



KEMIKAALI OHUTUSKAART

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

BOSTIK UNIVERSAL
Asendamise kuupäev: 22-nov-2019

Paranduse kuupäev 19-dets-2019
Läbivaatamise number 2

Käesolev ohutuskaart on koostatud vabatahtlikult: ei ole nõutav artikli 31 kohaselt määruse (EÜ) nr 1907/2006

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

1.1. Tootetähis

Toote nimetus BOSTIK UNIVERSAL
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 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. Mürgistuselemendid

Klassifitseerimata

Tunnussõna

Mitte ükski

Ohulaused

Klassifitseerimata

Hoiatuslaused

P101 - Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett
P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas
P103 - Enne kasutamist tutvuda etiketil oleva infoga

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK UNIVERSAL
Asendamise kuupäev: 22-nov-2019

Paranduse kuupäev 19-dets-2019
Läbivaatamise number 2

2.3. Muud ohud

Õhus hajunud peen tolm kujutab endast piisava kontsentratsiooni ja süttimisallika olemasolu korral võimalikku tolmuplahvatuse ohtu

PBT ja vPvB hindamine

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1 Ained

Pole kohaldatav

3.2. Segud

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

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine nõuanne	Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. Näidake seda ohutuskaarti arstile.
Sissehingamine	Viige värske õhu kätte. Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.
Kokkupuude silmadega	Loputage hoolikalt rohke veega vähemalt 15 minutit, kergitades ülemisi ja alumisi lauge. Pidage nõu arstiga.
Kokkupuude nahaga	Peske nahka seebi ja veega. Nahaärrituse või allergilise reaktsiooni korral pöörduge arsti poole.
Allaneelamine	Puhastage suud veega. MITTE kutsuda esile oksendamist. Jooge 1-2 klaasi vett. Ärge kunagi andke teatvuseeta inimesele midagi suu kaudu.

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 Kasutage tulekustutusmeetodeid, mis vastavad kohalikele tingimustele ja ümbitsevale keskkonnale.

Sobimatud kustutusvahendid Veekahur. Ärge ajage lekkinud materjali laiali kõrgsurve veejuga.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK UNIVERSAL
Asendamise kuupäev: 22-nov-2019

Paranduse kuupäev 19-dets-2019
Läbivaatamise number 2

Kemikaaliga seotud erilised ohud Termiline lagunemine võib põhjustada mürgiste ja söövitavate gaaside/aurude vabanemise.

Ohtlikud põlemissaadused Süsinikoksiidid.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjajatele Tuletõrjajad peaksid kandma individuaalseid hingamisaparaate ja täielikku tuletõrjearustust. Kasutage isikukaitsevahendeid.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsemeetmed Tagada piisav ventilatsioon. Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riietele 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 Mitte valada pinnavette või kanalisatsioonisüsteemi. Ärge laske sattuda pinnasesse/aluspinnasesse. Vt täiendava ökoloogilise teabe kohta 12. jagu.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Ohjeldamise meetodid 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.

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 Käidelda vastavalt tööstushügieeni ja -ohutuse headele tavadele. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Pärast käitlemist peske hoolega. Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta neid enne järgmist kasutamist.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused Hoidke konteinerit tihedalt suletuna kuivas ja hästi ventileeritud kohas. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

7.3. Eriksutus

Eriksutus(ed)
Liimid.

Riski juhtimismeetmed (RMM) Nõutav teave on sellel ohutuskaardil.

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK UNIVERSAL
Asendamise kuupäev: 22-nov-2019

Paranduse kuupäev 19-dets-2019
Läbivaatamise number 2

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

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL) Teave puudub

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.
Toimingute puhul, kus võib esineda pikaajaline või korduv kokkupuude nahaga, tuleb kanda läbilaskmatuid kindaid.

Naha- ja kehakaitse
Hingamisteede kaitsmine

Sobiv kaitseriietus.
Normaalsetes kasutustingimustes pole vaja mingit kaitsevarustust Kui piirnormid on ületatud või kogetakse ärritust, on nõutav ventilatsioon või evakueerimine.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas Teave puudub.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	Tahke
Välimus	Helbed
Värvus	Valkjas, Helekollane
Lõhn	Nõrk
Lõhnalävi	Teave puudub

Omadus

pH
Sulamis- / külmumispunkt
Keemispunkt / keemivahemik
Leekpunkt
Aurustumiskiirus
Süttivus (tahke, gaasiline)
Süttivuspiir õhus
Ülemised süttivus- või plahvatuspiirid
Alumine süttivus- või plahvatuspiir
Aururõhk
Auru tihedus
Suhteline tihedus
Lahustuvus vees
Lahustuvus(ed)

Väärtused

Pole kohaldatav . - 11.5
Pole kohaldatav .
. .
Pole kohaldatav .
Andmed puuduvad
Andmed puuduvad
Andmed puuduvad
Andmed puuduvad
Andmed puuduvad
Andmed puuduvad
Andmed puuduvad
Andmed puuduvad
Andmed puuduvad

Märkused • Meetod

lahus (3 %)

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK UNIVERSAL

Asendamise kuupäev: 22-nov-2019

Paranduse kuupäev 19-dets-2019

Läbivaatamise number 2

Jaotustegur	Andmed puuduvad
Ilesüttimistemperatuur	400 °C
Lagunemistemperatuur	Andmed puuduvad
Kinemaatiline viskoossus	Pole kohaldatav . mm ² /s
Dünaamiline viskoossus	Pole kohaldatav .
Plahvatusohtlikkus	Andmed puuduvad
Oksüdeerivad omadused	Andmed puuduvad

9.2. Muu teave

Tahke aine sisaldus (%)	100
Pehmenemispunkt	Ei ole oluline
Molekulimass	Teave puudub
VOC sisaldus (%)	Teave puudub
Tihedus	0.3 g/cm ³
Mahumass	Teave puudub

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 Mitte ükski.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Tavapärase töötlemise korral puuduvad.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida Ei tunne ühtegi, mille aluseks oleks esitatud informatsioon.

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.

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK UNIVERSAL
Asendamise kuupäev: 22-nov-2019

Paranduse kuupäev 19-dets-2019
Läbivaatamise number 2

Kokkupuude nahaga Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

Allaneelamine Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

Füüsiliste, keemiliste ja toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid

Sümptomid Teave puudub.

Toksilisuse arvilised suurused

Äge mürgisus

Teave koostisaine kohta

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 Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

Hingamiskahjustused Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ökotoksilisus .

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus Teave puudub.

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioon Selle toote kohta puuduvad andmed.

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK UNIVERSAL
Asendamise kuupäev: 22-nov-2019

Paranduse kuupäev 19-dets-2019
Läbivaatamise number 2

Teave koostisaine kohta

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 .

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Muud kahjulikud mõjud Teave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

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

Saastunud pakend Mitte kasutada tühja mahutit uuesti. Saastunud pakendeid tuleb käidelda nagu toodet ennast.

Euroopa Jäätmekataloog 07 07 99 nimistus mujal nimetamata jäätmed

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

14. JAGU: Veonõuded

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 Meresaasteaine 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

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK UNIVERSAL
Asendamise kuupäev: 22-nov-2019

Paranduse kuupäev 19-dets-2019
Läbivaatamise number 2

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

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

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

Pole kohaldatav

Püsivad orgaanilised saasteained

Pole kohaldatav

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

Seletuskiri

SVHC: Väga ohtlikud ained autoriseerimiseks:

Seletuskiri 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

TWA (aja-kaalu keskmine piirnorm)
Lagiväärtus

Maksimaalne piirväärtus

PBT Püsivad, bioakumuleeruvad või toksilised (PBT) kemikaalid

STOT RE Toksilisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

STOT SE Toksilisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

EWC: Euroopa Jäätmekataloog

STEL (lühiajalise toime piirnorm) STEL (lühiajalise kokkupuute piirnorm)

*

Naha tähistus

Tähtsamad kirjanduseviited ja teabeallikad

KEMIKAALI OHUTUSKAART

BOSTIK UNIVERSAL
Asendamise kuupäev: 22-nov-2019

Paranduse kuupäev 19-dets-2019
Läbivaatamise number 2

Teave puudub

Tootja Toote ohutus ja regulatiivküsimused

Paranduse kuupäev 19-dets-2019

Viide muudatustele

Parandusmärkus SDSi jaod uuendatud, 2.

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