



KEMIKAALI OHUTUSKAART

See ohutuskaart koostati järgmiste nõuete põhjal: Määrus (EÜ) nr 1907/2006 ja määrus (EÜ) nr 1272/2008

BOSTIK WOOD H200 ELASTIC
Asendatava dokumendi kuupäev 19-aug-2024

Paranduse kuupäev 11-juuni-2025
Läbivaatamise number 1.1

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote nimetus BOSTIK WOOD H200 ELASTIC

Vorm Aine/segude sisaldab nanovorme

Muud identifitseerimisvahendid

Puhas aine/segude Segu

1.2. Aine või segude asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Soovituslik kasutus Liimid

Kasutusalaad, mida ei soovitata Ei ole teada

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte nimi

Bostik GmbH

Industriestrasse 3 – 11

33829 Borgholzhausen, Germany

Tel: +49 (0) 5425 / 801 0

Fax: +49 (0) 5425 / 801 140

E-posti aadress

SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Hädaabitelefoni number

Euroopa	112
Bulgaaria	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
Horvaatia	Mürgistuskeskus : +385 (0)1 23-48-342
Küpros	1401
Tšehhi Vabariik	Toxicological Information Centre, Prague Tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 information only for health risks - acute human and animal poisoning
Eesti	Mürgistuskeskus : 16662 (+372) 7943 794 (International)
Kreeka	Mürgistuskeskus : Aglaia Kyriakou Children's Hospital : +30 210 779 3777
Ungari	Health Toxicological Information Service (HTIS) : +36 (06) 80 201-199 (24 hours) 36 1 476 6464 (0-24 hours, standard fee – also from abroad)
Läti	State Fire and Rescue Service, phone number: 112 State Toxicology Center, Poisoning and Drug Information Center, Hipokrāta 2, Riga, Latvia, LV-1079, phone number +371 67042473
Leedu	+370 (8) 5 236 2052 (Poison centre)
Poola	Bostik: +48 61 663 88 86
Rumeenia	Mürgistuskeskus : +40 21 599 2300
Slovakkia	Mürgistuskeskus : +421 (0)2 54 774 166
Sloveenia	112
Ukraina	+74956773658

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK WOOD H200 ELASTIC
Asendatava dokumendi kuupäev 19-aug-2024

Paranduse kuupäev 11-juuni-2025
Läbivaatamise number 1.1

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Segu on klassifitseeritud mitteohtlikuks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

2.2. Märgistuselemendid

Segu on klassifitseeritud mitteohtlikuks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohulaused

Segu on klassifitseeritud mitteohtlikuks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP].

ELi spetsiifilised ohulaused

EUH208 - Sisaldab Trimetoksüvinüülsilaan & 1-o-Tolylbiguanide. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni

EUH210 - Ohutuskart nõudmisel kättesaadav

2.3. Muud ohud

Väikesed kogused metanooli (CAS 67-56-1) moodustuvad hüdrolüüsil ja eralduvad kõvastumisel.

PBT & vPvB

Selle aine komponendid ei vasta PBT või vPvB aineks klassifitseerimise kriteeriumidele.

Teave sisesekreetsioonisüsteemi kahjustaja kohta Toode ei sisalda teadaolevaid ega arvatavaid sisesekreetsioonisüsteemi kahjustajaid.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1 Ained

Pole kohaldatav

3.2 Segud

Kemikaali nimetus	massi%	REACH registreerimisnumber	EÜ nr (ELi indeksi nr)	Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	Konkreetne kontsentratsioonipiirväärtus (SCL)	Korruptusegur	M-faktor (pikaajaline)	Märkused
Trimetoksüvinüülsilaan 2768-02-7	0.1- <1	01-2119513215-52-XXXX	220-449-8 (014-049-00-0)	Acute Tox. 4 (H332) Skin Sens. 1B (H317) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-	-
Kvarts 14808-60-7	0.1- <1	[5]	238-878-4	STOT RE 1 (H372)	-	-	-	-
1-o-Tolylbiguanide 93-69-6	0.1 - <0.5	01-2119976311-39	202-268-6	Skin Sens. 1 (H317) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	-

MÄRKUS (5) - See aine on vabastatud registreerimisest vastavalt REACH artikli 2(7)(a) ja V lisa tingimustele

H- ja EUH-lausetega täiendamine: vt 16. jagu

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK WOOD H200 ELASTIC
Asendatava dokumendi kuupäev 19-aug-2024

Paranduse kuupäev 11-juuni-2025
Läbivaatamise number 1.1

Ägeda mürgisuse hindamine

Kui LD50 või LC50 andmed pole kättesaadavad või kui need ei vasta klassifitseerimise kategoriale, kasutatakse segu klassifitseerimisel tema koostisosade põhjal ägeda mürgisuse hinnangu (ATE) arvutamiseks CLP-määruse I lisa tabelis 3.1.2 toodud asjakohast konverteerimisväärtust

Kemikaali nimetus	EÜ nr (ELi indeksi nr)	CAS nr.	Suukaudne, LD50 mg/kg	Nahakaudne, LD50 mg/kg	Sissehingamine LC50 - 4 tundi - tolmu/udu - mg/l	Sissehingamine LC50 - 4 tundi - aur - mg/l	Sissehingamine LC50 - 4 tundi - gaas - ppm
Trimetoksüvinüülsilaan	220-449-8 (014-049-00-0)	2768-02-7	-	-	-	11	-
Kvarts	238-878-4	14808-60-7	-	-	-	-	-
1-o-Tolylbiguanide	202-268-6	93-69-6	-	3171	-	-	-

See toode sisaldab väga ohtlikke kandidaataineid kontsentratsiooniga $\geq 0,1\%$ (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine nõuanne	Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
Sissehingamine	Viige värske õhu kätte. Kui sümptomid püsivad, võtta ühendust arstiga.
Kokkupuude silmadega	Loputada viivitamata rohke veega, ka silmalaugude alt, vähemalt 15 minutit. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Pidage nõu oftalmoloogiga.
Kokkupuude nahaga	Peske nahka seebi ja veega. Nahaärrituse või allergilise reaktsiooni korral pöörduge arsti poole.
Allaneelamine	MITTE kutsuda esile oksendamist. Loputage suud hoolikalt veega. Ärge kunagi andke teatvuseeta inimesele midagi suu kaudu. Võtta viivitamata ühendust arsti või mürgistusteabekeskusega. Hüdrolüüsil eralduvad väikesed kogused mürgist metanooli.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid	Ei ole teada.
Kokkupuute mõjud	Teave puudub.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Märkus arstide tarbeks	Väikesed kogused metanooli (CAS 67-56-1) moodustuvad hüdrolüüsil ja eralduvad kõvastumisel. Rakendage sümptomaatilist ravi.
------------------------	---

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	Veepihu, süsinikdioksiid (CO2), kuiv kemikaal, alkoholikindlat vahtu.
--------------------------	---

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK WOOD H200 ELASTIC
Asendatava dokumendi kuupäev 19-aug-2024

Paranduse kuupäev 11-juuni-2025
Läbivaatamise number 1.1

Sobimatud kustutusvahendid Veekahur.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Kemikaaliga seotud erilised ohud Termiline lagunemine võib põhjustada ärritavate gaaside ja aurude eraldumist.

Ohtlikud põlemissaadused Süsinikoksiid. Süsinikdioksiid (CO2).

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid ja ettevaatusabinõud tuletõrjujatele Tulekahju kustutades kandke vajaduse korral autonoomset hingamisaparaati.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsemeetmed Tagada piisav ventilatsioon. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.

Päastetöötajatele Kasutage 8. jaos soovitatud isikukaitsevahendeid.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed Takistada toote sattumist kanalisatsiooni. Ärge laske sattuda pinnasesse/aluspinnasesse. Vt täiendava ökoloogilise teabe kohta 12. jagu.

6.3. Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Ohjeldamismeetodid Kasutage mittepõlevat materjali, nagu vermikuliit, liiv või muld, et toode kokku koguda ja paigutada mahutisse hilisemaks kõrvaldamiseks.

Puhastusmeetmed Võtke üles mehaaniliselt ja pange kõrvaldamiseks sobivatesse mahutitesse.

Sekundaarsete ohtude ennetamine Puhastage saastunud esemed ja alad hoolikalt, järgides keskkonnakaitse määrust.

6.4. Viited muudele jagudele

Viited muudele jagudele Täiendava teabe saamiseks vt 8. jagu. Täiendava teabe saamiseks vt 13. jagu.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Teave ohutu käitlemise kohta Tagada piisav ventilatsioon. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riielega sattumist.

Üldised hügieeninõuded Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Peske käsi enne vaheaegu ja pärast tööd. Võtka saastunud rõivad seljast ja pesta neid enne järgmist kasutamist.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused Hoida niiskuse eest. Hoidke konteinereid tihedalt suletuna jahedas, hästi ventileeritud kohas. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödadest.

Soovitatav säilitustemperatuur Hoida temperatuurivahemikus 10 ja 35 °C.

7.3. Eriksutus

Eriksutus
Liimid.

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK WOOD H200 ELASTIC
Asendatava dokumendi kuupäev 19-aug-2024

Paranduse kuupäev 11-juuni-2025
Läbivaatamise number 1.1

Riskijuhtimismeetmed (RMM) Nõutav teave on sellel ohutuskaardil.

Muu teave Järgige tehnilist andmelehte.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirnormid Väikesed kogused metanooli (CAS 67-56-1) moodustuvad hüdrolüüsil ja eralduvad kõvastumisel

Kemikaali nimetus	Euroopa Liit	Bulgaaria	Horvaatia	Küpros	Tšehhi Vabariik	Eesti
Kaltsiumkarbonaat 1317-65-3	-	TWA: 10.0 mg/m ³ ;	-	-	TWA: 10.0 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ ; TWA: 5 mg/m ³ ; respirable dust
Metanool 67-56-1	TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m ³ ; pSk	TWA: 200 ppm; TWA: 260.0 mg/m ³ ; Sk	TWA-GVI: 200 ppm; TWA-GVI: 260 mg/m ³ ; Sk	TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m ³ ; pSk	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 ; Sk
C.I. 77220 471-34-1	-	-	TWA-GVI: 10 mg/m ³ ; total dust, inhalable particles TWA-GVI: 4 mg/m ³ ; respirable dust	-	-	-
Kvarts 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³ ;	TWA: 0.1 mg/m ³ ; respirable fraction	TWA-GVI: 0.1 mg/m ³ ; respirable dust; respirable particle	TWA: 0.1 mg/m ³ ; respirable dust fraction	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ ; inhalable dust

Kemikaali nimetus	Kreeka	Läti	Leedu	Ungari	Rumeenia
Kaltsiumkarbonaat 1317-65-3	TWA: 10 mg/m ³ ; inhalable fraction TWA: 5 mg/m ³ ; respirable fraction	-	-	TWA-AK: 10 mg/m ³ ;	TWA: 10 mg/m ³ ; dust, inhalable fraction
Metanool 67-56-1	TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m ³ ; STEL: 250 ppm; STEL: 325 mg/m ³ ; pSk	TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m ³ ; pSk	TWA: 200ppm [IPRD] TWA: 260mg/m ³ [IPRD] S*	TWA-AK: 260 mg/m ³ ; TWA-AK: 200 ppm; pSk	TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m ³ ; Sk
C.I. 77220 471-34-1	-	TWA: 6 mg/m ³ ;	-	-	-
Kvarts 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³ ; respirable dust fraction	-	TWA: 0.1ppm [IPRD]	TWA-AK: 0.1 mg/m ³ ; respirable fraction	TWA: 0.1 mg/m ³ ; dust, respirable fraction

Kemikaali nimetus	Poola	Serbia	Slovakkia	Sloveenia	Ukraina
Metanool 67-56-1	TWA-NDS: 100 mg/m ³ ; STEL-NDSCh: 300 mg/m ³ ; Prohibited - substances or mixtures containing Methanol in weight concentration >3%;except fuels used in the model building, powerboating, fuel cells and biofuels Sk	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m ³ Skin notation	TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m ³ ; pSk	TWA: 200 ppm; TWA: 260 mg/m ³ ; STEL: 800 ppm; STEL: 1040 mg/m ³ ; pSk	-
C.I. 77220 471-34-1	TWA-NDS: 10 mg/m ³ ; inhalable fraction	-	-	-	-
Kvarts 14808-60-7	TWA-NDS: 0.1 mg/m ³ ; respirable fraction	-	TWA: 0.1 mg/m ³ ; STEL: 0.5 mg/m ³ ;	TWA: 0.05 mg/m ³ ; respirable fraction	-

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK WOOD H200 ELASTIC
Asendatava dokumendi kuupäev 19-aug-2024

Paranduse kuupäev 11-juuni-2025
Läbivaatamise number 1.1

Kemikaali nimetus	Euroopa Liit	Bulgaaria	Horvaatia	Tšehhi Vabariik
Metanool 67-56-1	-		7.0 mg/g Creatinine - urine (Methanol) - at the end of the work shift	

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL) Teave puudub

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)			
Trimetoksüvinüülsilaan (2768-02-7)			
Tüüp	Kokkupuuteviis	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	Ohutustegur
tööline Süsteemsed tervisemõjud Pikaajaline	Sissehingamine	27,6 mg/m ³	
tööline Süsteemsed tervisemõjud Pikaajaline	Nahakaudne	3,9 mg/kg bw/päevas	

1-o-Tolylbiguanide (93-69-6)			
Tüüp	Kokkupuuteviis	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	Ohutustegur
tööline Pikaajaline Süsteemsed tervisemõjud	Sissehingamine	5.88 mg/m ³	
tööline Lühiajaline Süsteemsed tervisemõjud	Sissehingamine	35.26 mg/m ³	
tööline Pikaajaline Paikne mõju tervisele	Sissehingamine	5.88 mg/m ³	
tööline Lühiajaline Süsteemsed tervisemõjud	Sissehingamine	35.26 mg/m ³	
tööline Lühiajaline Süsteemsed tervisemõjud	Nahakaudne	55.6 mg/kg bw/päevas	
tööline Lühiajaline Paikne mõju tervisele	Nahakaudne	55.6 mg/kg bw/päevas	

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)			
Trimetoksüvinüülsilaan (2768-02-7)			
Tüüp	Kokkupuuteviis	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	Ohutustegur
Tarbija Süsteemsed tervisemõjud Pikaajaline	Sissehingamine	18,9 mg/m ³	
Tarbija Süsteemsed tervisemõjud Pikaajaline	Nahakaudne	7,8 mg/kg bw/päevas	
Tarbija Süsteemsed tervisemõjud Pikaajaline	Suukaudne	0,3 mg/kg bw/päevas	

Kvarts (14808-60-7)			
1-o-Tolylbiguanide (93-69-6)			
Tüüp	Kokkupuuteviis	Tuletatud mittetoimiv tase	Ohutustegur

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK WOOD H200 ELASTIC
Asendatava dokumendi kuupäev 19-aug-2024

Paranduse kuupäev 11-juuni-2025
Läbivaatamise number 1.1

		(DNEL)	
Tarbija Pikaajaline Süsteemsed tervisemõjud	Sissehingamine	1.47 mg/m ³	
Tarbija Lühiajaline Süsteemsed tervisemõjud	Sissehingamine	8.82 mg/m ³	
Tarbija Pikaajaline Paikne mõju tervisele	Sissehingamine	1.47 mg/m ³	
Tarbija Lühiajaline Süsteemsed tervisemõjud	Sissehingamine	8.82 mg/m ³	
Tarbija Lühiajaline Süsteemsed tervisemõjud	Nahakaudne	27.8 mg/kg bw/päevas	
Tarbija Pikaajaline Süsteemsed tervisemõjud	Suukaudne	1.67 mg/kg bw/päevas	
Tarbija Lühiajaline Süsteemsed tervisemõjud	Suukaudne	10 mg/kg bw/päevas	
Tarbija Lühiajaline Paikne mõju tervisele	Nahakaudne	27.8 mg/kg bw/päevas	

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)	
Trimetoksüvinüülsilaan (2768-02-7)	
Keskkond	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)
Magevesi	0.34 mg/l
Merevesi	0.034 mg/l
Mikroorganismid reovee töötlemisel	110 mg/l

Kvarts (14808-60-7)	
1-o-Tolylbiguanide (93-69-6)	
Keskkond	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)
Magevesi	0.15 mg/l
Merevesi	0.15 mg/l
Reoveepuhasti	50 mg/l

8.2. Kokkupuute ohjamine

Tehniline kontroll

Tagada piisav ventilatsioon, eriti kinnistes ruumides.

Isikukaitsevahendid

Silmade/näo kaitse

Kandke küljekaitsega prille (või kaitsemaski). Silmade kaitsmine must conform to Standard EN 166.

Käte kaitsmine

Kanda sobivaid kaitsekindaid. Soovituslik kasutus: Neopreen™. Nitrilkkumm. Butüülkkumm. Kinnaste paksus > 0.7mm. Mainitud kindamaterjali läbilöögiaeg on üldiselt üle 480 min. Veenduge, et kinnaste materjali kehtivusaeg ei oleks ületatud. Pöörduge tarnija poole, et saada teavet konkreetsete kinnaste kehtivusaja kohta. Kindad peavad vastama standardile EN 374

Naha- ja kehakaitse

Kanda sobivat kaitseriietust.

Hingamisteede kaitsmine

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit. Kandke respiraatorit, mis vastab EN 140 nõuetele, A/P2 tüüpi või parema filtriga. Tagada piisav ventilatsioon, eriti kinnistes ruumides.

Soovitav filtri tüüp:

Orgaaniliste gaaside ja aurude filter, mis vastab EN 14387-le. Valge. Pruun.

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK WOOD H200 ELASTIC
Asendatava dokumendi kuupäev 19-aug-2024

Paranduse kuupäev 11-juuni-2025
Läbivaatamise number 1.1

Kokkupuute ohjamine keskkonnas Ärge lubage toote kontrollimatut kõrvaldamist keskkonda.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	Vedelik	
Välimus	Pasta	
Värvus	helepruun	
Lõhn	Iseloomulik.	
Omadus	Väärtused	Märkused • Meetod
Sulamis- / külmumispunkt	Andmed puuduvad	
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	Andmed puuduvad	
Süttivus	Andmed puuduvad	
Süttivuspiir õhus		Ei ole teada
Ülemised süttivus- või plahvatuspiirid	Andmed puuduvad	
Alumine süttivus- või plahvatuspiir	Andmed puuduvad	
Leekpunkt	> 61 °C	CC (suletud tiigel)
Isestittimistemperatuur	Andmed puuduvad	
Lagunemistemperatuur		Ei ole teada
pH	Andmed puuduvad	Pole kohaldatav. Vees lahustumatu.
pH (vesilahusena)	Andmed puuduvad	
Kinemaatiline viskoossus	Andmed puuduvad	
Dünaamiline viskoossus	umbes 650 - 900 Pa.s	Spindle Z3U @ 1 rpm @ 23 °C
Lahustuvus vees	Reageerib veega.	Reageerib veega
Lahustuvus(ed)	Andmed puuduvad	
Jaotustegur	Andmed puuduvad	
Aururõhk	<1100	hPa @ 50 °C
Suhteline tihedus	1.7 - 1.8	
Mahumass	Andmed puuduvad	
Tihedus	1.7 - 1.8 g/cm ³	
Suhteline auru tihedus	Andmed puuduvad	
Osakese omadused		
Osakese suurus	Teave puudub	
Osakeste jaotus suuruse järgi	Teave puudub	

9.2. Muu teave

Tahke aine sisaldus (%)	Teave puudub	
VOC sisaldus		Andmed puuduvad

9.2.1. Füüsikaliste ohutegurite ohuklasse käsitlev teave
Pole kohaldatav

9.2.2. Muud ohutusnäitajad
Teave puudub

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime Toode kõvastub niiskuse toimel.

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilsus Normaalingimustes stabiilne.

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK WOOD H200 ELASTIC
Asendatava dokumendi kuupäev 19-aug-2024

Paranduse kuupäev 11-juuni-2025
Läbivaatamise number 1.1

Plahvatuse andmed

Tundlikkus mehaanilise toime suhtes Mitte ükski.
Tundlikkus staatilise elektri suhtes Mitte ükski.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Tavapärase töötlemise korral puuduvad.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida Hoida niiskuse eest. Pikaajaline kokkupuude õhu või niiskusega. Toode kõvastub niiskuse toimel.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kokkusobimatud materjalid Ei tunne ühtegi, mille aluseks oleks esitatud informatsioon.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused Mitte ükski normaalsetes kasutustingimustes. Väikesed kogused metanooli (CAS 67-56-1) moodustuvad hüdrolüüsil ja eralduvad kõvastumisel.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu need on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

Tooteteave

Sissehingamine Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Kokkupuude silmadega Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Kokkupuude nahaga Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Allaneelamine Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Füüsikaliste, keemiliste ja toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid

Sümptomid Teave puudub.

Akuutne toksilisus

Toksilisuse arvilised suurused

Segu jaoks on arvatud järgmised ägeda mürgisuse hinnangu väärtused

ATEmix (suukaudne) >2000 mg/kg
ATEmix (nahakaudne) >2000 mg/kg
ATEmix (sissehingamine - gaas) >20000 ppm
ATEmix (sissehingamine - tolm/udu) >5 mg/l
ATEmix (sissehingamine - aur) >20 mg/l

Teave koostisaine kohta

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK WOOD H200 ELASTIC
Asendatava dokumendi kuupäev 19-aug-2024

Paranduse kuupäev 11-juuni-2025
Läbivaatamise number 1.1

Kemikaali nimetus	Suukaudne, LD50	Nahakaudne, LD50	Sissehingamine LC50
Trimetoksüvinüülsilaan	LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 3540 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403
Kvarts	>2000 mg/kg (Rattus)	-	-
1-o-Tolylbiguanide	LD50> 2000 mg/kg (Rattus)	LD50> 2000 mg/kg (Rattus)	-

Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju

Nahka söövitav/ärritav Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Trimetoksüvinüülsilaan (2768-02-7)					
Meetod	Liigid	Kokkupuuteviis	Efektiivdoos	Kokkupuute aeg	Tulemused
	Küülik	Nahakaudne	0.5 mL	24 tundi	Mitteärritav

Kvarts (14808-60-7)
Raske silmakahjustus/silmade ärritus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Trimetoksüvinüülsilaan (2768-02-7)					
Meetod	Liigid	Kokkupuuteviis	Efektiivdoos	Kokkupuute aeg	Tulemused
OECD katsesuunis 405: Akuutne silmade ärritus/sööbivus	Küülik	silm		24 tundi	Mitteärritav

Hingamisteede või naha ülitundlikus Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Mutageensusugurakkudele Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Teave koostisaine kohta		
Trimetoksüvinüülsilaan (2768-02-7)		
Meetod	Liigid	Tulemused
OECD katsesuunis 471: Bakterite pöördmutatsiooni katse	in vitro	Ei ole mutageenne

Kantserogeensus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Trimetoksüvinüülsilaan (2768-02-7)		
Meetod	Liigid	Tulemused
OECD katsesuunis 422: Kombineeritud korduvannuse toksilisuse uuring reproduktiiv-/arengutoksilisuse sõelkatsega	Rott	Klassifitseerimata

STOT - ühekordne kokkupuude Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

STOT - korduv kokkupuude Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK WOOD H200 ELASTIC
Asendatava dokumendi kuupäev 19-aug-2024

Paranduse kuupäev 11-juuni-2025
Läbivaatamise number 1.1

Trimetoksüvinüülsilaan (2768-02-7)					
Meetod	Liigid	Kokkupuuteviis	Efektiivdoos	Kokkupuute aeg	Tulemused
OECD katsesuunis 413: Subkrooniline toksilisus sissehingamisel: 90-päevane uuring	Rott	Sissehingamine aur		90 päeva	0.058 NOAEL

Hingamiskahjustused Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

11.2. Teave muude ohtude kohta

11.2.1. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

11.2.2. Muu teave

Muud kahjulikud mõjud Teave puudub.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ökotoksilisus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kemikaali nimetus	Vetikad/veetaimed	Kala	Mürgisus mikroorganismidele	Vähilaadsed	Korrutustegur	M-faktor (pikaajaline)
Trimetoksüvinüülsilaan 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)		
1-o-Tolylbiguanide 93-69-6	EC50 (72h) = 30 -46 mg/l ((Desmodesmus subspicatus) OECD 201	LC50 (96h) = 150 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	-	EC50 (48h) = 15 mg/l (Daphnia magna) OECD 202		

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus Teave puudub.

Trimetoksüvinüülsilaan (2768-02-7)			
Meetod	Kokkupuute aeg	Väärtus	Tulemused
OECD katsesuunis 301F: Kiire biolagundatavus: manomeetrilise respiromeetria katse (TG 301 F)	28 päeva	BOD	51 % Ei biolagune kergesti

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioon

Teave koostisaine kohta

Kemikaali nimetus	Jaotustegur
Trimetoksüvinüülsilaan	1.1

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK WOOD H200 ELASTIC
Asendatava dokumendi kuupäev 19-aug-2024

Paranduse kuupäev 11-juuni-2025
Läbivaatamise number 1.1

1-o-Tolylbiguanide	0.71
--------------------	------

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus pinnases Teave puudub.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

PBT ja vPvB hindamine Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kemikaali nimetus	PBT ja vPvB hindamine
Trimetoksüvinüülsilaan	Ei ole PBT/vPvB
1-o-Tolylbiguanide	Ei ole PBT/vPvB

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Muud kahjulikud mõjud Teave puudub.
PMT või vPvM omadused Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jääkidest/kasutamata toodetest tekkinud jäätmed Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele, piirkondlikele, riiklikele ja rahvusvahelistele eeskirjadele.

Saastunud pakend Saastunud pakendeid tuleb käidelda nagu toodet ennast.

Euroopa Jäätmekataloog 08 04 10 liimi- ja hermeetikujäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 04 09

Muu teave Jäätmekoodid peab määrama kasutaja vastavalt rakendusele, milleks toodet kasutati.

14. JAGU: Veonõuded

Maismaatransport (ADR/RID)

14.1 ÜRO number või ID-number Ei ole reguleeritud

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus Ei ole reguleeritud

14.3 Transpordi ohuklass(id) Ei ole reguleeritud

14.4 Pakendirühm Ei ole reguleeritud

14.5 Keskkonnaohud Pole kohaldatav

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele
Erisätted Mitte ükski

IMDG

14.1 ÜRO number või ID-number Ei ole reguleeritud

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus Ei ole reguleeritud

14.3 Transpordi ohuklass(id) Ei ole reguleeritud

14.4 Pakendirühm Ei ole reguleeritud

14.5 Merd saastav aine NP

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele
Erisätted Mitte ükski

14.7 Meretransport mahtlastina vastavalt IMO õigusaktidele

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK WOOD H200 ELASTIC
Asendatava dokumendi kuupäev 19-aug-2024

Paranduse kuupäev 11-juuni-2025
Läbivaatamise number 1.1

Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga Pole kohaldatav

Õhustransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 ÜRO number või ID-number	Ei ole reguleeritud
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	Ei ole reguleeritud
14.3 Transpordi ohuklass(id)	Ei ole reguleeritud
14.4 Pakendirühm	Ei ole reguleeritud
14.5 Keskkonnaohud	Pole kohaldatav
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	
Erisätted	Mitte ükski

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Euroopa Liit

Kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise (REACH) määrus (EÜ) nr 1907/2006

Klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist käsitlev määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008

Võtke teadmiseks direktiiv 2000/39/EÜ, millega kehtestatakse töökohal ohtlike ainete kokkupuute soovituslike piirnormide esimene loetelu

Võtke teadmiseks direktiiv 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest töö

Kontrollige, kas kooskõlas direktiiviga 94/33/EÜ rakendatakse meetmeid noorte kaitseks töö.

Pidage silmas direktiivi 92/85/EÜ rasedate ja rinnaga toitvate töötajate kaitse kohta töö

Kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise (REACH) määrus (EÜ) nr 1907/2006

SVHC: Väga ohtlikud ained autoriseerimiseks:

See toode ei sisalda väga ohtlike kandidaataineid kontsentratsiooniga $\geq 0,1\%$ (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Kasutuspiirangud

See toode ei sisalda piirangutega aineid (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XVII lisa).

Aine, mis REACH XIV lisa järgi kuulub autoriseerimisele

See toode ei sisalda autoriseerimisele kuuluvaid aineid (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XIV lisa)

Ekspordist teatamise nõuded

See toode ei sisalda aineid, mis on reguleeritud vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta tasemel, mis tekitab tekitab määruses (EL) nr 1272/2008 sätestatud märgistamiskohustuse. Seetõttu ei kehti sellele tootele eelnev teadva nõusoleku protseduur.

Osoonikihti kahandavate ainete (ODS) määrus (EÜ) 2024/590

Pole kohaldatav

Püsivad orgaanilised saasteained

Pole kohaldatav

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK WOOD H200 ELASTIC
Asendatava dokumendi kuupäev 19-aug-2024

Paranduse kuupäev 11-juuni-2025
Läbivaatamise number 1.1

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EL) 2019/1148, 20. juuni 2019, lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta
Pole kohaldatav

Riiklikud eeskirjad

Horvaatia

Sustainable Waste Management Act

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

REACH-määruse kohaselt registreerivad isikud on teinud kemikaaliohutuse hindamised ainetel, mida on registreeritud > 10 tpa. Selle segu kohta ei ole läbi viidud kemikaaliohutuse hindamist

16. JAGU: Muu teave

Ohutuskaardil kasutatavate lühendite ja akronüümide seletus või legend

Jaotistes 2-15 viidatud mis tahes ohu- ja/või hoiatuslausete täistekst

H226 - Tuleohtlik vedelik ja aur
H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni
H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi
H332 - Sissehingamisel kahjulik
H372 - Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel
H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime

SVHC: Väga ohtlikud ained autoriseerimiseks:
PBT: Püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised (PBT) ained
vPvB: Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad (vPvB) ained
STOT RE: Toksilisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude
STOT SE: Toksilisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude
EWC: Euroopa Jäätmekataloog
LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
ADR: Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
IATA: Rahvusvaheline lennutranspordi assotsiatsioon
ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG: Rahvusvaheline ohtlike kaupade merevedu
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Seletuskiri 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

TWA	TWA (aja-kaalu keskmine)	STEL	STEL (lühiajalise kokkupuute piirnorm)
AGW	Kokkupuute piirnorm töökeskkonnas	BGW	Bioloogine piirnorm
Lagiväärtus	Maksimaalne piirväärtus	Sk*	Naha tähistus

Klassifitseerimise protseduur	
Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	Kasutatud meetod
Akuutne suukaudne toksilisus	Arvutusmeetod
Akuutne nahakaudne toksilisus	Arvutusmeetod
Akuutne toksilisus sissehingamisel - gaas	Arvutusmeetod
Akuutne toksilisus sissehingamisel - aur	Arvutusmeetod
Akuutne toksilisus sissehingamisel - tolm/udu	Arvutusmeetod
Nahka söövitav/ärritav	Arvutusmeetod
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	Arvutusmeetod
Hingamisteede sensibiliseerimine	Arvutusmeetod
Naha sensibiliseerimine	Arvutusmeetod
Mutageensus	Arvutusmeetod
Kantserogeensus	Arvutusmeetod
Reproduktiivtoksilisus	Arvutusmeetod
STOT - ühekordne kokkupuude	Arvutusmeetod
STOT - korduv kokkupuude	Arvutusmeetod

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK WOOD H200 ELASTIC
Asendatava dokumendi kuupäev 19-aug-2024

Paranduse kuupäev 11-juuni-2025
Läbivaatamise number 1.1

Veekeskonda ohustav krooniline mürgisus	Arvutusmeetod
Veekeskonda ohustav äge mürgisus	Arvutusmeetod
Hingamiskahjustused	Arvutusmeetod
Osoon	Arvutusmeetod

Tähtsamad kirjanduse viited ja teabeallikad ohutuskaardi koostamiseks

Euroopa Toiduohutusamet (EFSA)
Euroopa Kemikaaliamet (ECHA) – riskihindamise komitee (ECHA_RAC)
Euroopa Kemikaaliamet (ECHA) (ECHA_API)
Keskkonnakaitseamet
Eluohutlikku tervisekahjustust tekitav(ad) minimaalne (minimaalsed) kontsentratsioon(id) (AEGL)
Rahvusvaheline ühtne kemikaaliteabe andmebaas (IUCLID)
Riiklik tehnoloogia- ja hindamisinstituut (NITE)
NIOSH (Tööohutuse ja töötervishoiu riiklik instituut)
Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsiooni keskkonna, tervishoiu ja ohutuse alased väljaanded
Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsiooni suure tootismahuga kemikaalide programm
Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsiooni sõeluuringute andmekogum

Tootja	Toote ohutus ja regulatiivküsimused
Paranduse kuupäev	11-juuni-2025
Parandusmärkus	SDSi jaod uuendatud 1
Koolitusnõuanded	Teave puudub
Lisateave	Teave puudub

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Määrus (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) nr 2020/878 ja määrusega (EÜ) nr 1272/2008

Vastutuse välistamine

Teave käesoleval ohutuskaardil on õige meie parimate teadmiste, informatsiooni ja veendumuse põhjal avaldamise kuupäeval. Toodud informatsioon on mõeldud ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, töötlemiseks, säilitamiseks, transportimiseks, kõrvaldamiseks ja hävitamiseks ning ei ole käsitletav garantii või kvaliteeditunnistusena. See informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei pruugi olla tõene, kui sama materjali kasutatakse koos muude materjalidega või muus protsessis, mida pole tekstis mainitud.

Ohutuskaardi lõpp