

BOSTIK FLEXPPO PU811 BLACK
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
08-jún.-2021Felülvizsgálat dátuma 08-jún.-2021
Átdolgozás száma 1**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**Termék neve BOSTIK FLEXPPO PU811 BLACK
Tiszta anyag/keverék Elegy**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**Javasolt felhasználás Tömítőanyag.
Ajánlott felhasználások ellen Not to be used in production of toys or childcare articles**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Cégnév
Bostik SA
420 rue d'Estienne d'Orves
92700 Colombes
FRANCE
Tel: +33 (0)1 49 00 90 00
E-mail cím SDS.box-EU@bostik.com**1.4. Sürgősségi telefonszám**

| | |
|------------------|---|
| Horvátország | +385 (0)1 23-48-342 |
| Cseh Köztársaság | 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 |
| Észtország | +372 (6)211 485 |
| Lettország | +371 76 22 588 |
| Lengyelország | +48 61 663 88 86 |
| Szlovákia | National poison centre: +421 (0)2 54 774 166 |
| Szlovénia | 112 |
| Ukrajna | +74956773658 |

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

1272/2008 (EK) szabályzat

Ez a keverék nem veszélyesnek minősül az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

2.2. Címkézési elemek

Ez a keverék nem veszélyesnek minősül az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Jelzőszó
Nincs**Veszélyre utaló mondatok**

Ez a keverék nem veszélyesnek minősül az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

EU specifikus figyelmeztető H-mondatok

EUH208 - Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK FLEXPUR PU811 BLACK
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
08-jún.-2021

Felülvizsgálat dátuma 08-jún.-2021
Átdolgozás száma 1

sebacate -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki
EUH204 – Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki
EUH210 – Kérésre biztonsági adatlap kapható

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P mondatok) - EU (1272/2008, 28. §)

P101 – Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét
P102 – Gyermekektől elzárva tartandó

Speciális intézkedések bizonyos keverékek címkézését illetően Különleges rendelkezések

2.3. Egyéb veszélyek

Enyhe bőrirritáló hatású. Ártalmas a vízi élővilágra.

PBT & vPvB

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, melyek perzisztensnek, bioakkumulatívnak vagy mérgezőnek (PBT) minősülnek.
Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely nagyon perzisztensnek vagy nagyon bioakkumulatívnak (vPvB) minősülne.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható

3.2 Keverékek

| Kémiai név | EK-szám | CAS sz | Tömeg% | Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint | Specifikus koncentrációhatár (SCL) | REACH törzskönyvi szám |
|--|-----------|--------------|-------------|--|------------------------------------|------------------------|
| 3-butyl-1-[4-({4-[(butylcarbamoyl)amino]phenyl}methyl)phenyl]urea | 416-600-4 | -- | 1 - <5 | Aquatic Chronic 4 (H413) | | 01-0000016345-72-xxxx |
| N,N-dibenzylidene polyoxypropylene diamine (polymer) | - | 136855-71-5 | 1 - <2.5 | Skin Irrit. 2 (H315) | | [7] |
| aromás poliizocianát | - | 53317-61-6 | 0.1 - <1 | Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) | | [7] |
| Etil-acetát | 205-500-4 | 141-78-6 | 0.1 - <1 | Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066) | | 01-2119475103-46-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 |
| Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with | 924-669-1 | 192526-20-8 | 0.01 - <0.1 | Skin Sens. 1A (H317) | | 01-2120768758-32-XXXX |

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK FLEXPUR PU811 BLACK
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
08-jún.-2021

Felülvizsgálat dátuma 08-jún.-2021
Átdolgozás száma 1

| | | | | | | |
|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Mercaptopropyltrimethoxysilane | | | | | | |
|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|

MEGJEGYZÉS [7] - Ez az anyag nem kapott regisztrációs számot, mert a regisztráció alól mentesülő polimer a REACH 2(9) cikkének rendelkezései alapján. Az összes monomer és minden egyéb anyag a polimerben vagy regisztrálva van, vagy mentesül a regisztráció alól

A H és EUH mondatok teljes szövege: lásd a 16 részt

Megjegyzés: A ^ jel nem besoroltat jelent azonban az anyag szerepel a 3. pontban, mivel OEL (foglalkozási expozíciós határérték) van hozzárendelve

Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó jelölt anyagot $\geq 0,1\%$ koncentrációban[(EK) 1907/2006 (REACH) szabályzat, 59. cikk)

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

| | |
|-------------------------------|---|
| Általános tanács | Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot az illetékes orvosnak. |
| Belélegzés | Vigye friss levegőre. Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni. |
| Szembe kerülés | Alaposan öblítse bő vízzel legalább 15 percig, felemelve a felső és alsó szemhéjat. Forduljon orvoshoz. |
| Bőrrel való érintkezés | Mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Bőrrirritáció vagy allergiás reakciók esetén forduljon orvoshoz. |
| Lenyelés | Tisztítsa ki vízzel a száját. TILOS hánytatni. Igyon 1 vagy 2 pohár vizet. Öntudatát veszített személynek soha semmit ne adjon száján át. |

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

| | |
|----------------|---|
| Tünetek | A hosszan tartó érintkezés bőrpírt és irritációt okozhat. |
|----------------|---|

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

| | |
|------------------------------|--|
| Az orvosok figyelmébe | Small amounts of methanol (CAS 67-56-1) are formed by hydrolysis and released, when the product is exposed to moisture or water. |
|------------------------------|--|

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

| | |
|------------------------------|--|
| Megfelelő oltóanyagok | Alkalmazza a helyi körülményeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket. |
| Alkalmatlan oltóanyag | Nem áll rendelkezésre információ. |

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

| | |
|---|---|
| Az vegyszer miatt keletkező különleges veszélyek | Nem áll rendelkezésre információ. |
| Veszélyes égéstermékek | Szénoxidok. Szén-monoxid. Szén-dioxid (CO ₂). Szénhidrogének. Nitrogén-oxidok (NO _x). Hydrochloric acid. Kénoxidok. |

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

| | |
|---|---|
| Tűzoltók különleges védőfelszerelése és óvintézkedései | A tűzoltóknak zárt rendszerű légzőkészüléket és teljes tűzoltó felszerelést kell viselni. Használjon egyéni védőfelszerelést. |
|---|---|

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK FLEXPUR PU811 BLACK
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
08-jún.-2021

Felülvizsgálat dátuma 08-jún.-2021
Átdolgozás száma 1

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyes óvintézkedések Biztosítson megfelelő szellőztetést.
Vészhelyzeti beavatkozónak Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések További ökológiai tájékoztatásért, lásd a 12. szakaszt.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Elhatárolási módszerek Ne szórja szét a kiömlött anyagot nagynyomású vízszugárral.
Feltisztítási módszerek Szedje fel mechanikailag, megfelelő konténerekbe rakva ártalmatlanításhoz.
Másodlagos veszélyek megelőzése A környezetvédelmi előírások tiszteletben tartásával, a szennyezett tárgyakat és területeket alaposan tisztítsa meg.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozás más szakaszokra További információért lásd a 8. szakaszt. További információért lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezeléssel kapcsolatos tanácsok Biztosítson megfelelő szellőztetést.
Általános higiéniai szempontok A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási körülmények Nedvességtől védendő.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Specifikus felhasználás(ok)
Tömítőanyag.
Azonosított felhasználások Kockázatkezelési módszerek (RMM) Jelen biztonsági adatlap tartalmazza a szükséges információt.
Egyéb információk Legyen figyelemmel a műszaki adatlapra.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek Ez a termék nem belélegezhető formában tartalmaz kormot. A korom belélegzése valószínűtlen a terméknek való expozíció során

| Kémiai név | Európai Unió | Bulgária | Horvátország | Ciprus | Cseh Köztársaság | Észtország |
|-------------------------------|--------------|--|---|--------|-----------------------------|---|
| Kalcium-karbonát 1317-65-3 | - | TWA: 1.0 fiber/cm ³ TWA: 10 mg/m ³ | GVI: 4 mg/m ³ GVI: 10 mg/m ³ | - | TWA: 10.0 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ |

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK FLEXPUR PU811 BLACK

Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
08-jún.-2021

Felülvizsgálat dátuma 08-jún.-2021

Atdolgozás száma 1

| | | | | | | |
|---|---|----------------------------|--|---|---|---|
| 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C9-11-branched alkyl esters, C10-rich 68515-49-1 | - | - | - | - | - | TWA: 3 mg/m ³ STEL: 5 mg/m ³ |
| PVC 9002-86-2 | - | TWA: 6.0 mg/m ³ | GVI: 4 mg/m ³ GVI: 10 mg/m ³ | - | TWA: 5.0 mg/m ³ | - |
| Diizononil-ftalát 28553-12-0 | - | - | GVI: 5 mg/m ³ | - | TWA: 3 mg/m ³ Ceiling: 10 mg/m ³ | TWA: 3 mg/m ³ STEL: 5 mg/m ³ |
| Ipari korom 1333-86-4 | - | - | GVI: 3.5 mg/m ³ KGV: 7 mg/m ³ | - | TWA: 2.0 mg/m ³ | TWA: 3 mg/m ³ |

| Kémiai név | Görögország | Lettország | Litvánia | Magyarország | Románia |
|---|---|------------|--|---------------------------|---------------------------|
| Kalcium-karbonát 1317-65-3 | TWA: 10mg/m ³ TWA: 5mg/m ³ | - | - | TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ |
| 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C9-11-branched alkyl esters, C10-rich 68515-49-1 | - | - | STEL: 5 mg/m ³ [TPRD] | - | - |
| PVC 9002-86-2 | - | - | TWA: 1mg/m ³ [IPRD] TWA: 0.5mg/m ³ [IPRD] | TWA: 1 mg/m ³ | - |
| Diizononil-ftalát 28553-12-0 | - | - | STEL: 5 mg/m ³ [TPRD] | - | - |
| Ipari korom 1333-86-4 | STEL: 7mg/m ³ TWA: 3.5mg/m ³ | - | - | TWA: 3 mg/m ³ | - |

| Kémiai név | Lengyelország | Szerbia | Szlovákia | Szlovénia | Ukraina |
|-----------------------|--------------------------|---------|---|-----------|---------|
| Ipari korom 1333-86-4 | TWA: 4 mg/m ³ | - | TWA: 2 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ | - | - |

Származtatott hatásmentes szint (DNEL) Nem áll rendelkezésre információ

| Származtatott hatásmentes szint (DNEL) | | | |
|--|--------------------|--|--------------------|
| 3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoyl)amino]phenyl} methyl)phenyl]urea (--) | | | |
| Típus | Expozíciós útvonal | Származtatott hatásmentes szint (DNEL) | Biztonsági tényező |
| Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások | Belélegzés | 49.37 mg/m ³ | |
| Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások | Dermális | 140 mg/testtömeg kg/nap | |

| Etil-acetát (141-78-6) | | | |
|---|--------------------|--|--------------------|
| Típus | Expozíciós útvonal | Származtatott hatásmentes szint (DNEL) | Biztonsági tényező |
| dolgozó Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások | Dermális | 63 mg/testtömeg kg/nap | |
| dolgozó Rövid távú Szisztémás egészségügyi hatások | Belélegzés | 1468 mg/m ³ | |
| dolgozó Hosszú távú Lokális egészségügyi hatások | Belélegzés | 734 mg/m ³ | |
| dolgozó Rövid távú Lokális egészségügyi hatások | Belélegzés | 1468 mg/m ³ | |
| dolgozó Hosszú távú | Belélegzés | 734 mg/m ³ | |

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK FLEXPUR PU811 BLACK

Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
08-jún.-2021

Felülvizsgálat dátuma 08-jún.-2021

Átdolgozás száma 1

| | | | |
|---------------------------------|--|--|--|
| Szisztémás egészségügyi hatások | | | |
|---------------------------------|--|--|--|

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)

Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane (192526-20-8)

| Típus | Expozíciós útvonal | Származtatott hatásmentes szint (DNEL) | Biztonsági tényező |
|---|--------------------|--|--------------------|
| dolgozó Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások | Belélegzés | 1.7 mg/m ³ | |
| dolgozó Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások | Dermális | 4.7 mg/testtömeg kg/nap | |

Származtatott hatásmentes szint (DNEL)

3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoyl)amino]phenyl} methyl)phenyl]urea (--)

| Típus | Expozíciós útvonal | Származtatott hatásmentes szint (DNEL) | Biztonsági tényező |
|--|--------------------|--|--------------------|
| Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások | Belélegzés | 7.4 mg/m ³ | |
| Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások | Dermális | 50 mg/testtömeg kg/nap | |
| Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások | Orális | 5 mg/testtömeg kg/nap | |

Etil-acetát (141-78-6)

| Típus | Expozíciós útvonal | Származtatott hatásmentes szint (DNEL) | Biztonsági tényező |
|--|--------------------|--|--------------------|
| 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/m ³ | |
| Végfelhasználó Hosszú távú Lokális egészségügyi hatások | Belélegzés | 367 mg/m ³ | |
| Végfelhasználó Rövid távú Lokális egészségügyi hatások | Belélegzés | 734 mg/m ³ | |
| Végfelhasználó Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások | Belélegzés | 367 mg/m ³ | |

Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane (192526-20-8)

| Típus | Expozíciós útvonal | Származtatott hatásmentes szint (DNEL) | Biztonsági tényező |
|--|--------------------|--|--------------------|
| Végfelhasználó Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások | Belélegzés | 0.3 mg/m ³ | |
| Végfelhasználó Hosszú távú Szisztémás egészségügyi hatások | Dermális | 1.7 mg/testtömeg kg/nap | |
| Végfelhasználó Hosszú távú | Orális | 0.2 mg/testtömeg kg/nap | |

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK FLEXPUR PU811 BLACK
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
08-jún.-2021

Felülvizsgálat dátuma 08-jún.-2021
Átdolgozás száma 1

| | | | |
|---------------------------------|--|--|--|
| Szisztémás egészségügyi hatások | | | |
|---------------------------------|--|--|--|

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC) Nem áll rendelkezésre információ.

| Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC) | |
|---|--|
| 3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoil)amino]phenyl} methyl)phenyl]urea (--) | |
| Környezeti részleg | Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC) |
| Édesvíz | 0.1 mg/l |
| Tengervíz | 0.01 mg/l |
| Szennyvízkezelő üzem | 10 mg/l |
| Édesvízi üledék | 76.36 mg/kg száraz tömeg |
| Tengeri üledék | 7.636 mg/kg száraz tömeg |
| Talaj | 15.15 mg/kg száraz tömeg |

| Etil-acetát (141-78-6) | |
|---|--|
| Környezeti részleg | Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC) |
| 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 |

| Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane (192526-20-8) | |
|--|--|
| Környezeti részleg | Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC) |
| Édesvíz | 0.1 mg/l |
| Tengervíz | 0.01 mg/l |
| Szennyvízkezelő üzem | 100 mg/l |
| Édesvízi üledék | 0.428 mg/kg száraz tömeg |
| Tengeri üledék | 0.043 mg/kg száraz tömeg |

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki ellenőrzések Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt terekben.

Személyes védőfelszerelés

Szem - /arcvédelem

Viseljen biztonsági szemüveget oldalvédőkkel (vagy védőszemüveget). A szemvédelemnek meg kell felelnie az EN 166 szabványnak.

Kézvédelem

Nitril-gumi. Butilkaucsuk. Kesztyű vastagsága > 0.4 mm. A kesztyűk áthatolási ideje függ az anyagfajtától, - vastagságtól, valamint a hőmérséklettől. Az említett kesztyűanyag esetében az áttörési idő általában hosszabb, mint 60 perc. A kesztyűknek meg kell felelniük az EN 374 szabványnak

Bőr és testvédelem

Megfelelő védőruházat.

Légutak védelme

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

Ajánlott szűrőtípus:

Viseljen az EN 140 szabványnak megfelelő légzőkészüléket A/P2 vagy jobb szűrővel. EN 14387 szabványnak megfelelő szerves gáz- és gőzsűrő.

Környezeti expozíció-ellenőrzések Ne engedje a termék ellenőrizetlen elfolyását a környezetbe.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|-----------------|----------------------------------|
| Halmazállapot | Szilárd |
| Külső jellemzők | paszta(szerű) |
| Szín | Fekete |
| Szag | Jellegzetes |
| Szagküszöbérték | Nem áll rendelkezésre információ |

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK FLEXPUR PU811 BLACK
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
08-jún.-2021

Felülvizsgálat dátuma 08-jún.-2021
Átdolgozás száma 1

| Tulajdonság | Értékek | Megjegyzések • Módszer |
|---|--------------------------------|------------------------|
| pH | Nem áll rendelkezésre adat | |
| pH (vizes oldat) | Nem áll rendelkezésre adat | |
| Olvadáspont / fagyáspont | Nem áll rendelkezésre adat | |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány | Nem áll rendelkezésre adat | |
| Lobbanáspont | > 61 °C | |
| Párolgási sebesség | Nem áll rendelkezésre adat | |
| Gyúlékonyság | Nem alkalmazható folyadékoknál | |
| Gyúlékonyság limitje levegőben | | |
| Felső gyulladási vagy robbanási határok: | Nem áll rendelkezésre adat | |
| Alsó gyulladási vagy robbanási határok | Nem áll rendelkezésre adat | |
| Gőznyomás | Nem áll rendelkezésre adat | |
| Relatív gőzsűrűség | Nem áll rendelkezésre adat | |
| Relatív sűrűség | Nem áll rendelkezésre adat | |
| Vízoldhatóság | Vízben oldhatatlan | |
| Oldékonyság (oldékonyságok) | Nem áll rendelkezésre adat | |
| Megoszlási hányados | Nem áll rendelkezésre adat | |
| Öngyulladási hőmérséklet | Nem áll rendelkezésre adat | |
| Bomlási hőmérséklet | Nem áll rendelkezésre adat | |
| Kinematikai viszkozitás | 600000 mm ² /s | |
| Dinamikus viszkozitás | Nem áll rendelkezésre adat | |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | Nem áll rendelkezésre adat | |
| Oxidáló tulajdonságok | Nem áll rendelkezésre adat | |

9.2. Egyéb információk

| | |
|---------------------------|----------------------------------|
| Szilárdanyag-tartalom (%) | Nem áll rendelkezésre információ |
| VOC-tartalom (%) | |
| Sűrűség | Nem áll rendelkezésre adat |

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

| | |
|----------------|-----------------------------------|
| Reakciókészség | Nem áll rendelkezésre információ. |
|----------------|-----------------------------------|

10.2. Kémiai stabilitás

| | |
|------------|-----------------------------------|
| Stabilitás | Normál körülmények között stabil. |
|------------|-----------------------------------|

Robbanási adatok

| | |
|----------------------------------|--------|
| Érzékenység mechanikai behatásra | Nincs. |
| Érzékenység sztatikus kisülésre | Nincs. |

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| A veszélyes reakciók lehetősége | Normál feldolgozás mellett semmi. |
|---------------------------------|-----------------------------------|

10.4. Kerülendő körülmények

| | |
|-----------------------|---|
| Kerülendő körülmények | A termék nedvesség hatására térhálósodik. Nedvességtől védendő. |
|-----------------------|---|

10.5. Nem összeférhető anyagok

| | |
|--------------------------|---|
| Nem összeférhető anyagok | Egyetlen egy sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján. |
|--------------------------|---|

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK FLEXPUR PU811 BLACK
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
08-jún.-2021

Felülvizsgálat dátuma 08-jún.-2021
Átdolgozás száma 1

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek Egyik sem normál használati körülmények alatt. Stabil az ajánlott tárolási körülmények között.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

A termék ismertetése

| | |
|-------------------------------|--|
| Belélegzés | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Szembe kerülés | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Bőrrel való érintkezés | Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. Enyhe bőrirritáló hatása. |
| Lenyelés | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Tünetek A hosszan tartó érintkezés bőrpírt és irritációt okozhat.

Toxicitási számértékek

Akut toxicitás

Tájékoztató az összetevőkről

| Kémiai név | Orális LD50 | Dermális LD50 | Belélegzés LC50 |
|--|------------------------------------|--|---|
| 3-butyl-1-[4-({4-[(butylcarbamoyl)amino]phenyl} methyl)phenyl]urea -- | >2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401) | >2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 402) | |
| aromás poliizocianát 53317-61-6 | LD50 >2000 mg/Kg (Rattus) | | LC50 >3.820 mg/L (Rattus) 4h dust/mist |
| Etil-acetát 141-78-6 | =5620 mg/kg (Rattus) | > 18000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) > 20 mL/kg (Oryctolagus cuniculus) | LC0 29.3 mg/l air |
| 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) | |
| Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilan e 192526-20-8 | >2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 423) | >2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 402) | |

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK FLEXPUR PU811 BLACK
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
08-jún.-2021

Felülvizsgálat dátuma 08-jún.-2021
Átdolgozás száma 1

| | |
|-------------------------------------|--|
| Bőrmarás/bőrirritáció | Besorolás az összetevőre rendelkezésre álló adatok alapján. Bőrirritálást okozhat. |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| 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. |
| STOT - egyetlen expozíció | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| STOT - ismétlődő expozíció | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Aspirációs veszély | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |

11.2. Információ más veszélyekről

11.2.1. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok Nem áll rendelkezésre információ.

11.2.2. Egyéb információk

Egyéb káros hatások Nem áll rendelkezésre információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás Ártalmas a vízi élővilágra.

| Kémiai név | Algák/vízi növények | Hal | Toxicitás mikroorganizmusokra | Rákok | M-tényező | M-tényező (hosszú-távú) |
|--|---------------------|--|-------------------------------|--|-----------|-------------------------|
| 3-butyl-1-[4-({4-[(butylcarbonyl)amino]phenyl}methyl)phenyl]urea -- | - | LC50 (96h) >120 mg/L Danio rerio (OECD 203) | - | EC50 (48h) >100 mg/L Daphnia magna (OECD 202) | | |
| Etil-acetát 141-78-6 | EC50: =3300mg/L | LC50: =484mg/L (96h, | EC50 = 1180 mg/L 5 min | EC50: =560mg/L (48h, | | |

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK FLEXPRO PU811 BLACK

Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
08-jún.-2021

Felülvizsgálat dátuma 08-jún.-2021

Átdolgozás száma 1

| | | | | | | |
|---|--|--|--|---|--|--|
| | (48h, Desmodesmus subspicatus) | Oncorhynchus mykiss) LC50: 352 - 500mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 220 - 250mg/L (96h, Pimephales promelas) | EC50 = 1500 mg/L 15 min EC50 = 5870 mg/L 15 min EC50 = 7400 mg/L 2 h | 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 | - | - | | |
| Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane 192526-20-8 | EC50 (72h) >100 mg/L Algae (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201) | LC50 (96h)>100 mg/L Fish (Brachydanio rerio) (OECD 203) | - | EC50 (48h) >100 mg/L Daphnia magna (OECD 202) | | |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság Nem áll rendelkezésre információ.

Tájékoztató az összetevőkről

3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoyl)amino]phenyl} methyl)phenyl]urea (--)

| Módszer | Expozíciós idő | Érték | Eredmények |
|--|----------------|-------|--------------------------------------|
| OECD Guideline 310 | 28 nap | 0.4% | Biológiailag nem bontható le könnyen |
| 301B. sz. OECD vizsgálat: Könnyű biológiai lebonthatóság: CO2-fejlődési teszt (TG 301 B) | 28 nap | 11% | Biológiailag nem bontható le könnyen |

aromás poliizocianát (53317-61-6)

| Módszer | Expozíciós idő | Érték | Eredmények |
|---|----------------|--------------------|---|
| 301F. sz. OECD vizsgálat: Könnyű biológiai lebonthatóság: manométeres respirometriai teszt (TG 301 F) | | biológiai lebomlás | 34 % Biológiailag nem bontható le könnyen |

Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane (192526-20-8)

| Módszer | Expozíciós idő | Érték | Eredmények |
|--|----------------|-------|--------------------------------------|
| 301C. sz. OECD vizsgálat: Könnyű biológiai lebonthatóság: módosított MITI-teszt (I) (TG 301 C) | 28 nap | 3.85% | Biológiailag nem bontható le könnyen |

12.3. Bioakkumulációs képesség

Biológiai felhalmozódás Erre termékre vonatkozóan nincs adat.

Tájékoztató az összetevőkről

| Kémiai név | Megoszlási hányados | Biológiai koncentrációs tényező (BCF) |
|-----------------|---------------------|---------------------------------------|
| 3-butyl-1-[4-({ | 5.5 | - |

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK FLEXPUR PU811 BLACK
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
08-jún.-2021

Felülvizsgálat dátuma 08-jún.-2021
Átdolgozás száma 1

| | | |
|--|-----|----|
| 4-[(butylcarbamoyl)amino]phenyl) methyl)phenyl]urea -- | | |
| Etil-acetát 141-78-6 | 0.6 | 30 |

12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás Nem áll rendelkezésre információ.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és vPvB-értékelés A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-nek minősített anyagot.

| Kémiai név | PBT- és vPvB-értékelés |
|--|--|
| Etil-acetát 141-78-6 | Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag A PBT-értékelés nem alkalmazandó |
| 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 | Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag |

12.6. Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások Nem áll rendelkezésre információ.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Maradványokból/felhasználatlan termékből származó hulladék Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően. A hulladékokat a környezetvédelmi jogszabályok szerint kell ártalmatlanítani.

Szennyezett csomagolás Az üres edényzetet nem szabad újra felhasználni.

Európai hulladékkatalógus 08 04 10 ragasztó- és tömítőanyag-hulladékok, amelyek különböznek a 08 04 09-től

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

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárzföldi szállítás (ADR/RID)

- 14.1 UN-szám vagy azonosítószám Nincsen szabályozva
- 14.2 Megfelelő szállítási név Nincsen szabályozva
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nincsen szabályozva
- 14.4 Csomagolási csoport Nincsen szabályozva
- 14.5 Környezeti veszélyek Nem alkalmazható
- 14.6 Különleges rendelkezések Nincs

IMDG

- 14.1 UN-szám vagy azonosítószám Nincsen szabályozva

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK FLEXPUR PU811 BLACK
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
08-jún.-2021

Felülvizsgálat dátuma 08-jún.-2021
Átdolgozás száma 1

azonosítószám

- 14.2 Megfelelő szállítási név Nincsen szabályozva
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nincsen szabályozva
14.4 Csomagolási csoport Nincsen szabályozva
14.5 Tengeri szennyező NP
14.6 Különleges rendelkezések Nincs
14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett Nem alkalmazható szállítás

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)

- 14.1 UN-szám vagy azonosítószám Nincsen szabályozva
14.2 Megfelelő szállítási név Nincsen szabályozva
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nincsen szabályozva
14.4 Csomagolási csoport Nincsen szabályozva
14.5 Környezeti veszélyek Nem alkalmazható
14.6 Különleges rendelkezések Nincs

15. szakasz: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Európai Unió

Vegyiparanyagok regisztrálására, értékelésére, engedélyezésére és korlátozására vonatkozó szabályozás (REACH) (EK 1907/2006)

Rendelet az anyagok és keverékek osztályozása, címkézése és csomagolása (CLP) tekintetében (EK 1272/2008)

Vegye figyelembe a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listáját létrehozó 2000/39/EK irányelvet

Vegye figyelembe a munkájuk során vegyiparanyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK irányelvet

Vegye figyelembe a várandós és szoptató nők munkahelyi védelméről szóló 92/85/EK irányelvet

Európai hulladékkatalógus

A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás (ADR)

Veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállítására (IMDG)

Vegyiparanyagok regisztrálására, értékelésére, engedélyezésére és korlátozására vonatkozó szabályozás (REACH) (EK 1907/2006)

SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagok:

Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó jelölt anyagot $\geq 0,1\%$ koncentrációban [(EK) 1907/2006 (REACH) szabályzat, 59. cikk]

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

Ez a termék egy vagy több olyan anyagot tartalmaz, amelynek alkalmazása tiltott [(EK) 1907/2006 (REACH), XVII melléklet).

| Kémiai név | CAS sz | A REACH, XVII melléklete értelmében, tiltott anyag |
|--|------------|--|
| 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C9-11-branched alkyl esters, C10-rich | 68515-49-1 | 52[b]. |

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK FLEXPUR PU811 BLACK
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
08-jún.-2021

Felülvizsgálat dátuma 08-jún.-2021
Átdolgozás száma 1

| | | |
|-------------------|------------|--------|
| Diizononil-ftalát | 28553-12-0 | 52[a]. |
|-------------------|------------|--------|

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

A REACH, XIV melléklete értelmében, az anyag engedélyköteles

Ez a termék olyan anyagot tartalmaz, amely engedélyköteles lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XIV melléklet)

Az ózonréteget lebontó anyagok (ODS) rendelet (EK) 1005/2009

Nem alkalmazható

Maradandó szerves szennyezőanyagok

Nem alkalmazható

Országos rendeletek

Horvátország

Sustainable Waste Management Act

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

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. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapon használt rövidítések feloldása

A 3. fejezetben hivatkozott H-mondatok teljes szövege

EUH066 – Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

H225 – Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

H315 – Bőrirritáló hatású

H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki

H319 – Súlyos szemirritációt okoz

H336 – Álmoságot vagy szédülést okozhat

H400 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra

H410 – Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

H413 – Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra

Jelmagyarázat

TWA (idősúlyozott átlag)

STEL

Plafon

*

SVHC

PBT

vPvB

STOT RE

STOT SE

EWC

TWA (idősúlyozott átlag)

STEL (Rövid távú expozíciós határ)

Plafon határérték

Bőr megjelölés

Különös aggodalomra okot adó anyag(ok)

Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus (PBT) vegyi anyagok

Nagyon nehezen lebomló és biológiailag felhalmozódó (vPvB) vegyszerek

Jellegzetes célszerv toxicitás - ismételt exponálás

Jellegzetes célszerv toxicitás - egyetlen exponálás

Európai hulladékkatalógus

Fontos irodalmi hivatkozások és adatforrások

Nem áll rendelkezésre információ

BIZTONSÁGI ADATLAP

BOSTIK FLEXPUR PU811 BLACK
Érvényteleníti a következő dátummal kiadottat:
08-jún.-2021

Felülvizsgálat dátuma 08-jún.-2021
Átdolgozás száma 1

Készítette Termékbiztonsági és szabályozási ügyek

Felülvizsgálat dátuma 08-jún.-2021

A módosítások jelzése

Átdolgozás száma Nem alkalmazható.

Képzési tanács Nem áll rendelkezésre információ

További információk Nem áll rendelkezésre információ

Ez az anyagbiztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet előírásainak

Felelősségkorlátozási nyilatkozat

Az biztonsági adatlapon közöltek a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak a közreadás időpontjában. A közölt adatok csak útmutatást kívánnak adni a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az adatok csak a megnevezett anyagra vonatkoznak és esetleg nem érvényesek, amikor az adott anyagot más anyagokkal együtt, vagy valamilyen eljárásban használják fel, kivéve, ha ez szerepel a szövegben.

A biztonsági adatlap vége