

| | |
|---|--|
| 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása | |
| 1.1. Termékazonosító | BOSTIK SUPER COLOR HIGH TEMPERATURE 7.85D UFI: XWW1-3N53-389D-5KPY |
| 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai | Azonosított felhasználások: Szilikongyanta alapú spray lakk magas hőmérsékletű alkalmazásokhoz 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. 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 Aerosol 1 H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású. Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz. STOT SE 3 H335 Légúti irritációt okozhat. STOT SE 3 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat. STOT RE 2 H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szervezetet (központi idegrendszer, vesék, máj). |
| 2.2. Címkézési elemek | Címkézés 1272/2008 EK rendeletnek megfelelően Figyelmeztetés: VESZÉLY |

Veszélyt jelző
 piktogramok:


Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez

Aceton, Xilol, Benzin (ásványolaj), hidrogénezéssel kénmentesített nehéz; Alacsony forráspontú, hidrogénnel kezelt benzin

Figyelmeztető mondatok

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (központi idegrendszer, vesék, máj).

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Megelőzés

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251 Ne lyukassa ki vagy égesse el, még használat után sem.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

Elhárító intézkedés

P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Tárolás

P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

Elhelyezés hulladékként

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi 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

Kémiai jelleg: szerves oldószerek és segédanyagok elegye propán/bután hajtóanyaggal.

Leírás

Azonosítók

Osztályozás 1272/2008/EK Konc.%

BIZTONSÁGI ADATLAP a 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint

BOSTIK SUPER COLOR HIGH TEMPERATURE
7.85D

Kiadási időpont: 04.03.2022

Felülvizsgálat időpontja:

| | | | | |
|---|--|--|--|---------|
| Szénhidrogének, C3-4; Ásványolaj gáz (<0,1% butadiént tartalmaz) | Index: 649-199-00-1 CAS: 68476-40-4 EC: 270-681-9 REACH: 01-2119486557-22-XXXX | Flam. Gas 1 Press. Gas | H220 H280 | 25 - 45 |
| Aceton ^[2] ^[3] | Index: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 REACH: 01-2119471330-49-XXXX | Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 EUH066 | H225 H319 H336 | 20 - 30 |
| Xilol ^[2] ^[3] | Index: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32-XXXX | Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 STOT RE 2 | H226 H304 H312 H332 H315 H319 H335 H373 | 16 - 24 |
| Benzin (ásványolaj), hidrogénezéssel kénmentesített nehéz Alacsony forráspontú, hidrogénnel kezelt benzin (<0,1% benzolt tartalmaz) | Index: 649-330-00-2 CAS: 64742-82-1 WE: 265-185-4 REACH: -- | Asp. Tox. 1 STOT RE 1 | H304 H372 | < 5 |
| Etilbenzol ^[2] ^[3] | Index: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 REACH: 01-2119486136-34-XXXX | Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Acute Tox. 4 STOT RE 2 | H225 H304 H332 H373 | < 5 |
| Bután-1-ol ^[2] | Index: 603-004-00-6 CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 REACH: -- | Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3 STOT SE 3 | H226 H302 H315 H318 H335 H336 | < 2 |

Megjegyzések

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

^[1] Egyedi koncentráció-határértékek

--

^[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.

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 percig-

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.

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

Ha bőrre kerül: ismételt expozíció esetén lehetséges a bőr kiszáradása vagy megrepedezésen, zsírréteg megszűnése, a bőr közvetlen közeli permetezése esetén fagyás, irritáció.

Szembe kerülés esetén: bőrpír, égető érzés, könnyezés, átmeneti irritáció.

Belégzés esetén: a légzőrendszeri nyálkahártya irritációt, álmoságot, szédülést okozhat.

Lenyelés esetén: a gyomor-bélrendszer nyálkahártyájának irritációját, émelygést, hányást okozhat aspirációs tüdőgyulladás kockázatával.

Expozíció esetén: ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (központi idegrendszer, vesék, máj).

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 vízsugarat az égő termék felületén.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Égési termékek

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

Robbanásveszélyes elegyek

Kedvező hőviszonyok között egyes összetevők robbanékony elegyet képezhetnek a levegővel.

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.

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. 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.

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

Távolítson el minden lehetséges tűzforrást. Tilos dohányozni.

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.

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 gőzök/aeroszolok belélegzését.

Általános munkavédelmi rendelkezések

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

Használat után alaposan kezet 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.

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

Kerülje az elektrosztatikus töltések felhalmozódását.

Használjon szikramentes szerszámokat.

Óvja a napfénytől.

Ne tegye ki 50°C-ot meghaladó hőmérséklet hatásának.
A melegítés nyomásnövekedéshez és repedésveszélyhez vezet.
Ne szűrje át és ne égesse el, még használat után sem.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A raktárhelyiségeket szellőztetni kell (A termék gőzei levegővel robbanásveszélyes elegyet alkothatnak).
A tartályt hermetikusan zárva kell tárolni.
Száras, hűvös helyen tárolandó.
Kizárólag az eredeti csomagolásban tárolandó.
Óvja napfénytől, hőforrásoktól és gyulladástól.
Ne tárolja élelmiszerekkel és állati takarmánnyal együtt.
Tárolási hőmérséklet $\leq 35^{\circ}\text{C}$.
Kerülje a termék érintkezését erős oxidálószerrel (tömény salétromsav, hidrogén-peroxid, szerves peroxidok) - az érintkezés gyulladásveszélyes lehet, valamint acél maró hatású anyagokkal (savak, sóoldatok) - az aeroszolos palackok károsodásának és a palack kiszabadulásának kockázata.
Tartsa be a túlnyomásos tartályok tárolására vonatkozó előírásokat.
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 |
|-------------------------|-----------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| n-BUTÁN | 106-97-8 | 2350 | 9400 | |
| ACETON | 67-64-1 | 1210 | | i |
| XILOL izomerek keveréke | 1330-20-7 | 221 | 442 | b, BEM |
| ETILBENZOL | 100-41-4 | 442 | 884 | b, i, BEM |
| Bután-1-ol | 71-36-3 | 45 | 90 | b, i |

DNEL

67-64-1 acetone:

| DNEL | Dolgozó | Végfelhasználó |
|-----------------------|-------------------------|------------------------|
| belégzés, rövid távú | 2420 mg/m ³ | -- |
| belégzés, hosszú távú | 1210 mg/m ³ | 200 mg/m ³ |
| dermális, hosszú távú | 186 mg/testtömeg kg/nap | 62 mg/testtömeg kg/nap |
| orális, hosszú távú | -- | 62 mg/testtömeg kg/nap |

1330-20-7 Xilol:

| DNEL | Dolgozó | Végfelhasználó |
|---|-------------------------|-------------------------|
| belégzés, rövid távú | 289 mg/m ³ | 174 mg/m ³ |
| (Lokális/szisztémás egészségügyi hatások) | | |
| belégzés, hosszú távú | 77 mg/m ³ | 14,8 mg/m ³ |
| (Lokális/szisztémás egészségügyi hatások) | | |
| dermális, hosszú távú | 180 mg/testtömeg kg/nap | 108 mg/testtömeg kg/nap |
| (szisztémás egészségügyi hatások) | | |
| orális, hosszú távú | -- | 1,6 mg/testtömeg kg/nap |
| (szisztémás egészségügyi hatások) | | |

PNEC**67-64-1 aceton:**

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| PNEC Édesvíz | 10,6 mg/l |
| PNEC Tengervíz | 1,06 mg/l |
| PNEC alkalmi szivárgás | 21 mg/l |
| PNEC Édesvízi üledék | 30,4 mg/kg száraz tömeg |
| PNEC Tengeri üledék | 3,04 mg/kg száraz tömeg |
| PNEC szennyvíztisztító telep | 29,5 mg/l ³ |
| PNEC Talaj | 0,112 mg/kg száraz tömeg |

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Kövesse a megfelelő egyéni higiénés gyakorlatokat. Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A tároló helyiségeket és a munkaállomásokat hatékonyan kell szellőztetni, hogy a levegőben lévő por/gőz koncentrációja a határérték alatt maradjon.

Ha a munkafolyamatok során fenn áll a veszélye annak, hogy a dolgozó ruházata kigyulladhat - a munkaállomásoktól vízszintes vonalban legfeljebb 20 m-re szemmosókat (szemzuhanyokat) kell felszerelni.

Egyéni óvintézkedések**Szem/arc védelem**

Kockázat esetén használjon az EN 166 szabványnak megfelelő védőszemüveget.

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

Bőrvédelem**Kézvédelem**

Használjon az EN 374 szabványnak megfelelő vegyszerálló védőkesztyűt.

Ajánlott anyag: Butil gumi

Rövid távú érintkezés esetén használjon 2-es vagy magasabb hatékonysági szintű védőkesztyűt (áttörési idő > 30 perc).

Hosszú távú érintkezés esetén használjon 6-os vagy magasabb hatékonysági szintű védőkesztyűt (áttörési idő > 480 perc).

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 védfőkrémet a fedetlen testrészekre.

Test védelem

Megfelelő védőruha.

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

Légzésvédelem

Intenzív vagy hosszan tartó expozíció vagy elégtelen szellőzés esetén használjon független légzésvédőt AX/P2 szűrőkkel az EN 149 szabványnak megfelelően.

A környezeti expozíció ellenőrzése

Ne ürítse a csatornába és a talajvízbe.

Általános biztonsági és higiéniai előírások

Kövesse a megfelelő egyéni higiénés gyakorlatokat.

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

| | |
|--|---|
| Halmazállapot | Aeroszol |
| Szín | Engedélyek specifikáció szerint |
| Szag | Jellemző |
| Olvadáspont/fagyáspont | Nincs adat |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | -42 - 142°C (propán, xilol) (1013 hPa) |
| Tűzveszélyesség | Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. |
| Felső és alsó robbanási határértékek | 1,9 / 9,6 térfogat% (hajtóanyaghoz) |
| Lobbanáspont | -105°C (propán) |
| Öngyulladás hőmérséklet | > 287°C |
| Bomlási hőmérséklet | Nincs adat |
| pH | Nincs adat |
| Kinematikus viszkozitás | Nincs adat |
| Oldhatóság | 0,012 kg/dm ³ vízben, oldódik alifás szénhidrogénekben |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) | Nincs adat |
| Gőznyomás | > 0,1 MPa (-15°C), <2,55 MPa (70°C) – hajtóanyaghoz |
| Sűrűség és/vagy relatív sűrűség | ~ 0,7 kg/dm ³ |
| Relatív gőzsűrűség | > 1 |
| Részecskejellemzők | Nem alkalmazható |

9.2. Egyéb információk
Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Nincs adat

Egyéb biztonsági jellemzők
Illékony szerves vegyületek (VOC)

<680 g/l

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség
10.1. Reakciókészség

A keverék megfelelően tárolva és felhasználva kémiailag nem reaktív.

10.2. Kémiai stabilitás

A keverék megfelelően tárolva és felhasználva kémiailag stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A termék gőzei levegővel robbanásveszélyes elegyet alkothatnak.

10.4. Kerülendő körülmények

Magas hőmérséklet, gyújtóforrás. Óvja a napfénytől.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A rendeltetészerű eljárás esetén nem fordulnak elő.

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

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Összetevők toxicitása:67-64-1 aceton:

LD50(orális) : 5800 mg/kg (kísérleti érték)

LD50(dermális, patkány) : 7400 mg/kg (kísérleti érték)

64742-82-1 Benzin (ásványolaj), hidrogénezéssel kénmentesített nehéz:

LD50(orális, patkány) : > 2000 mg/kg

LD50(dermális, patkány) : > 2000 mg/kg

1330-20-7 Xilol:

LD50(orális, patkány) : 5000 mg/kg

LD50(dermális, nyúl) : 1700 mg/kg

LC50(belégzés, patkány) : 4550 ppm/4h

100-41-4 Etilbenzol:

LC50(belégzés, patkány) : 17,2 mg/l/4h

A keverék toxicitása:

ATEmix(orális) : >2000 mg/kg

ATEmix(dermális) : >2000 mg/kg

ATEmix(belégzés, köd) : > 5 mg/l

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)

Légúti irritációt okozhat.

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket (központi idegrendszer, vesék, máj).

Aspirációs veszély

A termék alacsony viszkozitású összetevőket tartalmaz, amelyek lenyelve veszélyesnek minősülnek. A termék formája azonban megakadályozza a véletlen lenyelést, ezért a teljes termék nem hordozza magában a tüdőbekerülés kockázatát.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**Endokrin károsító tulajdonságok**

Nincs adat

Egyéb információk

Nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás

68476-40-4 Szénhidrogének, C3-4; Ásványolaj gáz:

Hal: LC50 > 24,11 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss)

Daphniák: EC50 > 14,22 mg/l/48h (Daphnia magna)

Algák: EC50 > 7,71 mg/l/72h (Pseudokirchneriella subcapitata)

67-64-1 aceton:

Hal: LC50 : 5540 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss)

Hal: LC50 : 11000 mg/l/96h (Alburnus alburnus)

Daphniák: EC50 : 8800 mg/l/48h (Daphnia pulex)

Rákok: EC50 : 2100 mg/l/24h (Artemisia salina)

Algák: NOEC : 530 mg/l/8h (Microcystis aeruginosa)

Algák: NOEC : 430 mg/l/96h (Prorocentrum minimum)

Baktériumok: EC12 : 1000 mg/l/30 perc (eleveniszap)

1330-20-7 Xilol:

Daphniák: EC50 : 7,4 mg/l/48h (Daphnia magna)

100-41-4 Etilbenzol:

Hal: LC50 : 94,44 mg/l/96h (Carassius auratus)

Hal: LC50 : 12,1 mg/l/96h (Pimephales promelas)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs adat

12.4. A talajban való mobilitás

A termék behatol a vízbe és a talajba. A gázkomponensek gyorsan terjednek a levegőben. Az elegy komponenseinek mobilitása függ a hidrophil és hidrofób tulajdonságaiktól, valamint a talaj abiotikus és biotikus viszonyaitól, beleértve a szerkezetét, az éghajlati viszonyokat, az évszakot és a talaj élőlényeit.

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

A keverék nem minősül károsnak az ózonrétegre. Figyelembe kell venni a keverék egyes komponenseinek környezetre gyakorolt egyéb káros hatásainak lehetőségét (pl. az endokrin-rendszerre gyakorolt zavaró hatás, globális felmelegedésre gyakorolt hatás).

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

Ártalmatlanítás a vonatkozó előírásoknak megfelelően.

A használt csomagolást újrahasznosítás vagy újrafelhasználás céljából erre szakosodott vállalathoz kell

BIZTONSÁGI ADATLAP a 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint

BOSTIK SUPER COLOR HIGH TEMPERATURE
7.85D

Kiadási időpont: 04.03.2022

Felülvizsgálat időpontja:

továbbítani.

Ne tárolja háztartási hulladékkal együtt.

Tilos csatornába, felszíni vizekbe vagy szennyvízbe engedni.

A használt spray palackok gázmaradványokat tartalmazhatnak, és tűz- vagy robbanásveszélyt jelenthetnek.

Ellenőrizetlen körülmények tilos átszűrni vagy összetörni.

Európai Hulladékkatalógus (EHK)
16 03 05* veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladékok

08 01 11* szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladékok

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
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
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-szám

**14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett
szállítás**
**UN 1950
AEROSZOLOK
2**

5F

Nem alkalmazható

Nem

Kerülni kell a gyújtó- és tűzforrásokat. Szállításkor a csomagokat tilos dobálni vagy ütődéseknek kiténni. A tartályokat a járműben vagy a konténerben úgy kell elhelyezni, hogy ne boruljanak fel vagy ne eshessenek le.

F-D, S-U

Nem alkalmazható

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

BIZTONSÁGI ADATLAP a 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint**BOSTIK SUPER COLOR HIGH TEMPERATURE****7.85D**

Kiadási időpont: 04.03.2022

Felülvizsgálat időpontja:

hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

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**

- H220** Rendkívül tűzveszélyes gáz.
- H225** Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H226** Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H280** Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
- H304** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H312** Bőrrel érintkezve ártalmas.
- H315** Bőrirritáló hatású.
- H318** Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319** Súlyos szemirritációt okoz.
- H332** Belélegezve ártalmas.
- H335** Légúti irritációt okozhat.
- H336** Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H372** Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >károsítja a szerveket < vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek >.
- H373** Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >károsíthatja a szerveket > vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek >.

Képzéssel kapcsolatos javaslatok

Javasoljuk, hogy a termékkel dolgozó személyzetet képezzék ki a balesetmegelőzés terén azzal a céllal, hogy megértsék és értelmezzék ezt a 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 következményeire.



BIZTONSÁGI ADATLAP a 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint

BOSTIK SUPER COLOR HIGH TEMPERATURE

7.85D

Kiadási időpont: 04.03.2022

Felülvizsgálat időpontja:

Przedsiębiorstwo EKOS s.c.
80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5
ekos@ekos.gda.pl
www.ekos.gda.pl