

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Bordúrragasztó**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2011. 05. 09.

Honosítás kelte: 2015. 11.01.

Oldal 1/9

1.Szakasz: A keverék és a vállalat / vállalkozás azonosítása

1.1.Termékazonosító: **Bordúrragasztó**

1.2.A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: különböző anyagú bordúrok ragasztására

Ellenjavallt felhasználás: nem ismert.

1.3.A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó adatai:

KITTFORT Praha s.r.o.

Radlická 2/608, 150 00 Praha 5

Provozovna: Hornátky 1

27711 Neratovice, Česká republika

Tel.: 00 420 315 687 592

Fax: 00 420 315 687 593

Biztonsági adatlapért felelős:

KITTFORT Praha s.r.o.

Radlická 2/608, 150 00 Praha 5

Provozovna: Hornátky 1

27711 Neratovice, Česká republika

Tel.: 00 420 315 687 592

Fax: 00 420 315 687 593

Mobil: Löw Tibor, 36/70/527-2196

e-mail: lowgabriella@seznam.cz

1.4.Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívandó telefonszám (munkanapokon: 8-16 óráig): 06-70-527-2196

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel.:06 1 476-6464, vagy 06 80 201-199

2.Szakasz A veszély meghatározása

2.1. A keverék osztályozása

Veszélyességi osztály: Figyelmeztető mondat:

-

2.2. Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: Bordúrragasztó

Feltüntetendő veszélyes összetevők: -

GHS piktogram: -

Figyelmeztetés: -

Figyelmeztető mondat: - -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként: -

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Bordúrragasztó**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2011. 05. 09.

Honosítás kelte: 2015. 11.01.

Oldal 2/9

További jelölési, ill. feliratkozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

Veszélyes áruk szállítása [2015. évi LXXXIX. törvény]: lásd 14. szakaszban.

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs adat.

3. Szakasz Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Kémiai jelleg: természetes polimer vizes deriváltja

Veszélyes összetevők:

megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz.oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Nincs feltüntetendő komponens					

A Vesz.oszt és kategória, a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. Szakasz Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át folyadékbevitel és a hánytatás tilos!

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot vegyük le, a bőrre került anyagot vízzel, szappannal mossuk le. Irritáció kialakulása esetén forduljunk orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot azonnal öblítsük ki alaposan folyóvízzel, a szemhéjak széthúzása mellett. Ha van, a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést legalább 15 percig. Forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Öblítsük ki a szájüreget vízzel, majd itassunk vizet a sérülttel kis adagokban. Hánytatni tilos. Spontán hányás esetén a fejet hajtsuk előre derékmagasságig, hogy a tüdőbe jutást megakadályozzuk. Forduljunk orvoshoz. A címkét, vagy az edényzetet mutassuk meg az orvosnak.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belélegezve: légúti irritáció, köhögés, fejfájás

Bőrre jutva: irritáció, bőrpír, viszketés

Szembe kerülve: irritáció, égő érzés, könnyezés

Lenyelés esetén: fejfájás, szédülés, hányinger, hasi fájdalom, hasmenés

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs ismert.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Bordúrragasztó**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2011. 05. 09.

Honosítás kelte: 2015. 11.01.

Oldal 3/9

5.Szakasz Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII.5.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes“

5.1.Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag: Az égő környezetnek megfelelően.

Nem alkalmas oltóanyag: teljes vízsugár

5.2.A keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék: a termék nem éghető

Magas hőmérsékleten veszélyes gázok és gőzök keletkezhetnek.

5.3.Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően (zárt térben izolációs légzőkészülék).

További útmutató:

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába, élővízbe engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvizet és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

6.Szakasz Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1.Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakasz.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani..

6.2.Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni.

Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3.A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Kiömlés szárazföldre: A kiömlött terméket mechanikusan kell összegyűjteni, a maradékot nem éghető, folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, kovaföld) itassuk fel.

A felszedett anyagot megfelelő zárt edényzetben kell tárolni. Ártalmatlanítása az előírások szerint történjen.

Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat

6.4.Hivatkozás más szakaszokra:

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Bordúrragasztó**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2011. 05. 09.

Honosítás kelte: 2015. 11.01.

Oldal 4/9

7.Szakasz Kezelés és tárolás

7.1.A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések
Használjon megfelelő védőkesztyűt.

7.2.A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
Hűvös, jól szellőző helyen, az eredeti, zárt göngyölegben, közvetlen napsütéstől és
hőforrástól védve, erős savaktól, lúgoktól, oxidáló anyagoktól elkülönítve tárolandó.
Tárolási hőmérséklet: min. +5°C - +40°C

7.3.Meghatározott végfelhasználás: különböző anyagú bordúrok ragasztására

8.Szakasz Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

Műszaki intézkedés: Megfelelő szellőztetés (általános vagy helyi elszívás).

8.1.Ellenőrzési paraméterek
Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
[25/2000. (IX.30.) EüM – SzCsM e.r.]
Nincs expozíciós határértékkel rendelkező komponens.

8.2.Az expozíció ellenőrzése
Személyes védőfelszerelés:
(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)
(1993. évi XCIII.törvény a munkavédelemről)

Belélegzés elleni védelem: Megfelelő szellőztetésű helyiségben használjuk a terméket.
Kéz védelme: nem szükséges
Szemvédelem: nem szükséges
Bőrvédelem: Védőruházat

A környezeti expozíció korlátozása: Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába
jutni.

9.Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ
Megjelenés:
Halmazállapot: mézszerű anyag
Szín: törtfehér vagy sárgás
Szag: diszperzió utáni

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Bordúrragasztó**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2011. 05. 09.

Honosítás kelte: 2015. 11.01.

Oldal 5/9

Állapotváltozás:

Fagyáspont: nincs adat

Forráspont/Forráspont tartomány: nincs adat

További jellemzők:

Lobbanáspont: >350

Gyúlékonyság: a termék nem éghető

Öngyulladás hőmérséklet: nincs adat

Robbanásveszély: az anyag magától nem gyullad

Robbanási határok felső határ (% vol.): -

A termék nem robbanásveszélyes alsó határ (% vol.): -

Oxidálási tulajdonságok: nincs adat

Bomlási hőmérséklet: nincs adat

Oxidálási tulajdonságok: nincs adat

Gőznyomás: nincs adat

Gőzsűrűség: nincs adat

Sűrűség, 20°C-on: 500-800kg/m³

Oldhatóság vízben (°C): oldható

Oktanól/víz megoszlási együttható log Pow: nincs adat

pH-érték 25°C-os 1% vizes oldatban: 7-11

Olaj oldhatóság (°C): nem áll rendelkezésre adat

Oldhatóság zsírban: nem oldódik

10.Szakasz Stabilitás és reakciókészség

10.1.Reakciókészség: Nincs ismert veszély.

10.2.Kémiai stabilitás: stabil

10.3.A veszélyes reakciók lehetősége: nem ismert

10.4.Kerülendő körülmények: Fagy.

10.5.Nem összeférhető anyagok: savak, lúgok, oxidálószer

10.6.Veszélyes bomlástermékek: CO₂, NO₂

11.Szakasz Toxikológiai adatok

11.1.A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: A termék nem áll rendelkezésre adat.

Irritáció – maró hatás:

Maró hatás/bőrirritáció: nem irritatív (komponensek alapján)

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: nem irritatív (komponensek alapján)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem besorolt

Rákkeltő hatás: nem besorolt

Mutagén hatás: nem besorolt

Reprodukciót károsító hatás: nem besorolt

Egyetlen expozíciót utáni célszervi toxicitás (STOT): nem besorolt

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Bordúrragasztó**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2011. 05. 09.

Honosítás kelte: 2015. 11.01.

Oldal 6/9

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem besorolt
Aspirációs veszély: nem besorolt

12.Szakasz Ökológiai információk

- 12.1.Toxicitás A termékre nem áll rendelkezésre adat.
vízi orgaznizmusok:
talajban élő szervezetek:
növények:
- 12.2.Perzisztencia és lebonthatóság Nem áll rendelkezésre adat.
Biolebonthatóság: Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.3.Bioakkumulációs képesség: Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.4.Mobilitás
Mobilitás talajban: Nem áll rendelkezésre adat.
Mobilitás vízben: Vízrel elegyedik
- 12.5. A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei
- 12.6. Egyéb káros hatások
Hatás a környezetre: Felszíni vizekre, csatornába, talajba juttatni tilos.
Vízveszélyességi besorolás (német): -

13. Szakasz Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1.Hulladékkezelési módszerek
Termékhulladék:
A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik.
Kezelésére a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII.27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.
Göngyöleg hulladék:
Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget nem veszélyes hulladékként kell kezelni.
Szennyvíz:
A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII.21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII.25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

14. Szakasz Szállításra vonatkozó információk

(Szárazföldi szállítás: 2015. évi LXXXIX. törvény)

- 14.1.UN-szám nem besorolt
- 14.2.Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: -
- 14.3.Szállítási veszélyességi osztály(ok): -
- 14.4.Csomagolási csoport: -
- 14.5. Környezeti veszélyek: -
- 14.6.A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Bordúrragasztó**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2011. 05. 09.

Honosítás kelte: 2015. 11.01.

Oldal 7/9

15. Szakasz Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott termékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2015/830/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

16. Szakasz Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

Az eredeti (gyártói) biztonsági adatlap
A magyar és az EU veszélyesanyag-lista
Vonatkozó magyar és EU rendeletek

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

- - -

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), a Vesz.oszt. és kategória teljes szövege:

- - -

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása

ADN (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról

ADR (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

ÁK-érték Megengedett átlagos koncentráció-érték

ATE (Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.

BCF (Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező

BOI Biológiai oxigénigény: Az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.

Bw (Body Weight) Testtömeg

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Bordúrragasztó**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2011. 05. 09.

Honosítás kelte: 2015. 11.01.

Oldal 8/9

C&L	(Classification and Labeling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-érték
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség
Ec _x	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec ₀₁ vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC ₅₀	Ec _x a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed _x	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed _x a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növel egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-j jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
ESIS	(European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LC _x	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD _x	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: **Bordúrragasztó**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2011. 05. 09.

Honosítás kelte: 2015. 11.01.

Oldal 9/9

OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	(Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(Substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat szám
---------	--------------------	-------	---------------