

BOSTIK FIXPRO UNIVERSAL
Asendamise kuupäev: 24-dets-2020**Paranduse kuupäev** 24-dets-2020
Läbivaatamise number 1**1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine****1.1. Tootetähis**Toote nimetus BOSTIK FIXPRO UNIVERSAL
Puhas aine/segude Segu**1.2. Aine või segude asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**Soovituslik kasutus Liimaine.
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. Hädaabitelefoni number

Horvaatia	+385 (0)1 23-48-342
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
Slovakkia	National poison centre: +421 (0)2 54 774 166
Sloveenia	112
Ukraina	+74956773658

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

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Nahka söövitav/ärritav	2. kategooria - (H315)
Krooniline veekeskkonda ohustav toksilisus	3. kategooria - (H412)
Tuleohtlikud vedelikud	2. kategooria - (H225)

2.2. MärgistuselemendidTunnussõna
Ettevaatust

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK FIXPRO UNIVERSAL
Asendamise kuupäev: 24-dets-2020

Paranduse kuupäev 24-dets-2020
Läbivaatamise number 1

Ohulaused

H315 - Põhjustab nahaärritust.
H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
H225 - Väga 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.
P273 - Vältida sattumist keskkonda.
P280 - Kanda kaitsekindaid ja kaitseprille/kaitsemaski.
P302 + P352 - NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.
P403 + P233 - Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.
P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada kinnitatud jäätmekäitlusettevõttes.

Täiendav teave

See toode nõuab taktiilseid hoiatusi, kui tarnitakse elanikkonnale.

2.3. Muud ohud

Kasutamisel võib moodustuda tule-/plahvatusohtlik auru-õhu segu

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 registreerimisnumber
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	927-510-4	64742-49-0	10 - <20	STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 2 (H225)		01-2119475515-33-xxxx
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	931-254-9	64742-49-0	5 - <10	STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam Liq. 2 (H225) (EUH066)		01-2119484651-34-XXXX

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK FIXPRO UNIVERSAL
Asendamise kuupäev: 24-dets-2020

Paranduse kuupäev 24-dets-2020
Läbivaatamise number 1

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 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	Näidake seda ohutuskaarti arstile.
Sissehingamine	Viige värske õhu kätte. Kui sümptomid ilmuvad, pöörduda otsekohe arsti poole.
Kokkupuude silmadega	Loputada viivitamata rohke veega, ka silmalauade alt, vähemalt 15 minutit. Hoidke loputamise ajal silmad pärani lahti. Mitte hõõruda mõjutatud piirkonda. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Pidage nõu oftalmoloogiga.
Kokkupuude nahaga	Pesta viivitamata maha seebi ja rohke veega, eemaldada kõik saastunud rõivad ja jalanõud. Pöörduge arsti poole, kui ärritus tugevneb ja püsib.
Allaneelamine	Puhastage suud veega ja jooge pärast palju vett. Ärge kunagi andke teatvuseeta inimesele midagi suu kaudu. MITTE kutsuda esile oksendamist. Võtke ühendust arstiga.
Esmaabi andjate isikukaitsevarustus	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. Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riidele sattumist.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid Teave puudub.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Märkus arstide tarbeks Rakendage sümptomaatilist ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	Kuiv kemikaal. Süsinikdioksiid (CO ₂). Pihustatud vesi. Alkoholi-kindel vaht.
Sobimatud kustutusvahendid	Ärge kasutage veejugasid. HOIATUS: kasutada pihustatud vett, kui tulekustutamine võib olla ebaefektiivne.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Kemikaaliga seotud erilised ohud Süttimisohu. 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.

Ohtlikud põlemisaadused Süsinikdioksiid (CO₂). Silicon oxides.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjajatele Tuletõrjajad peaksid kandma individuaalseid hingamisaparate ja täielikku tuletõrjevahendust. Kasutage isikukaitsevahendeid.

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK FIXPRO UNIVERSAL
Asendamise kuupäev: 24-dets-2020

Paranduse kuupäev 24-dets-2020
Läbivaatamise number 1

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. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Ohjeldamise meetodid Tõkestada leke kaugemal tammiga; materjali väljavoolu tõkestamiseks 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 auru või udu sissehingamist. Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Selle materjali ülekandel kasutage maandust ja potentsiaaliühtlustusühendusi, 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 instruktsioonidele. Käidelda vastavalt tööstushügieeni ja -ohutuse headele tavadele. Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riietele sattumist. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

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. Kanda sobivaid kaitsekindaid ja silmade või näokaitset.

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

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK FIXPRO UNIVERSAL
Asendamise kuupäev: 24-dets-2020

Paranduse kuupäev 24-dets-2020
Läbivaatamise number 1

piloottuled, elektrimootorid ja staatiline elekter). Hoida nõuetekohaselt märgistatud mahutites. Ärge hoidke kergesti süttivate materjalide lähedal. Hoida sprinkleritega varustatud kohas. Hoida vastavalt konkreetse riigi eeskirjadele.

7.3. Eriksutus

Eriksutus(ed)
Liimaine.

Riskijuhtimismeetmed (RMM) Nõutav teave on sellel ohutuskaardil.

Muu teave Järgige tehnilist andmelehte.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirnormid Toode ei sisalda tarnituna ohtlikke materjale, millele piirkondlikud võimuorganid on kehtestanud kokkupuute piirnormid töökeskkonnas

Kemikaali nimetus	Euroopa Liit	Bulgaaria	Horvaatia	Küpros	Tšehhi Vabariik	Eesti
Kaolin 1332-58-7	-	TWA: 3.0 mg/m ³ TWA: 6.0 mg/m ³	GVI: 2 mg/m ³	-	-	-
Isopropanool 67-63-0	-	STEL: 1225.0 mg/m ³ TWA: 980.0 mg/m ³	GVI: 400 ppm GVI: 999 mg/m ³ KGVI: 500 ppm KGVI: 1250 mg/m ³	-	TWA: 500 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³ S* Irr	TWA: 150 ppm TWA: 350 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m ³

Kemikaali nimetus	Kreeka	Läti	Leedu	Ungari	Rumeenia
C.I. 77220 471-34-1	-	TWA: 6 mg/m ³	-	-	-
Isopropanool 67-63-0	STEL: 500ppm STEL: 1225mg/m ³ TWA: 400ppm TWA: 980mg/m ³	TWA: 350 mg/m ³ STEL: 600 mg/m ³	TWA: 150ppm [IPRD] TWA: 350mg/m ³ [IPRD] STEL: 250 ppm [TPRD] STEL: 600 mg/m ³ [TPRD]	STEL: 1000 mg/m ³ TWA: 500 mg/m ³ Skin	TWA: 81 ppm TWA: 200 mg/m ³ STEL: 203 ppm STEL: 500 mg/m ³

Kemikaali nimetus	Poola	Serbia	Slovakkia	Sloveenia	Ukraina
C.I. 77220 471-34-1	TWA: 10 mg/m ³	-	-	-	-
Kaolin 1332-58-7	TWA: 10.0 mg/m ³	-	-	-	-
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 64742-49-0	STEL: 1500 mg/m ³ TWA: 500 mg/m ³	-	-	-	-
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane 64742-49-0	STEL: 1500 mg/m ³ TWA: 500 mg/m ³	-	-	-	-
Isopropanool 67-63-0	STEL: 1200 mg/m ³ TWA: 900 mg/m ³	-	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³	-

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, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK FIXPRO UNIVERSAL
Asendamise kuupäev: 24-dets-2020

Paranduse kuupäev 24-dets-2020
Läbivaatamise number 1

Tüüp	Kokkupuuteviis	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	Ohutustegur
tööline Pikaajaline Süsteemsed tervisemõjud	Sissehingamine	2085 mg/m ³	
tööline Pikaajaline Süsteemsed tervisemõjud	Nahakaudne	300 mg/kg bw/päevas	

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)			
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)			
Tüüp	Kokkupuuteviis	Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)	Ohutustegur
Tarbija Pikaajaline Süsteemsed tervisemõjud	Sissehingamine	447 mg/m ³	
Tarbija Pikaajaline Süsteemsed tervisemõjud	Nahakaudne	149 mg/kg bw/päevas	
Tarbija Pikaajaline Süsteemsed tervisemõjud	Suukaudne	149 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
Käte kaitsmine

Tihedalt liibuvad kaitseprillid.

Kanda kaitsekindaid. Kindad peavad vastama standardile EN 374. Kinnaste läbilöögiaeg sõltub materjalist ja selle paksusest, aga ka temperatuurist. Veenduge, et kinnaste materjali kehtivusaeg ei oleks ületatud. Pöörduge tarnija poole, et saada teavet konkreetsete kinnaste kehtivusaja kohta. Kindaid tuleb vahetada regulaarselt ja siis, kui kindamaterjalil on vigastuse märke.

Naha- ja kehakaitse
Hingamisteede kaitsmine

Antistaatilised jalatsid. Kanda tule-/leegikindlat/tule levikut aeglustavat rõivastust.

Kokkupuutel udu, pihustatud aine või aerosooliga kandke sobivat hingamiskaitset ja kaitseülrikonda. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit.

Soovitav filtri tüüp:

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

Kokkupuute ohjamine keskkonnas Vältida kanalisatsiooni, maapinnale valamist või mis tahes veekogusse sattumist.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek Vedelik
Välimus Pasta
Värvus Helekollane
Löhn Lahusti
Löhnalävi Teave puudub

Omadus **Väärtused**
pH Andmed puuduvad
Sulamis- / külmumispunkt Andmed puuduvad
Keemispunkt / keemivahemik 66 °C
Leekpunkt -20 °C
Aurustumiskiirus Andmed puuduvad

Märkused • Meetod

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK FIXPRO UNIVERSAL
Asendamise kuupäev: 24-dets-2020

Paranduse kuupäev 24-dets-2020
Läbivaatamise number 1

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	> 700 mm ² /s
Dünaamiline viskoossus	Andmed puuduvad
Plahvatusohtlikkus	Andmed puuduvad
Oksüdeerivad omadused	Andmed puuduvad

9.2. Muu teave

Tahke aine sisaldus (%)	Teave puudub
VOC sisaldus (%)	Teave puudub
Tihedus	1.43

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 Tugevad happed. Tugevad alused. Tugevad oksüdeerijad.

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

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK FIXPRO UNIVERSAL
Asendamise kuupäev: 24-dets-2020

Paranduse kuupäev 24-dets-2020
Läbivaatamise number 1

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

Tooteteave

Sissehingamine	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Kokkupuude silmadega	Ärritab silmi.
Kokkupuude nahaga	Põhjustab nahaärritust.
Allaneelamine	Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

Füüsikaliste, keemiliste ja toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid

Sümptomid Punetus. Võib põhjustada silmade punetust ja pisaraid.

Toksilisuse arvulised suurused

Akute toksilisus

Järgmised väärtused on arvatud GHS-dokumendi peatüki 3.1 alusel

ATEmix (nahakaudne) 4,132.20 mg/kg

Teave koostisaine kohta

Kemikaali nimetus	Suukaudne, LD50	Nahakaudne, LD50	Sissehingamine LC50
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 64742-49-0	LD50 >5840 mg/kg Rat	LD50 >2920 mg/kg (Rattus)	LC50 >23.3 mg/L (4h)(Rat, vapour) (OECD 403)
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane 64742-49-0	>16750 mg/Kg (Rattus)	>3350 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) OECD 402	259354 mg/m ³ (vapour) (rat OECD 403)

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

Nahka söövitav/ärritav Klassifitseerimine koostisainete kohta teadaolevate andmete alusel. Põhjustab nahaärritust.

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.

Kemikaali nimetus	Euroopa Liit
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 64742-49-0	Muta. 1B
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane 64742-49-0	Muta. 1B

Kantserogeensus Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

Kemikaali nimetus	European Union
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	Carc. 1B

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK FIXPRO UNIVERSAL
Asendamise kuupäev: 24-dets-2020

Paranduse kuupäev 24-dets-2020
Läbivaatamise number 1

64742-49-0	
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane 64742-49-0	Carc. 1B

Reproduktiivtoksilisus Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

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 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Kemikaali nimetus	Vetikad/veetaimed	Kala	Mürgisus mikroorganismidele	Vähilaadsed	M-Factor	M-Factor (long-term)
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 64742-49-0	ErL50 (72h) = 10-30 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	LL50 (96h) >13.4 mg/L (Oncorhynchus mykiss) OECD 203	-	EL50 (48h) = 3.0 mg/L (Daphnia magna)		
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane 64742-49-0	EL50 (72h) = 13.6 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)	LL50 (96h) = 18.27 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	-	EL50 (48h) = 31.9 mg/l (Daphnia magna)		

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus Teave puudub.

Teave koostisaine kohta			
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)			
Meetod	Kokkupuute aeg	Väärtus	Tulemused
OECD katsesuunis 301F: Kiire biolagundatavus: manomeetrilise respirometria katse (TG 301 F)	28 päeva	98%	Kergesti biolagunev

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioon Selle toote kohta puuduvad andmed.

Teave koostisaine kohta

Kemikaali nimetus	Jaotustegur	Biokontsentratsiooni tegur (BCF)
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane 64742-49-0	3.6	501

12.4. Liikuvus pinnases

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK FIXPRO UNIVERSAL
Asendamise kuupäev: 24-dets-2020

Paranduse kuupäev 24-dets-2020
Läbivaatamise number 1

Liikuvus pinnases Teave puudub.

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

PBT ja vPvB hindamine Teave puudub.

Kemikaali nimetus	PBT ja vPvB hindamine
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 64742-49-0	Aine ei ole PBT / vPvB
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane 64742-49-0	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.

Euroopa Jäätmekataloog 08 04 09* orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed
15 01 10* Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid

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). The information shown here, may not always agree with the bill of lading shipping description for the material.

Maismaatransport (ADR/RID)

14.1 UN number or ID number UN1133
14.2 Veose tunnusnimetus Adhesives
14.3 Transpordi ohuklass(id) 3
Märgised 3
14.4 Pakendirühm II
Kirjeldus UN1133, Adhesives, 3, II, (D/E)
14.5 Keskkonnaohud Pole kohaldatav
14.6 Erisätted 640D
Klassifitseerimiskood F1
Tunneli piirangukood (D/E)
Piiratud kogus (LQ) 5 L
ADRi ohu ID (Kemleri number) 33

IMDG

14.1 UN number or ID number UN1133
14.2 Veose tunnusnimetus Adhesives
14.3 Transpordi ohuklass(id) 3
14.4 Pakendirühm II
Kirjeldus UN1133, Adhesives, 3, II, (-20°C c.c.)

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK FIXPRO UNIVERSAL
Asendamise kuupäev: 24-dets-2020

Paranduse kuupäev 24-dets-2020
Läbivaatamise number 1

14.5 Merd saastav aine	NP
14.6 Erisätted	Mitte ükski
Piiratud kogus (LQ)	5 L
EmS nr	F-E, S-D
14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga	Pole kohaldatav

Õhustransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN number or ID number	UN1133
14.2 Veose tunnusnimetus	Adhesives
14.3 Transpordi ohuklass(id)	3
14.4 Pakendirühm	II
Kirjeldus	UN1133, Adhesives, 3, II
14.5 Keskkonnoahud	Pole kohaldatav
14.6 Erisätted	A3
Piiratud kogus (LQ)	1 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 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

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 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).

Kemikaali nimetus	CAS nr	REACH XVII lisa järgi piiratud kasutusega aine
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	64742-49-0	28. 29.
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	64742-49-0	28. 29.

Aine, mis REACH XIV lisa järgi kuulub autoriseerimisele

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

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK FIXPRO UNIVERSAL
Asendamise kuupäev: 24-dets-2020

Paranduse kuupäev 24-dets-2020
Läbivaatamise number 1

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

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-lausetate täistekst on toodud 3. jaos

EUH066 - Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist

H225 - Väga tuleohtlik vedelik ja aur

H304 - Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav

H315 - Põhjustab nahaärritust

H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust

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

Tähtsamad kirjanduseviited ja teabeallikad

Teave puudub

Tootja

Toote ohutus ja regulatiivküsimused

Paranduse kuupäev

24-dets-2020

Viide muudatustele

Parandusmärkus

Pole kohaldatav.

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK FIXPRO UNIVERSAL
Asendamise kuupäev: 24-dets-2020

Paranduse kuupäev 24-dets-2020
Läbivaatamise number 1

Koolitusnõuanded Tagada operaatorile vastav teave, juhend ja koolitus

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