



KEMIKAALI OHUTUSKAART

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

BOSTIK H725 SEAL'N'FLEX FACADE WHITE
Asendamise kuupäev: 05-okt-2020

Paranduse kuupäev: 16-okt-2020
Läbivaatamise number 1.01

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

1.1. Tootetähis

Toote nimetus BOSTIK H725 SEAL'N'FLEX FACADE WHITE
Puhas aine/segude Segu

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

Soovituslik kasutus Hermeetik.
Kasutusala, mida ei soovitata Not to be used in production of toys or childcare articles

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte nimi

Bostik SA
420 rue d'Estienne d'Orves
92700 Colombes
FRANCE

Tel: +33 (0)1 49 00 90 00

E-posti aadress SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Hädaabitelefoninumber

Tšehhi Vabariik	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
Eesti	+372 (6)211 485
Läti	+371 76 22 588
Poola	+48 61 663 88 86
Ukraina	+74956773658

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segude klassifitseerimine

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Klassifitseerimata

2.2. Märgistuselemendid

Klassifitseerimata

Tunnussõna

Mitte ükski

Ohulaused

Klassifitseerimata

ELi spetsiifilised ohulaused

EUH208 - Sisaldab Dibutyliini dilaurate & Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

EUH212 - Hoiatus! Kasutamisel võib tekkida ohtlik sissehingatav tolm. Tolmu mitte sisse hingata.

EUH210 - Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

2.3. Muud ohtud

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK H725 SEAL'N'FLEX FACADE WHITE
Asendamise kuupäev: 05-okt-2020

Paranduse kuupäev: 16-okt-2020
Läbivaatamise number 1.01

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

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	EC No	CAS nr	massi%	Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	Konkreetne kontsentratsiooni piirväärtus (SCL)	REACH registreerimisnumber
C.I. 77891	236-675-5	13463-67-7	1 - <3	Carc. 2 (H351i)		01-2119489379-17-XXXX
Trimethoxyvinylsilane	220-449-8	2768-02-7	1 - <2.5	Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)		01-2119513215-52-XXXX
Dibutyltin dilaurate	201-039-8	77-58-7	0.1 - <1	STOT RE 1 (H372) Skin Corr. 1C (H314) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Repr. 1B (H360FD) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) STOT SE 1 (H370)		01-2119496068-27-XXXX
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	915-687-0	1065336-91-5	0.01 - <0.1	Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		01-2119491304-40-XXXX

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

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

4. JAGU: Esmaabimeetmed

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK H725 SEAL'N'FLEX FACADE WHITE
Asendamise kuupäev: 05-okt-2020

Paranduse kuupäev: 16-okt-2020
Läbivaatamise number 1.01

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine nõuanne	Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. Näidake seda ohutuskaarti arstile.
Sissehingamine	Viige värske õhu kätte. Kui sümptomid püsivad, võtta ühendust arstiga.
Kokkupuude silmadega	Loputada viivitamata rohke veega, ka silmalaugete alt, vähemalt 15 minutit. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
Kokkupuude nahaga	Peske nahka seebi ja veega. Nahaärrituse või allergilise reaktsiooni korral pöörduge arsti poole.
Allaneelamine	Võtta viivitamata ühendust arstiga. Allaneelamisel loputada suud veega (ainult juhul, kui isik on teadvusel). Hüdrolüüsil eralduvad väikesed kogused mürgist metanooli.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid	Ei ole teada.
------------------	---------------

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 (CO ₂), kuiv kemikaal, alkoholikindlat vahtu.
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	Süsinikdioksiid (CO ₂).

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjajatele	Tulekahju kustutades kandke vajaduse korral autonoomset hingamisaparaati.
--	---

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsemeetmed	Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Tagada piisav ventilatsioon. Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.
Muu teave	Ala ventileerida. Takistada edasist lekkimist või väljavoolamist, kui seda on võimalik ohutult teha.
Päästetöötajatele	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.
--------------------------------	--

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK H725 SEAL'N'FLEX FACADE WHITE
Asendamise kuupäev: 05-okt-2020

Paranduse kuupäev: 16-okt-2020
Läbivaatamise number 1.01

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Ohjeldamismeetodid Ärge ajage lekkinud materjali laiali kõrgrsurve veejugaedega.
Puhastusmeetmed Võtke üles mehaaniliselt ja pange kõrvaldamiseks sobivatesse mahutitesse.

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 riietele sattumist.
Üldised hügieeninõuded Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Peske käsi enne vaheaegu ja pärast tööd.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused Hoida temperatuurivahemikus 5 ja 35 °C. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Mitte lasta külmuda. Hoida niiskuse eest.

7.3. Eriksutus

Eriksutus(ed)
Liimaine. Hermeetik.

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	Bulgaria	Horvaatia	Küpros	Tšehhi Vabariik	Eesti
Kaltsiumkarbonaat 1317-65-3	-	TWA: 1.0 fiber/cm3 TWA: 10 mg/m ³	TWA: 4 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 10.0 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³
Diisononyl phthalate 28553-12-0	-	-	TWA: 5 mg/m ³	-	TWA: 3 mg/m ³ Ceiling: 10 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³ STEL: 5 mg/m ³
C.I. 77891 13463-67-7	-	TWA: 10.0 mg/m ³ TWA: 1.0 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³	-	-	TWA: 5 mg/m ³
Metanool 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ *	TWA: 200 ppm TWA: 260.0 mg/m ³ S*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ S*	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m ³ Skin-potential for cutaneous absorption	TWA: 250 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³ S*	TWA: 200 ppm TWA: 250 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 350 mg/m ³ S*

Kemikaali nimetus	Kreeka	Läti	Leedu	Ungari	Rumeenia
Kaltsiumkarbonaat 1317-65-3	TWA: 10mg/m ³ TWA: 5mg/m ³	-	-	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³
Diisononyl phthalate 28553-12-0	-	-	STEL: 5 mg/m ³ [TPRD]	-	-
C.I. 77891	TWA: 10mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 5mg/m ³ [IPRD]	-	TWA: 10 mg/m ³

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK H725 SEAL'N'FLEX FACADE WHITE
Asendamise kuupäev: 05-okt-2020

Paranduse kuupäev: 16-okt-2020
Läbivaatamise number 1.01

13463-67-7	TWA: 5mg/m ³				STEL: 15 mg/m ³
Metanool 67-56-1	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m ³ STEL: 250ppm STEL: 325mg/m ³ Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ S*	TWA: 200ppm [IPRD] TWA: 260mg/m ³ [IPRD] S*	TWA: 260 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin

Kemikaali nimetus	Poola	Serbia	Slovakkia	Sloveenia	Ukraina
C.I. 77891 13463-67-7	STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 5 mg/m ³	-	-
Metanool 67-56-1	STEL: 300 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³	TWA: 200ppm TWA: 260mg/m ³ Skin notation	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ Skin	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³ Skin	-

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL) Teave puudub

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)			
C.I. 77891 (13463-67-7)			
Tüüp	Kokkupuuteviis	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	Ohutustegur
tööline Pikaajaline Paikne mõju tervisele	Sissehingamine	10 mg/m ³	

Trimethoxyvinylsilane (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	

Dibutyltin dilaurate (77-58-7)			
Tüüp	Kokkupuuteviis	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	Ohutustegur
Pikaajaline Süsteemsed tervisemõjud tööline	Nahakaudne	0,43 mg/kg bw/päevas	
Lühiajaline Süsteemsed tervisemõjud tööline	Nahakaudne	2,05 mg/kg bw/päevas	
Pikaajaline Süsteemsed tervisemõjud tööline	Sissehingamine	0,02 mg/m ³	

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5)

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)			
C.I. 77891 (13463-67-7)			
Tüüp	Kokkupuuteviis	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	Ohutustegur
Tarbija Pikaajaline Süsteemsed tervisemõjud	Suukaudne	700 mg/kg bw/päevas	

Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)			
Tüüp	Kokkupuuteviis	Tuletatud mittetoimiv tase	Ohutustegur

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK H725 SEAL'N'FLEX FACADE WHITE
Asendamise kuupäev: 05-okt-2020

Paranduse kuupäev: 16-okt-2020
Läbivaatamise number 1.01

		(DNEL)	
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	

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) Teave puudub.

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)	
C.I. 77891 (13463-67-7)	
Keskkond	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)
Merevesi	0.0184 mg/l
Magevee sete	1000 mg/kg
Magevesi	0.184 mg/l
Merevee sete	100 mg/kg
Pinnas	100 mg/kg
Mikroorganismid reovee töötlemisel	100 mg/l
Magevesi - perioodiline	0.193 mg/l

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

Dibutyltin dilaurate (77-58-7)	
Keskkond	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)
Magevesi	0,463 µg/l
Magevee sete	0,05 mg/kg kuivaines
Merevesi	0,0463 µg/l
Merevee sete	0,005 mg/kg kuivaines
Mikroorganismid reovee töötlemisel	100 mg/l

8.2. Kokkupuute ohjamine

Tehniline kontroll

Tagada piisav ventilatsioon, eriti kinnistes ruumides.

isikukaitsevarustus

Silmade/näo kaitse

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

Käte kaitsmine

Kanda sobivaid kaitsekindaid. Soovituslik kasutus: Neopreen™. Nitriilkumm. Butüülkumm. 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

Hingamisteede kaitsmine

Mitte ükski normaalsetes kasutustingimustes.

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.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas Ärge lubage toote kontrollimatut kõrvaldamist keskkonda.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK H725 SEAL'N'FLEX FACADE WHITE
Asendamise kuupäev: 05-okt-2020

Paranduse kuupäev: 16-okt-2020
Läbivaatamise number 1.01

Füüsikaline olek	Tahke
Välimus	Pasta
Värvus	Valge
Löhn	Iseloomulik
Löhnalävi	Teave puudub

Omadus	Väärtused	Märkused • Meetod
pH	Pole kohaldatav .	
Sulamis- / külmumispunkt	Andmed puuduvad	
Keemispunkt / keemisvahemik	Andmed puuduvad	
Leekpunkt	> 61 °C	
Aurustumiskiirus	Andmed puuduvad	
Süttivus (tahke, gaasiline)	.	
Süttivuspiir õhus		
Ülemised süttivus- või plahvatuspiirid	Andmed puuduvad	
Alumine süttivus- või plahvatuspiir	Andmed puuduvad	
Aururõhk	Andmed puuduvad	
Auru tihedus	Andmed puuduvad	
Suhteline tihedus	Andmed puuduvad	
Lahustuvus vees	Ei segune veega	
Lahustuvus(ed)	Andmed puuduvad	
Jaotustegur	Andmed puuduvad	
Isesüttimistemperatuur	Andmed puuduvad	
Lagunemistemperatuur	Andmed puuduvad	
Kinemaatiline viskoossus	Andmed puuduvad	
Dünaamiline viskoossus	800000 mPa s	
Plahvatusohtlikkus	Andmed puuduvad	
Oksüdeerivad omadused	Andmed puuduvad	

9.2. Muu teave

Tahke aine sisaldus (%)	Teave puudub
VOC sisaldus (%)	Teave puudub
Tihedus	1.34 g/cm ³

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime Toode kõvastub niiskuse mõjul.

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilsus Normaalingimustes stabiilne.

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 Mitte lasta külmuda. Hoida niiskuse eest. Toode kõvastub niiskuse mõjul.

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK H725 SEAL'N'FLEX FACADE WHITE
Asendamise kuupäev: 05-okt-2020

Paranduse kuupäev: 16-okt-2020
Läbivaatamise number 1.01

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 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 (sissehingamine - aur) 777.39 mg/l

Teave koostisaine kohta

Kemikaali nimetus	Suukaudne, LD50	Nahakaudne, LD50	Sissehingamine LC50
C.I. 77891 13463-67-7	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 10000 mg/Kg	>5 mg/l
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 3360 µL/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403
Dibutyltin dilaurate 77-58-7	=2071 mg/kg (Rattus) OECD 401	> 2000 mg/kg (Rattus)	
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-pi peridyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperi dyl sebacate 1065336-91-5	LD50 = 3230 mg/Kg (Rat)	LD50 >3170 mg/Kg (Rat)	

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

Nahka söövitav/ärritav Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

Teave koostisaine kohta					
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)					
Meetod	Liigid	Kokkupuuteviis	Efektiivdoos	Kokkupuute aeg	Tulemused

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK H725 SEAL'N'FLEX FACADE WHITE
Asendamise kuupäev: 05-okt-2020

Paranduse kuupäev: 16-okt-2020
Läbivaatamise number 1.01

	Küülik	Nahakaudne	0.5 mL	24 tundi	Mitteärritav
--	--------	------------	--------	----------	--------------

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.

Allolev tabel näitab nimekirjana mutageenseid aineid, mis ületavad piirnормi, mida peetakse asjakohaseks.

Kemikaali nimetus	Euroopa Liit
Dibutyltin dilaurate 77-58-7	Muta. 2

Kantserogeensus Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

Kemikaali nimetus	Euroopa Liit
C.I. 77891 13463-67-7	Carc. 2

Allolev tabel näitab, kas iga agentuur on nimekirja pannud mõne koostisaine kui kantserogeeni.

Reproduktiivtoksilisus Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

Allolev tabel näitab nimekirjana reproduktiivtoksilisi aineid, mis ületavad piirnормi, mida peetakse asjakohaseks.

Kemikaali nimetus	Euroopa Liit
Dibutyltin dilaurate 77-58-7	Repr. 1B

STOT - ühekordne kokkupuude Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

STOT - korduv kokkupuude Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

Hingamiskahjustused Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ökotoksilisus Ohtlik veeorganismidele.

Kemikaali nimetus	Vetikad/veetaimed	Kala	Mürgisus mikroorganismidele	Vähilaadsed	Korrutustegur	M-faktor (pikaajaline)
C.I. 77891 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-		
Trimethoxyvinylsilane	EC 50 (72h) >	LC50 (96h) =	-	EC50(48hr)		

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK H725 SEAL'N'FLEX FACADE WHITE
Asendamise kuupäev: 05-okt-2020

Paranduse kuupäev: 16-okt-2020
Läbivaatamise number 1.01

2768-02-7	957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3	191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)		168.7mg/l (Daphnia magna)		
Dibutyltin dilaurate 77-58-7	EC50 1 (72h) mg/L (desmodesmus subspicatus)	LC50: =2mg/L (48h, Oryzias latipes)	-	0,463 (48h) mg/L (daphnia magna)		
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate 1065336-91-5	-	LC50 (96h) =0.9 mg/L	-	-		

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus Teave puudub.

Teave koostisaine kohta			
Trimethoxyvinylsilane (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 Selle toote kohta puuduvad andmed.

Teave koostisaine kohta

Kemikaali nimetus	Jaotustegur	Biokontsentratsiooni tegur (BCF)
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	1.1	-
Dibutyltin dilaurate 77-58-7	4.44	-

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
C.I. 77891 13463-67-7	Aine ei ole PBT / vPvB PBT hindamist ei kohaldata
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	Aine ei ole PBT / vPvB
Dibutyltin dilaurate 77-58-7	Aine ei ole PBT / vPvB
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate 1065336-91-5	Aine ei ole PBT / vPvB

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Muud kahjulikud mõjud Teave puudub.

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK H725 SEAL'N'FLEX FACADE WHITE
Asendamise kuupäev: 05-okt-2020

Paranduse kuupäev: 16-okt-2020
Läbivaatamise number 1.01

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jääkidest/kasutamata toodetest tekkinud jäätmed	Kõvastumata toode tuleb kõrvaldada kui ohtlik jääde. Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele, piirkondlikele, riiklikele ja rahvusvahelistele eeskirjadele.
Saastunud pakend	Saastunud pakendeid tuleb käidelda nagu toodet ennast.
Jäätmekoodid / jäätmete nimetused vastavalt EWC / AVV-le	Jäätmekoodid peab määrama kasutaja vastavalt rakendusele, milleks toodet kasutati.
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

Märkus: Mitte lasta külmuda.

Maismaatransport (ADR/RID)

14.1 ÜRO number	Ei ole reguleeritud
14.2 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 Erisätted	Mitte ükski

IMDG

14.1 ÜRO number	Ei ole reguleeritud
14.2 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 Erisätted	Mitte ükski
14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga	Pole kohaldatav

Õhutransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 ÜRO number	Ei ole reguleeritud
14.2 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 Erisätted	Mitte ükski

15. jagu: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

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

Euroopa Liit

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

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK H725 SEAL'N'FLEX FACADE WHITE
Asendamise kuupäev: 05-okt-2020

Paranduse kuupäev: 16-okt-2020
Läbivaatamise number 1.01

SVHC: Väga ohtlikud ained autoriseerimiseks:

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

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

See toode sisaldab ühte või mitut piirangutega ainet (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XVII lisa).

Kemikaali nimetus	CAS nr	REACH XVII lisa järgi piiratud kasutusega aine
Diisononyl phthalate	28553-12-0	52[a].
Dibutyltin dilaurate	77-58-7	30. 20.

52 . Not to be used in toys or childcare articles above 0.1% which can be placed in the mouth by children.

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 sisaldab aineid, mis on reguleeritud vastavalt Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määrusele (EÜ) nr 649/2012, mis käsitleb ohtlike kemikaalide ekspordi ja importi

Kemikaali nimetus	Euroopa ekspordi/impordi piirangud (EÜ) 689/2008 järgi - Lisa number
Dibutyltin dilaurate	I.1

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

Pole kohaldatav

Püsivad orgaanilised saasteained

Pole kohaldatav

Riiklikud eeskirjad

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

H226 - Tuleohtlik vedelik ja aur
H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi
H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni
H332 - Sissehingamisel kahjulik
H341 - Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte
H360FD - Võib kahjustada viljakust. Võib kahjustada loodet
H370 - Kahjustab elundeid
H372 - Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel
H400 - Väga mürgine veeorganismidele
H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime

Seletuskiri

TWA TWA (aja-kaalu keskmine)

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK H725 SEAL'N'FLEX FACADE WHITE
Asendamise kuupäev: 05-okt-2020

Paranduse kuupäev: 16-okt-2020
Läbivaatamise number 1.01

STEL	STEL (lühiajalise kokkupuute piirnorm)
Lagiväärtus	Ülemine piirväärtus
*	Naha tähistus
SVHC	väga ohtlik(ud) aine(d)
PBT	Püsivad, bioakumuleeruvad või toksilised (PBT) kemikaalid
vPvB	Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad (vPvB) kemikaalid
STOT RE	Toksilisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude
STOT SE	Toksilisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude
EWC	Euroopa Jäätmekataloog

Tähtsamad kirjanduseviited ja teabeallikad

Teave puudub

Tootja Toote ohutus ja regulatiivküsimused

Paranduse kuupäev: 16-okt-2020

Viide muudatustele

Parandusmärkus SDSi jaod uuendatud: 1.

Koolitusnõuanded Töötamisel ohtlike materjalidega nõuab seadus operaatoritelt regulaarset koolitust

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 tekstit mainitud.

Ohutuskaardi lõpp