

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint



BOSTIK FIXPRO LÉCEK PANELEK

Kiadási időpont: 15.02.2022

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 1/11

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A termék neve:

BOSTIK FIXPRO LÉCEK PANELEK

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználások: Ragasztó. Kizárólag ipari és professzionális használatra.

Ellenjavallt felhasználások: Nincs adat

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Bostik Sp. z o.o.

ul. Poznańska 11b, Sady

62-080 Tarnowo Podgórze

tel. +48 61 89 61 740

1.4. Sürgősségi telefonszám

Segélyvonal.: 112

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás 1272/2008 sz. (EK) Rendelet [EU/CLP] szerint

Flam. Liq. 2

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Skin Irrit. 2

H315 Bőrirritáló hatású.

Eye Irrit. 2

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

STOT SE 3

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Aquatic Chronic 3

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés 1272/2008 EK rendeletnek megfelelően

Figyelmeztetés:

VESZÉLY

Veszélyt jelző piktogramok:



Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez

Etil-acetát

Butanon

Figyelmeztető mondatok

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint

BOSTIK FIXPRO LÉCEK PANELEK

Kiadási időpont: 15.02.2022

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 2/11

H315 Bőrirritáló hatású.**H319** Súlyos szemirritációt okoz.**H336** Álmoságot vagy szédülést okozhat.**H412** Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok****P101** Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.**P102** Gyermekektől elzárva tartandó.**Megelőzés****P210** Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.**P260** A gőzök belélegzése tilos.**P271** Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.**P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.**Elhárító intézkedés****P305+P351+P338** SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.**P313** Orvosi ellátást kell kérni.**Tárolás**

nincs adat

Elhelyezés hulladékként**P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.**2.3. Egyéb veszélyek**

Nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) kritériumoknak.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.1. Anyagok - nem alkalmazható****3.2. Keverékek**

Leírás	Azonosítók	Osztályozás 1272/2008/EK	Konc.%
Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok <5% n-hexán	Index: -- CAS: -- EK: 921-024-6 REACH regisztrációs szám: 01-2119475514-35-XXXX	Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H225 H315 H304 H336 H411
Etil-acetát ^[2] ^[3]	Index: 607-022-00-5 CAS: 141-78-6 EK: 205-500-4 REACH regisztrációs szám: 01-2119475103-46-XXXX	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 EUH066	H225 H319 H336
Butanon ^[2] ^[3]	Index: 606-002-00-3 CAS: 78-93-3 EK: 201-159-0 REACH regisztrációs szám: 01-2119457290-43-XXXX	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 EUH066	H225 H319 H336

Megjegyzések

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

^[1] Egyedi koncentráció-határértékek

--

BIZTONSÁGI ADATLAP



A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint

BOSTIK FIXPRO LÉCEK PANELEK

Kiadási időpont: 15.02.2022

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 3/11

^[2] Nemzeti munkahelyi expozíciós határértékek

^[3] Uniós munkahelyi expozíciós határértékek

^[4] SVHC: az 59. cikk (1) bekezdésével összhangban létrehozott jegyzékbe felvett anyagok

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés esetén

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

Meleget és nyugalmat kell biztosítani.

Szükség esetén orvosi ellátást kell kérni.

Lenyelés esetén

Tilos hánytatni.

A száját ki kell öblíteni, 1-2 pohár vizet inni.

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

Eszméletlen személynek ne adjon semmit lenyelésre.

Szükség esetén kórházba kell szállítani a sérült személyt.

Szembe kerülés esetén

Kontaktlencsék eltávolítása.

Öblítse ki a szemeket langyos vízzel 15 percre, a szemhéjakat kifordítva.

A szaruhártya mechanikai károsodásának kockázata miatt kerülje az eris vízáramot

Szükség esetén orvosi ellátást kell kérni.

Ha bőrre kerül

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.

A bőrt le kell öblíteni bő vízzel, majd enyhe szappanos vízzel.

Amennyiben az irritáció nem múlik el, orvosi ellátást kell kérni.

Egyéni védőfelszerelés az elsősegély-nyújtók számára

Távolítson el minden gyújtóforrást. Ügyeljen, hogy az orvosi személyzet tisztában legyen a szóban forgó anyagokkal, és így megtehessek a szükséges óvintézkedéseket saját maguk védelme és a szennyeződés terjedésének megelőzésére. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést.

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

Égető érzés. Nagy koncentrációjú gőzök belégzése fájdalmat, szédülést, fáradtságérzetet, hányingert és hányást okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

A munkaállomás helyén rendelkezésre kell állniuk elsősegély nyújtó eszközöknek.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

alkoholnak ellenálló hab, szén-dioxid CO₂, oltóporok, vízpermet

Az alkalmatlan oltóanyag

Ne használjon sűrű vízugarat az égő termék felületén.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Égési termékek

Égés során mérgező termolízis termékek, szén-monoxid és szén-dioxid (COx) keletkezhetnek.

Robbanásveszélyes elegyek

Kedvező hőviszonyok között egyes összetevők robbanékony elegyet képezhetnek a levegővel.

BIZTONSÁGI ADATLAP



A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint

BOSTIK FIXPRO LÉCEK PANELEK

Kiadási időpont: 15.02.2022

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 4/11

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Használjon szokásos módszereket a vegyi tüzek oltására.

A magas hőmérsékletnek kitett tartályokat vízzel kell hűteni, és amennyiben lehetséges, el kell távolítani a veszélyeztetett területről.

A gőzöket vízpermettel kell lecsapni.

Ne engedje, hogy az oltóvíz felszíni vizekbe, talajvízbe, illetve a szennyvízrendszerbe kerüljön.

Tűzoltók védőfelszerelése

Teljes védőfelszerelés.

A légutakat védő felszerelések.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Biztosítsa a megfelelő szellőzést. Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést. Kerülje a köd/gőzök/permet belélegzését. Használjon megfelelő védőfelszerelést. Távolítson el minden tűzforrást. Távolítson el minden személyes védőfelszereléssel nem rendelkező személyt.

Nagyobb mennyiségű keverék szivárgása esetén figyelmeztesse a felhasználókat, és utasítsa harmadik személyeket a szennyezett terület elhagyására.

Kerülje az elektrosztatikus töltések felhalmozódását. A termék áthelyezésére használt valamennyi berendezésnek földeltnek kell lennie.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a környezetszennyezést.

Biztosítsa a lefolyókat.

Vízfolyás, szennyvízelvezetés vagy talajszennyezés súlyos szennyezése esetén értesítse az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Amennyiben kockázat nélkül megtehető, távolítson el minden lehetséges tűzforrást.

Biztosítsa a sérült csomagokat.

Szellőztesse az érintett területet, és kerülje a gőzök belélegzését.

Gyűjtse mechanikusan és nem gyúlékony abszorbens anyagok segítségével (pl. föld, száraz homok, diatomit, vermikulit).

Helyezze a környezetből összegyűjtött tömeget egy külön tartályba, és ártalmatlanítsa a helyi előírásoknak megfelelően.

Öblítse le a szennyezett felületet bő vízzel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az egyéni védelem tekintetében lásd a biztonsági adatlap 8. szakaszát.

A hulladékkezelés tekintetében lásd a biztonsági adatlap 13. szakaszát.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Előírások a keverékkel végzett tevékenységek során

Biztosítson megfelelő szellőzést.

Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

Kerülje a köd/gőzök/permet belélegzését.

Általános munkavédelmi rendelkezések

A termék használata közben tilos szabad enni, inni és dohányozni.

Használat után alaposan kezét kell mosni.

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Tűz- és robbanásvédelmi intézkedések

Tartsa távol hőtől, forró felületektől, szikráktól, nyílt lángtól és más tűzforrásoktól. Tilos dohányozni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint

BOSTIK FIXPRO LÉCEK PANELEK

Kiadási időpont: 15.02.2022

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 5/11

Használjon robbanásbiztos elektromos /szellőző/világító berendezéseket

Nem megfelelő szellőzés és/vagy felhasználás esetén robbanásveszélyes/gyúlékony keverékek képződése lehetséges.

Kerülje az elektrosztatikus töltések felhalmozódását.

Használjon szikramentes szerszámokat.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A raktárhelyiségeket szellőztetni kell.

A tartályt hermetikusan zárva kell tárolni.

Száraz, hűvös helyen tárolandó.

Kizárólag az eredeti csomagolásban tárolandó.

Óvja napfénytől, hőforrásoktól és gyulladástól.

Ne tárolja élelmiszerekkel és állati takarmánnyal együtt.

Nem tárolandó éghető anyagok közelében.

Sprinkler-berendezéssel felszerelt területen tartandó.

Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Veszélyes anyagok a munkahelyi levegőben

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	Jellemzőtulajdons
ETIL-ACETÁT	141-78-6	734	1468	
METIL-ETIL-KETON	78-93-3	600	900	

DNEL

Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izealkánok, ciklikusok <5% n-hexán

Dolgozó – Hosszú távú, Szisztémás egészségügyi hatások - Belélegzés: 2035 mg/m³

Dolgozó – Hosszú távú, Szisztémás egészségügyi hatások - Dermális: 773 mg/testtömeg kg/nap

Végfelhasználó – Hosszú távú, Szisztémás egészségügyi hatások - Belélegzés: 608 mg/m³

Végfelhasználó – Hosszú távú, Szisztémás egészségügyi hatások - Dermális: 669 mg/testtömeg kg/nap

Végfelhasználó – Hosszú távú, Szisztémás egészségügyi hatások - Orális: 699 mg/testtömeg kg/nap

Etil-acetát (CAS: 141-78-6)

Dolgozó – Hosszú távú, Szisztémás egészségügyi hatások - Dermális: 63 mg/testtömeg kg/nap

Dolgozó – Rövid távú, Szisztémás egészségügyi hatások - Belélegzés: 1468 mg/m³

Dolgozó – Hosszú távú, Lokális egészségügyi hatások - Belélegzés: 734 mg/m³

Dolgozó – Rövid távú, Lokális egészségügyi hatások - Belélegzés: 1468 mg/m³

Dolgozó – Hosszú távú, Szisztémás egészségügyi hatások - Belélegzés: 734 mg/m³

Végfelhasználó – Hosszú távú, Szisztémás egészségügyi hatások - Orális: 4,5 mg/testtömeg kg/nap

Végfelhasználó – Hosszú távú, Szisztémás egészségügyi hatások - Dermális: 37 mg/testtömeg kg/nap

Végfelhasználó – Rövid távú, Szisztémás egészségügyi hatások - Belélegzés: 734 mg/m³

Végfelhasználó – Hosszú távú, Lokális egészségügyi hatások - Belélegzés: 367 mg/m³

Végfelhasználó – Rövid távú, Lokális egészségügyi hatások - Belélegzés: 734 mg/m³

Végfelhasználó – Hosszú távú, Szisztémás egészségügyi hatások - Belélegzés: 367 mg/m³

Butanon (CAS 78-93-3)

Dolgozó – Hosszú távú, Szisztémás egészségügyi hatások - Dermális: 1161 mg/kg/nap

Dolgozó – Hosszú távú, Szisztémás egészségügyi hatások - Belélegzés: 600 mg/m³

Végfelhasználó – Hosszú távú, Szisztémás egészségügyi hatások - Dermális: 412 mg/kg/nap

Végfelhasználó – Hosszú távú, Szisztémás egészségügyi hatások - Belélegzés: 106 mg/m³

Végfelhasználó – Hosszú távú, Lokális egészségügyi hatások - Orális: 31 mg/kg/nap

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint



BOSTIK FIXPRO LÉCEK PANELEK

Kiadási időpont: 15.02.2022

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 6/11

PNEC

Etil-acetát (CAS: 141-78-6)

Édesvíz: 0.26 mg/l

Tengervíz: 0.026 mg/l

Édesvízi üledék: 1.25 mg/kg

Tengeri üledék: 0.125 mg/kg

Talaj: 0.24 mg/kg

Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben: 650 mg/l

Butanon (CAS 78-93-3)

Édesvíz: 55.8 mg/l

Tengervíz: 55.8 mg/l

Édesvízi üledék: 287.74 mg/l

Tengeri üledék: 287.7 mg/l

Talaj: 22.5 mg/l

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

A tároló helyiségeket és a munkaállomásokat hatékonyan kell szellőztetni, hogy a levegőben lévő por/gőz koncentrációja a határérték alatt maradjon.

Egyéni óvintézkedések



Szem/arc védelem

Használjon az EN 166 szabványnak megfelelő szemüveget.

Tároljon tiszta vizes szemmosó palackot vagy szemmosó állomást a munkaállomás közelében.

Bőrvédelem



Kézvédelem

Használjon az EN 374 szabványnak megfelelő vegyszerálló védőkesztyűt.

A kesztyű anyagát az áttörési idő, az áthatolás és a lebomlás sebességének figyelembevételével kell kiválasztani.

Ajánlott a kesztyű rendszeres cseréje és azonnali cseréje kopás, sérülés (szakadás, lyuk) vagy elváltozás (szín, rugalmasság, forma) esetén.

Alkalmazzon védőkrémet a fedetlen testrészekre.

Test védelem

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

A védőfelszerelés típusát a veszélyes anyag koncentrációja és mennyisége alapján kell kiválasztani az adott munkaállomáson.

Légzésvédelem

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

Köd-, permet- vagy aeroszol-expozíció esetén megfelelő egyéni légzésvédelmet és védőruházatot kell viselni.

Ajánlott szűrőtípus: EN 14387 szabványnak megfelelő szerves gáz- és gőzsűrítő.

A környezeti expozíció ellenőrzése

Ne ürítse a csatornába és a talajvízbe.

Általános biztonsági és higiéniai előírások

Kövesse a megfelelő egyéni higiénés gyakorlatokat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint

BOSTIK FIXPRO LÉCEK PANELEK

Kiadási időpont: 15.02.2022

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 7/11

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot	Folyadék, paszta(szerű)
Szín	Nincs adat
Szag	Jellemző
Olvadáspont/fagyáspont	Nincs adat
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	>60°C
Tűzveszélyesség	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
Felső és alsó robbanási határértékek	0,6 – 11,5 Vol.%
Lobbanáspont	Ok. -35°C
Öngyulladási hőmérséklet	Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	Nincs adat
pH	7 - 8
Kinematikus viszkozitás	>21 mm ² /s
Oldhatóság	Nincs adat
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs adat
Gőznyomás	Nincs adat
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	1,10 g/cm ³
Relatív gőzsűrűség	Nincs adat
Részecskejellemzők	Nincs adat

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	Nincs adat
Egyéb biztonsági jellemzők	Nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Nincs adat

10.2. Kémiai stabilitás

A keverék megfelelően tárolva és felhasználva kémiailag stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismert

10.4. Kerülendő körülmények

Hő, nyílt láng és szikrák.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak. Erős bázisok. Erős oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A rendeltetésszerű eljárás esetén nem fordulnak elő.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás**

ATEmix (dermális) 4.968,00 mg/kg

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok <5% n-hexán

LD50(Orális, patkány) > 5840 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP



A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint

BOSTIK FIXPRO LÉCEK PANELEK

Kiadási időpont: 15.02.2022

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 8/11

LD50(dermális, patkány) > 2800-3100 mg/kg
LC50(Belégzés) > 25200 mg/m³
Etil-acetát (CAS: 141-78-6)
LD50(Orális, patkány) =5620 mg/kg
LD50(dermális, nyúl) > 18000 mg/kg; >20 ml/kg
LC0(Belégzés) 29,3 mg/l
Butanon (CAS 78-93-3)
LD50(Orális, patkány) = 2483 mg/kg
LD50(dermális, nyúl) = 5000 mg/kg
LC50(Belégzés, patkány) = 11700 ppm / 4 h

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Nincs adat

Egyéb információk

Belégzés: Izgathatja a légzőrendszert. Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Szembe kerülés: Súlyos szemirritációt okoz.

Bőrrel való érintkezés: Bőrirritáló hatású.

Lenyelés: Lenyelve emésztőrendszeri irritációt, hányingert, hányást és hasmenést okozhat.

Tünetek: Pír. A szemek vörösségét és könnyezését okozhatja. Nagy koncentrációjú gőzök belégzése fájdalmat, szédülést, fáradtságérzetet, hányingert és hányást okozhat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izealkánok, ciklikusok <5% n-hexán

Algák/vízi növények: EL50 (72h)= 26 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201

Hal: LL50 (96h) =12 mg/L (Oncorhynchus mykiss) OECD 203

Rákok: EL50 (48h) =3mg/L (Daphnia magna) OECD 202

Etil-acetát (CAS: 141-78-6)

Algák/vízi növények: EC50: =3300mg/L (48h, Desmodesmus subspicatus)

Hal: LC50: =484mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 352 - 500mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 220 - 250mg/L

(96h, Pimephales promelas)

Toxikus hatás mikroorganizmusokra: EC50 = 1180 mg/L 5 perc EC50 = 1500 mg/L 15 perc EC50 = 5870 mg/L

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint

BOSTIK FIXPRO LÉCEK PANELEK

Kiadási időpont: 15.02.2022

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 9/11

15 perc EC50 = 7400 mg/L 2 h

Rákok: EC50: =560mg/L (48h, Daphnia magna)

Butanon (CAS 78-93-3)

Algák/vízi növények: EC50=1972 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

Hal: LC50 96 h 3130 - 3320 mg/L (Pimephales promelas flow-through)

Rákok: EC50 48 h > 308 mg/L (Daphnia magna)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóságSzénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok <5% n-hexán

98% Biológiai könnyen lebomlik. (28 nap) OECD 301F

Butanon (CAS 78-93-3)

98 % Biológiai könnyen lebomlik (28 nap) OECD 301D

12.3. Bioakkumulációs képességSzénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok <5% n-hexán

Megoszlási hányados: 4

Biológiai koncentrációs tényező (BCF): -

Etil-acetát (CAS: 141-78-6)

Megoszlási hányados: 0,6

Biológiai koncentrációs tényező (BCF): 30

Butanon (CAS 78-93-3)

Megoszlási hányados: 0,3

Biológiai koncentrációs tényező (BCF): -

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) kritériumoknak.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nincs adat

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Ártalmatlanítás a vonatkozó előírásoknak megfelelően.

A használt csomagolást újrahasznosítás vagy újrafelhasználás céljából erre szakosodott vállalathoz kell továbbítani.

Ne tárolja háztartási hulladékkal együtt.

Tilos csatornába, felszíni vizekbe vagy szennyvízbe engedni.

Az üres tartályok potenciális tűz- és robbanásveszélyt jelentenek. Ne vágja, szúrja vagy hegessze az edényeket.

Európai Hulladékkatalógus (EHK)**08 04 09*** szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladékai

A hulladékkódokat a felhasználónak kell kijelölnie azon alkalmazás alapján, amelyhez a terméket felhasználták.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1. UN-szám vagy azonosító szám****UN 1133****14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés****RAGASZTÓK**

(Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok,

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint

BOSTIK FIXPRO LÉCEK PANELEK

Kiadási időpont: 15.02.2022

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 10/11

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Veszélyességi címkék

Osztályozási kód

14.4. Csomagolási csoport**14.5. Környezeti veszélyek****14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

EmS:

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**Szállítási/egyéb adatok****ADR**

Korlátozott mennyiség (LQ)

Alagútkorlátozási kód

Veszélyt jelölő számok

ciklikusok <5% n-hexán)

3**F1**

I

Nem

F-E, S-D

Nem alkalmazható

500 mL

(D/E)

33

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

REACH nemzetközi szabályozás:

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete(2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről
- A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

CLP nemzetközi szabályozás:

- AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE(2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagokEz a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó jelölt anyagot $\geq 0,1\%$ koncentrációban [(EK) 1907/2006 (REACH) szabályzat, 59. cikk]**A REACH, XIV melléklete értelmében, az anyag engedélyköteles**

A termék nem tartalmaz engedélyköteles anyagot (1907/2006/EK (REACH) rendelet, XIV. melléklet).

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Felhasználási korlátozások

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek alkalmazása tiltott lenne [(EK) 1907/2006 (REACH) szabályzat, XVII Melléklet).

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A keverék kémiai biztonsági értékelését nem végezték el.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló H-mondatok teljes szövege****H225**

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

BIZTONSÁGI ADATLAP



A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint

BOSTIK FIXPRO LÉCEK PANELEK

Kiadási időpont: 15.02.2022

Felülvizsgálat időpontja:

Oldalak: 11/11

- H304** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Képzéssel kapcsolatos javaslatok

Javasoljuk, hogy a termékkel dolgozó személyzetet képezzék ki a balesetmegelőzés terén azzal a céllal, hogy megértsék és értelmezni tudják ezt az balesetmegelőzési adatlapot valamint a termék címkézését

Rövidítések és mozaikszavak

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances / Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

DPD: a veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv;

CLP : a 1272/2008/EK irányelv

AISE: International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products / Nemzetközi Mosó- és Tisztítószer Szövetség

RID: a 96/49/EK keretirányelvben meghatározott, többször módosított, a veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

ADR: a 94/55/EK keretirányelvben meghatározott, többször módosított, a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

ADNR: az Európai Gazdasági Bizottság Belső Szállítási Bizottsága 223. számú határozatának mellékletében foglalt, többször módosított, a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás

IMDG: a veszélyes áruk tengeri szállítására vonatkozó, „Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata”;

IATA-DGR: Nemzetközi Légi Szállítmányozási Egyesülés - Veszélyes Anyagok Előírásai

IUCLID: Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis;

OECD: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet

Egyéb információk

A biztonsági adatlapon leírt terméket a helyes ipari gyakorlatnak és az összes jogszabálynak megfelelően kell tárolni és használni.

A biztonsági adatlapon szereplő információk a jelenlegi ismereteken alapulnak, és céljuk a termék leírása a biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi jogi előírások szempontjából. Ezeket nem szabad bizonyos tulajdonságok garanciájaként értelmezni.

Nem vállalhatunk garanciát az itt tárgyalt információk pontosságára és teljességére, vagy bármely termék, anyag vagy keverék minőségére vagy specifikációjára vonatkozóan.

A felhasználó felelős a termék biztonságos használatának feltételeinek megteremtéséért, és felelős a termék nem megfelelő használatának következményeiért.

Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl