ūdens	Dati nav pieejami	
Pašuzliesmošanās temperatūra	Dati nav pieejami	
Sadalīšanās temperatūra	Dati nav pieejami	
Viskozitāte	Dati nav pieejami	
Smakas sliekšnis	Dati nav pieejami	

9.2 Cita informācija

Rādītājs	Vērtība/ mērvienības	Piezīmes
Blīvums	1.24 g/cm ³	

10. NODAĻA: Stabilitāte un reaktivitāte

10.1. Reaktivitāte

Eksotermiska reakcija ar amīniem un spirtiem.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, ja tiek lietots saskaņā ar piegādātāja norādījumiem.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Reaģē vardarbīgi ar amīniem un spirtiem. Noslēgtā traukā, iekļūstot ūdenim, var veidoties gāzes, palielināties spiediens vai notikt trauka plīšana.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās

Termiskā sadalīšanās: sākot no aptuveni 200 °C – notiek polimerizācija un oglekļa dioksīda izdalīšanās. Saskarē ar mitrumu produkts sacietē, veidojot nešķīstošu gumiju.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Izvairīties no saskares ar ūdeni, spirtiem, amīniem un citām vielām, kas var reaģēt ar izocianātiem.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Stabils ieteiktajos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos. Uzkaršanās laikā veidojas veselībai kaitīgi tvaiki.

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

11. NODAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte – perorāli:

Izraisa līdzīgus simptomus kā ieelpojot. Var izraisīt sāpes vēderā.

- **Polimetilēnpolifenilizocianāts:** LD50, perorāli, žurkām – **49 g/kg**
- **4,4'-metilēndifenildiizocianāts:** LD50, perorāli, žurkām – **> 9200 mg/kg**
- **o-(p-izocianatobenzil)fenilizocianāts:** LD50, perorāli, žurkām – **> 2000 mg/kg**

Akūta toksicitāte – caur ādu:

Var izraisīt sensibilizāciju saskarē ar ādu. Var izraisīt dedzināšanu, apsārtumu un ekzēmu.

Akūta toksicitāte – ieelpojot:

Var kairināt elpceļus. Var radīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. Kaitīgs, ja ieelpots.

Ādas kodīgums/kairinājums:

Kairina ādu.

Smags acu bojājums / acu kairinājums:

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Elpošanas vai ādas sensibilizācija:

Var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus un apgrūtinātu elpošanu, ja ieelpots. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Kancerogēnās īpašības:

Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

12. NODAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Testu dati nav pieejami.

12.2. Noturība un noārdīšanās spēja

Testu dati nav pieejami.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Testu dati nav pieejami.

12.4. Mobilitāte augsnē

Testu dati nav pieejami.

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

12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Šī produkta sastāvdaļas neatbilst PBT (noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks) vai vPvB (ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs) klasifikācijas kritērijiem.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Testu dati nav pieejami.

Papildu informācija:

Izvairīties no produkta nonākšanas kanalizācijā, ūdenī vai augsnē.

13. NODAĻA: Atkritumu apsaimniekošanas norādījumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Jāapstrādā kā ķīmiski bīstamie atkritumi. Atkritumu rašanos iespēju robežās jāizvairās vai jāminimizē. Tukši konteineri vai iepakojuma odes var saturēt produkta atliekas. Šis materiāls un tā iepakojums jāiznīcina drošā veidā.

Pārpalikumus un neatgriezeniski izmantojamus produktus jāiznīcina, izmantojot licencētu atkritumu apsaimniekotāju. Šī produkta, tā šķīdumu un blakusproduktu iznīcināšana vienmēr jāveic saskaņā ar spēkā esošajiem vides aizsardzības un atkritumu apsaimniekošanas normatīvajiem aktiem, kā arī jebkādam vietējo pašvaldību prasībām.

Izvairīties no izšļakstītā materiāla izplatīšanas, nokļūšanas notekās, augsnē vai ūdensceļos.

Atkritumu kategorija:

08 05 01* – izociānātu atkritumi

14. NODAĻA: Transporta informācija

14.1. ANO numurs:

Nav piemērojams.

14.2. ANO pareizais pārvadāšanas nosaukums:

Nav piemērojams.

14.3. Pārvadāšanas bīstamības klase (-es):

Nav piemērojams.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav piemērojams.

14.5. Vides apdraudējums:

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

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam:
Nav norādīti.

14.7. Pārvadāšana lielos apjomos saskaņā ar MARPOL 73/78 II pielikumu un IBC kodeksu:
Nav piemērojams.

15. NODAĻA: Normatīvā informācija

15.1. Ar drošību, veselību un vidi saistītie noteikumi/likumdošana, kas īpaši attiecas uz vielu vai maisījumu

Īpašie nosacījumi:

Drošības, veselības un vides aizsardzības noteikumi / likumdošana, kas īpaši attiecas uz vielu vai maisījumu:
ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH).

Personām, kas jaunākas par 18 gadiem, nedrīkst būt pakļautas šī produkta iedarbībai.
Padomes Direktīva 94/33/EK.

Produkts drīkst tikt lietots tikai personu darbā, kuras ir apmācītas darbam ar poliuretāna un epoksīda produktiem.

EH40/2005 – Darba vides piesārņojuma robežvērtības, ieskaitot 2007. gada oktobra papildinājumu.

Atļaujas / ierobežojumi:

Tikai profesionālai lietošanai.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildu informācija:

Šim produktam nav veikts Ķīmiskās drošības novērtējums saskaņā ar Direktīvu (EK) 1907/2006 (REACH).

16. NODAĻA: Cita informācija

Pārdevēja piezīmes: Versija 3.

Šajā drošības datu lapā (DDL) sniegtā informācija ir balstīta uz mūsu pašreizējo zināšanu līmeni, kā arī uz spēkā esošajiem ES un valstu tiesību aktiem. Produkts nedrīkst tikt izmantots citiem mērķiem, kā norādīts 1. nodaļā, bez iepriekšējas rakstiskas lietošanas instrukcijas saņemšanas.

Lietotājam vienmēr ir pilna atbildība par atbilstību aktuālajām likumdošanas prasībām.

Šajā DDL sniegtā informācija ir paredzēta kā apraksts produkta drošības prasībām, **nevis** kā garantija par tā īpašībām.

Attiecīgo H-paziņojumu saraksts

- **H315** – Kairina ādu.

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

- **H317** – Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- **H319** – Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- **H332** – Kaitīgs, ja ieelpots.
- **H334** – Var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus vai apgrūtinātu elpošanu, ja ieelpots.
- **H335** – Var kairināt elpceļus.
- **H351** – Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
- **H373** – Var radīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

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 mākslīgā intelekta 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