

**BOSTIK PERFECT SEAL ROOF REPAIR**  
Asendamise kuupäev: 24-dets-2020**Paranduse kuupäev 24-dets-2020**  
**Läbivaatamise number 2****1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine****1.1. Tootetähis****Toote nimetus** BOSTIK PERFECT SEAL ROOF REPAIR  
**Puhas aine/segude** Segu**1.2. Aine või segude asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata****Soovituslik kasutus** Liimid ja/või hermeetikumid.  
**Kasutusala, mida ei soovitata** Ei ole teada**1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta****Ettevõtte nimi**Bostik Benelux B.V.  
Denariusstraat 11  
4903 RC Oosterhout  
The Netherlands  
Tel: + 31 162 491 000**E-posti aadress**

SDS.box-EU@bostik.com

**1.4. Hädaabitelefoninumber**

<b>Horvaatia</b>	+385 (0)1 23-48-342
<b>Tšehhi Vabariik</b>	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha Tel.: nepřetržitě +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat
<b>Eesti</b>	+372 (6)211 485
<b>Läti</b>	+371 76 22 588
<b>Poola</b>	+48 61 663 88 86
<b>Slovakkia</b>	National poison centre: +421 (0)2 54 774 166
<b>Sloveenia</b>	112
<b>Ukraina</b>	+74956773658

**2. JAGU: Ohtude identifitseerimine****2.1. Aine või segude klassifitseerimine**

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

<b>Mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude)</b>	1. kategooria - (H372)
<b>Krooniline veekeskkonda ohustav toksilisus</b>	3. kategooria - (H412)
<b>Tuleohtlikud vedelikud</b>	3. kategooria - (H226)

**2.2. Mürgistuselemendid**

Sisaldab: Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

**Tunnussõna**

- ET

Lehekülg 1 / 12

# KEMIKAALI OHUTUSKAART

**BOSTIK PERFECT SEAL ROOF REPAIR**  
Asendamise kuupäev: 24-dets-2020

Paranduse kuupäev 24-dets-2020  
Läbivaatamise number 2

Ettevaatust

## Ohulaused

H372 - Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.  
H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.  
H226 - Tuleohtlik vedelik ja aur.

## Hoiatuslaused

P101 - Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.  
P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
P210 - Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.  
P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.  
P314 - Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

## Täiendav teave

See toode nõuab taktiliseid hoiatusi, kui tarnitakse elanikkonnale. See toode nõuab lapsekindlaid kinnitusi, kui tarnitakse elanikkonnale.

## 2.3. Muud ohud

Teave puudub

## PBT & vPvB

See segu ei sisalda ühtegi ainet, mida peetakse püsivaks, bioakumuleeruvaks või toksiliseks (PBT). See segu ei sisalda ühtegi ainet, mida peetakse väga püsivaks või väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.1 Ained

Pole kohaldatav

### 3.2 Segud

Kemikaali nimetus	EÜ nr	CAS nr	massi%	Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	Konkreetne kontsentratsiooni piirväärtus (SCL)	REACH registreerimismumber
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	919-446-0	RR-91855-8	10 - <20	STOT SE 3 (H336) STOT RE 1 (H372) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 3 (H226) (EUH066)		01-2119458049-33-XXXX
Quaternary ammonium compounds, (C16-18 and C18-unsatd. alkyl) trimethyl, chlorides	268-074-9	68002-61-9	0.1 - <1	Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 3 (H311) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic		01-2119970170-45-xxxx

# KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK PERFECT SEAL ROOF REPAIR  
Asendamise kuupäev: 24-dets-2020

Paranduse kuupäev 24-dets-2020  
Läbivaatamise number 2

				1 (H410)		
--	--	--	--	----------	--	--

## H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

Märkus: ^ tähendab klassifitseerimata. Siiski on see aine 3. jao loetus, kuna tal on OEL (ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas)

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

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

<b>Üldine nõuanne</b>	Näidake seda ohutuskaarti arstile.
<b>Sissehingamine</b>	Viige värske õhu kätte. Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.
<b>Kokkupuude silmadega</b>	Loputada viivitamata rohke veega, ka silmalaugude alt, vähemalt 15 minutit. Hoidke loputamise ajal silmad pärani lahti. Mitte hõõruda mõjutatud piirkonda.
<b>Kokkupuude nahaga</b>	Pesta viivitamata maha seebi ja rohke veega, eemaldada kõik saastunud rõivad ja jalanõud.
<b>Allaneelamine</b>	Puhastage suud veega. MITTE kutsuda esile oksendamist. Jooge 1-2 klaasi vett. Ärge kunagi andke teatvuseeta inimesele midagi suu kaudu.
<b>Esmaabi andjate isikukaitsevarustus</b>	Eemaldage kõik süüteallikad. Kindlustage, et meditsiinipersonal teab asjasse puutuva(te)st materjali(de)st, rakendage ettevaatusabinõusid enda kaitseks ja vältige saaste levikut. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Täiendava teabe saamiseks vt 8. jagu.

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

<b>Sümptomid</b>	Teave puudub.
------------------	---------------

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

<b>Märkus arstide tarbeks</b>	Rakendage sümptomaatilist ravi.
-------------------------------	---------------------------------

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

<b>Sobivad kustutusvahendid</b>	Kuiv kemikaal. Süsinikdioksiid (CO <sub>2</sub> ). Pihustatud vesi. Alkoholikindel vaht.
<b>Sobimatud kustutusvahendid</b>	Ärge kasutage veejugasid. HOIATUS: kasutada pihustatud vett, kui tulekustutamine võib olla ebaefektiivne.

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

<b>Kemikaaliga seotud erilised ohud</b>	Süttimisoht. Toode ja tühja pakendit hoida eemal kuumusest ja süttimisallikatest. Tulekahju korral jahutage mahuteid pihustatud veega. Tulekahju jäägid ja saastunud kustutusvesi tuleb kõrvaldada vastavalt kohalikele regulatsioonidele.
---	--

### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

<b>Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele</b>	Tuletõrjujad peaksid kandma individuaalseid hingamisaparaate ja täielikku tuletõrjearustust. Kasutage isikukaitsevahendeid.
--	---

# KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK PERFECT SEAL ROOF REPAIR  
Asendamise kuupäev: 24-dets-2020

Paranduse kuupäev 24-dets-2020  
Läbivaatamise number 2

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

**Isikukaitsemeetmed** Evakueerige töötajad ohutusse paika. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riietele sattumist. Vältida auru või udu sissehingamist. Tagada piisav ventilatsioon. EEMALDADA kõik süüteallikad (mitte suitsetada, lähiümbruses hoiduda märgutuledest, sädemetest või leekidest). Pöörake tähelepanu tagasisüttimisele. Vältida staatilise elektri teket. Kõik toote käsitlemiseks kasutatavad seadmed peavad olema maandatud.

**Muu teave** Ala ventileerida. Vaadake kaitsemeetmete loetelu 7. ja 8. jaos.

**Päästetöötajatele** Kasutage 8. jaos soovitatud isikukaitsevahendeid.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

**Keskkonnakaitse meetmed** Takistada edasist lekkimist või väljavoolamist, kui seda on võimalik ohutult teha. Takistada toote sattumist kanalisatsiooni. Ärge laske sattuda pinnasesse/aluspinnasesse.

### 6.3. Tökestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

**Ohjeldamise meetodid** Tökestada leke kaugemal tammiga; materjali väljavoolu tökestamiseks kasutada kuiva liiva. Absorbeerida kuiva mulla, liiva või muu mittepõleva materjaliga ja paigutada mahutitesse (v.a hüdrasiin).

**Puhastusmeetmed** Tammistama. Koguda kokku inertse absorbendiga. Korjake kokku ja paigutage nõuetekohaselt märgistatud mahutitesse. Võtke üles mehaaniliselt ja pange kõrvaldamiseks sobivatesse mahutitesse.

**Sekundaarsete ohtude ennetamine** Eemaldada kõik süüteallikad, kui seda on võimalik teha ohutult.

### 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** Kasutage isikukaitsevahendeid. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Vältida auru või udu sissehingamist. Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Selle materjali ülekandel kasutage maandust ja potentsiaaliühthlustusühendusi, et vältida staatilist lahendust, süttimist või plahvatust. Kasutada koos kohaliku väljatõmbeventilatsiooniga. Kasutada sädemekindlaid tööriistu ja plahvatuskindlaid seadmeid. Hoida sprinkleritega varustatud kohas. Kasutada vastavalt pakendi etiketi instruksioonidele. Käidelda vastavalt tööstushügieeni ja -ohutuse headele tavadele.

**Üldised hügieeninõuded** Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Pesta käsi enne vaheaegu ja otsekohe pärast toote käitlemist. Saastunud tööriistu töökohast mitte välja viia. Soovitatav on seadmete, tööpiirkonna ja riietuse regulaarne puhastamine.

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

**Ladustamistingimused** Hoidke konteinereid tihedalt suletuna kuivas, jahedas ja hästi ventileeritud kohas. Hoida eemal kuumusest, sädemetest, lahtisest leegist ja muudest süttimisallikatest (st piloottuled, elektrimootorid ja staatiline elekter). Hoida nõuetekohaselt märgistatud mahutites. Ärge hoidke kergesti süttivate materjalide lähedal. Hoida sprinkleritega varustatud kohas. Hoida vastavalt konkreetse riigi eeskirjadele.

# KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK PERFECT SEAL ROOF REPAIR  
Asendamise kuupäev: 24-dets-2020

Paranduse kuupäev 24-dets-2020  
Läbivaatamise number 2

## 7.3. Eriksutus

### Eriksutus(ed)

Liimid ja/või hermeetikud.

**Riskijuhtimismeetmed (RMM)** Nõutav teave on sellel ohutuskaardil.

**Muu teave** Järgige tehnilist andmelehte.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

#### Kokkupuute piirnormid

Kemikaali nimetus	Euroopa Liit	Bulgaaria	Horvaatia	Küpros	Tšehhi Vabariik	Eesti
Isopropanool 67-63-0	-	STEL: 1225.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 980.0 mg/m <sup>3</sup>	GVI: 400 ppm GVI: 999 mg/m <sup>3</sup> KGI: 500 ppm KGI: 1250 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 1000 mg/m <sup>3</sup> S* Irr	TWA: 150 ppm TWA: 350 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m <sup>3</sup>

Kemikaali nimetus	Kreeka	Läti	Leedu	Ungari	Rumeenia
Isopropanool 67-63-0	STEL: 500ppm STEL: 1225mg/m <sup>3</sup> TWA: 400ppm TWA: 980mg/m <sup>3</sup>	TWA: 350 mg/m <sup>3</sup> STEL: 600 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 150ppm [IPRD] TWA: 350mg/m <sup>3</sup> [IPRD] STEL: 250 ppm [TPRD] STEL: 600 mg/m <sup>3</sup> [TPRD]	STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup> TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 81 ppm TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> STEL: 203 ppm STEL: 500 mg/m <sup>3</sup>

Kemikaali nimetus	Poola	Serbia	Slovakkia	Sloveenia	Ukraina
Isopropanool 67-63-0	STEL: 1200 mg/m <sup>3</sup> TWA: 900 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>	-

Kemikaali nimetus	Euroopa Liit	Horvaatia	Poola	Slovakkia	Sloveenia
Isopropanool 67-63-0	-	VLBO: 50mg/L mokraca	-	-	-

**Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)** Teave puudub

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)			
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) (RR-91855-8)			
Tüüp	Kokkupuuteviis	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	Ohutustegur
tööline Pikaajaline Süsteemsed tervisemõjud	Sissehingamine	330 mg/m <sup>3</sup>	
tööline Pikaajaline Süsteemsed tervisemõjud	Nahakaudne	44 mg/kg bw/päevas	

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)			
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) (RR-91855-8)			
Tüüp	Kokkupuuteviis	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	Ohutustegur
Tarbija Pikaajaline Süsteemsed tervisemõjud	Sissehingamine	71 mg/m <sup>3</sup>	

# KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK PERFECT SEAL ROOF REPAIR  
Asendamise kuupäev: 24-dets-2020

Paranduse kuupäev 24-dets-2020  
Läbivaatamise number 2

Tarbija Pikaajaline Süsteemsed tervisemõjud	Nahakaudne	26 mg/kg bw/päevas	
Tarbija Pikaajaline Süsteemsed tervisemõjud	Suukaudne	26 mg/kg bw/päevas	

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) Teave puudub.

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

Tehniline kontroll Tagada piisav ventilatsioon, eriti kinnistes ruumides.

### isikukaitsevarustus

Silmade/näo kaitse Tihedalt liibuvad kaitseprillid.  
Naha- ja kehakaitse Sobiv kaitseriietus.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas Teave puudub.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek Vedelik  
Välimus Pasta  
Värvus Must  
Lõhn Iseloomulik  
Lõhnalävi Teave puudub

Omadus  
pH Andmed puuduvad  
Sulamis- / külmumispunkt Andmed puuduvad  
Keemispunkt / keemisvahemik Andmed puuduvad  
Leekpunkt = 49 °C  
Aurustumiskiirus Andmed puuduvad  
Süttivus (tahke, gaasiline) Pole vedelike puhul rakendatav .  
Süttivuspiir õhus  
Ülemised süttivus- või plahvatuspiirid Andmed puuduvad  
Alumine süttivus- või plahvatuspiir Andmed puuduvad  
Aururõhk Andmed puuduvad  
Suhteline auru tihedus Andmed puuduvad  
Suhteline tihedus Andmed puuduvad  
Lahustuvus vees Andmed puuduvad  
Lahustuvus(ed) Andmed puuduvad  
Jaotustegur Andmed puuduvad  
Isesüttimistemperatuur Andmed puuduvad  
Lagunemistemperatuur Andmed puuduvad  
Kinemaatiline viskoossus umbes 60000 mm<sup>2</sup>/s  
Dünaamiline viskoossus Andmed puuduvad  
Plahvatusohtlikkus Andmed puuduvad  
Oksüdeerivad omadused Andmed puuduvad

### Märkused • Meetod

Pensky-Martensi suletud tiigli meetod (PMCC)

@ 40 °C

### 9.2. Muu teave

Tahke aine sisaldus (%) Teave puudub  
VOC sisaldus (%) Teave puudub  
Tihedus 1.3 g/cm<sup>3</sup>

# KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK PERFECT SEAL ROOF REPAIR  
Asendamise kuupäev: 24-dets-2020

Paranduse kuupäev 24-dets-2020  
Läbivaatamise number 2

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime Teave puudub.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilsus Normaalingimustes stabiilne.

### Plahvatuse andmed

Tundlikkus mehaanilise toime suhtes Mitte ükski.

Tundlikkus staatilise elektri suhtes Jah.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Tavapärase töötlemise korral puuduvad.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida Soojusallikas, leegid ja sädemed.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

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

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused Mitte ükski normaalsetes kasutustingimustes. Stabiilne soovitatud säilitamistingimuste juures.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

#### Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

#### Tooteteave

Sissehingamine Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

Kokkupuude silmadega Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

Kokkupuude nahaga Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

Allaneelamine Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

#### Füüsikaliste, keemiliste ja toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid

Sümptomid Teave puudub.

#### Toksilisuse arvilised suurused

#### Akuutne toksilisus

Järgmised väärtused on arvatud GHS-dokumendi peatüki 3.1 alusel  
ATEmix (nahakaadne) 42,857.10 mg/kg

# KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK PERFECT SEAL ROOF REPAIR  
Asendamise kuupäev: 24-dets-2020

Paranduse kuupäev 24-dets-2020  
Läbivaatamise number 2

## Teave koostisaine kohta

Kemikaali nimetus	Suukaudne, LD50	Nahakaudne, LD50	Sissehingamine LC50
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) RR-91855-8	LD50 >15000 mg/Kg (Rattus) OECD 401	LD50 > 3400 mg/kg (Rattus) OECD 402	LC50 (4hrs) >13.1 mg/l (Rattus)
Quaternary ammonium compounds, (C16-18 and C18-unsatd. alkyl) trimethyl, chlorides 68002-61-9	LD50 =1260 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)		

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

Nahka söövitav/ärritav	Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.
Hingamisteede või naha ülitundlikus	Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.
Mutageensus sugurakkudele	Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.
Kantserogeensus	Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.
Reproduktiivtoksilisus	Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.
STOT - ühekordne kokkupuude	Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.
STOT - korduv kokkupuude	Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
Hingamiskahjustused	Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

Ökotoksilisus Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Kemikaali nimetus	Vetikad/veetaimed	Kala	Mürgisus mikroorganismidele	Vähilaadsed	M-Factor	M-Factor (long-term)
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) RR-91855-8	EL50 (72h) = 4.1 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata) OECD 401	10-30 mg/l	-	10-30mg/l (daphnia magna)		

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus



# KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK PERFECT SEAL ROOF REPAIR  
Asendamise kuupäev: 24-dets-2020

Paranduse kuupäev 24-dets-2020  
Läbivaatamise number 2

Püsivus ja lagunduvus Teave puudub.

## 12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioon Teave puudub.

## 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

Kemikaali nimetus	PBT ja vPvB hindamine
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) RR-91855-8	Aine ei ole PBT / vPvB
Quaternary ammonium compounds, (C16-18 and C18-unsatd. alkyl) trimethyl, chlorides 68002-61-9	Aine ei ole PBT / vPvB

## 12.6. Muud kahjulikud mõjud

Muud kahjulikud mõjud Teave puudub.

## **13. JAGU: Jäätmekäitlus**

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

**Jääkidest/kasutamata toodetest tekkinud jäätmed** Ei tohiks keskkonda lasta. Kõrvaldage vastavalt kohalikele eeskirjadele. Jäätmete kõrvaldamine vastavalt keskkonnaseadusandlusele.

**Saastunud pakend** Tühjad mahutid võivad olla tule- ja plahvatusohtlikud. Mitte mahuteid lõigata, läbi torgata ega keevitada.

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

## **14. JAGU: Veonõuded**

**Märkus:** The shipping descriptions shown here are for bulk shipments only, and may not apply to shipments made in non-bulk packages (see regulatory definition).

### Maismaatransport (ADR/RID)

14.1 UN number or ID number	UN3295
14.2 Veose tunnusnimetus	Süsivesinikud, vedelad, n.o.s
14.3 Transpordi ohuklass(id)	3
Mürgised	3
14.4 Pakendirühm	III
Kirjeldus	UN3295, Süsivesinikud, vedelad, n.o.s, 3, III, (D/E)
14.5 Keskkonnaohud	Pole kohaldatav
14.6 Erisätted	Mitte ükski
Klassifitseerimiskood	F1
Tunneli piirangukood	(D/E)
Piiratud kogus (LQ)	5 L
ADRi ohu ID (Kemmleri)	30

# KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK PERFECT SEAL ROOF REPAIR  
Asendamise kuupäev: 24-dets-2020

Paranduse kuupäev 24-dets-2020  
Läbivaatamise number 2

number)

## IMDG

14.1 UN number or ID number	UN3295
14.2 Veose tunnusnimetus	Süsivesinikud, vedelad, n.o.s
14.3 Transpordi ohuklass(id)	3
14.4 Pakendirühm	III
Kirjeldus	UN3295, Süsivesinikud, vedelad, n.o.s, 3, III, (49°C c.c.)
14.5 Merd saastav aine	NP
14.6 Erisätted	223
Piiratud kogus (LQ)	5 L
EmS nr	F-E, S-D
14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga	Pole kohaldatav

## Õhutransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN number or ID number	UN3295
14.2 Veose tunnusnimetus	Süsivesinikud, vedelad, n.o.s
14.3 Transpordi ohuklass(id)	3
14.4 Pakendirühm	III
Kirjeldus	UN3295, Süsivesinikud, vedelad, n.o.s, 3, III
14.5 Keskkonnaohud	Pole kohaldatav
14.6 Erisätted	A326, A3
Piiratud kogus (LQ)	10 L
ERG kood	3L

## 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

Ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist käsitlev (CLP) 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 tööl

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

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

Euroopa Jäätmekataloog

Rahvusvahelise ohtlike kaupade maanteedel vedamise Euroopa kokkulepe (ADR)

Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri (IMDG)

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

#### **SVHC: Väga ohtlikud ained autoriseerimiseks:**

See toode ei sisalda väga ohtlike kandidaatainete 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).

# KEMIKAALI OHUTUSKAART

**BOSTIK PERFECT SEAL ROOF REPAIR**

Asendamise kuupäev: 24-dets-2020

Paranduse kuupäev 24-dets-2020

Läbivaatamise number 2

## **Aine, mis REACH XIV lisa järgi kuulub autoriseerimisele**

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

## **Ohtlike ainete kategooria Seveso direktiivi (2012/18/EL) järgi**

P5a - TULEOHTLIKUD VEDELIKUD

P5b - TULEOHTLIKUD VEDELIKUD

P5c - TULEOHTLIKUD VEDELIKUD

## **Osoonikihti kahandavate ainete (ODS) määrus (EÜ) 1005/2009**

Pole kohaldatav

## **Püsivad orgaanilised saasteained**

Pole kohaldatav

## **Riiklikud eeskirjad**

### **Horvaatia**

Sustainable Waste Management Act

## **15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**

Chemical Safety Assessments have been carried out by the Reach registrants for substances registered at >10 tpa. No Chemical Safety Assessment has been carried out for this mixture

## **16. JAGU: Muu teave**

### **Ohutuskaardil kasutatavate lühendite ja akronüümide seletus või legend**

#### **H-lausetega täistekst on toodud 3. jaos**

EUH066 - Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist

H226 - Tuleohtlik vedelik ja aur

H302 - Allaneelamisel kahjulik

H304 - Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav

H311 - Nahale sattumisel mürgine

H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi

H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi

H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust

H372 - Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel

H400 - Väga mürgine veeorganismidele

H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime

H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime

#### **Seletuskiri**

TWA (aja-kaalu keskmine piirnorm)

STEL (lühiajalise toime piirnorm)

Lagiväärtus

\*

SVHC

PBT

vPvB

STOT RE

STOT SE

EWC

TWA (aja-kaalu keskmine)

STEL (lühiajalise kokkupuute piirnorm)

Ülemine piirväärtus

Naha tähistus

väga ohtlik(ud) aine(d)

Püsivad, bioakumuleeruvad või toksilised (PBT) kemikaalid

Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad (vPvB) kemikaalid

Toksilisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Toksilisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Euroopa Jäätmekataloog

# KEMIKAALI OHUTUSKAART

**BOSTIK PERFECT SEAL ROOF REPAIR**

Asendamise kuupäev: 24-dets-2020

Paranduse kuupäev 24-dets-2020

Läbivaatamise number 2

---

## Tähtsamad kirjanduseviited ja teabeallikad

Teave puudub

**Tootja** Toote ohutus ja regulatiivküsimused

**Paranduse kuupäev** 24-dets-2020

## Viide muudatustele

**Parandusmärkus** Pole kohaldatav.

**Koolitusnõuanded** Teave puudub

**Lisateave** Teave puudub

**See materjali ohutuskaart on kooskõlas nõuetega, mis sätestatakse määruses (EÜ) nr 1907/2006**

## 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**