

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

| | | |
|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| Kereskedelmi név: | SIPLAST ELASTIC Speed SEALENT PUR | 16/1 oldal |
| Termék szám: - | | Készítés ideje: 2020.07.28. |
| Verzió szám: 1.0 magyar | | |

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

1.1 Termékazonosító:

Kereskedelmi megnevezés: SIPLAST ELASTIC Speed SEALENT PUR

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Azonosított felhasználás: Bitumen és poliuretán kombinációjával készült rugalmas szigetelő- és tömítőmassza.

Foglalkozásszerű felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználások: A fentiekől eltérő felhasználások.

1.2 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Bramac Kft.
8200 Veszprém, Házgyári u. 1.
infohu@bmigroup.com
Tel.: (06 88) 590 891

A magyar nyelvű biztonsági adatlapért felelős

illetékes személy email címe: infohu@bmigroup.com

1.3 Sürgősségi telefonszám:

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:

06 80/201-199 Éjjel-nappal díjmentesen hívható!

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása a 1272/2008/EK (CLP) rendelet alapján:

| | | |
|--|------|--|
| Tűzveszélyes folyadékok 3. kat. | H226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| Bőrirritáció 2. kategória | H315 | Bőrirritáló hatású. |
| Bőrszenzibilizáció 1. kategória | H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| Bőrirritáció 2. kategória | H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| Célszervi toxicitás, ismétlődő expozíció 2. kategória | H373 | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. |
| A vízi környezetre veszélyes krónikus 3. kat. | H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

Kedvezőtlen fizikai-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások:

Rövid vagy hosszú távú expozíció után azonnali, vagy késleltetett hatásokra lehet számítani.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: SIPLAST ELASTIC Speed SEALENT PUR 16/2 oldal
Termék szám: - Készítés ideje: 2020.07.28.
Verzió szám: 1.0 magyar

A termék tűzveszélyes és a lehetséges gyújtóforrásoktól meggyulladhat. A szivárgás és a kijutó tűzoltó víz a vízfolyások szennyeződését okozhatja.

Lenyelés esetén: Gyomorfájás, émelygés. Szembe kerülés esetén: Könnyezést, vörösséget, égő érzést okoz. Ha szembe fröccsen, a szaruhártya mechanikus károsodását, kötőhártya gyulladást okozhat. Belélegzés esetén: Hosszabb ideig tartó expozíció esetén kábító hatások léphetnek fel: pszichomotoros izgatottság, súlyos fejfájás, szédülés, hányinger, narkózis, észlelési és koordinációs hiány, álmoság, eszméletvesztés léphet fel.

Bőrrel érintkezve: helyi bőrpír, irritáció, viszketés, allergiás reakció, alakulhat ki.

2.2 Címkézési elemek:



Figyelmeztetés: Figyelem

H mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

P mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
P314 Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.
P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

2.3 Egyéb veszélyek:

A keverékben szereplő anyagok nem felelnek meg a PBT / vPvB kritériumoknak a REACH XIII. Melléklete szerint.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: SIPLAST ELASTIC Speed SEALENT PUR 16/3 oldal
Termék szám: - Készítés ideje: 2020.07.28.
Verzió szám: 1.0 magyar

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

| Megnevezés | CAS-szám EK-szám Index szám Regisztrációs szám | Koncentráció m/m % | Osztályozás |
|---|---|-----------------------|---|
| Aszfalt | 8052-42-4 232-490-9 - 01-2119480172-44-xxxx | 40-50 | nincs veszélyességi osztályba sorolva |
| Xilol - izomerek keveréke | 1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32-xxxx | 10-15 | Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H312 Acute Tox. 4 H332 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319* STOT SE 3 H335* STOT RE 2 H373* Asp. Tox. 1 H304* Aquatic Chronic 3 H412* |
| 2-etilhexil (2R) -2- (4-klór-2-metil-fenoxi) -propanoát | 861229-15-4 630-324-3 - 01-2120736627-47-xxxx | ≤ 2 | Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 |
| Izociánsav, polimetilén-polifenilén-észter | 9016-87-9 618-498-9 - - | ≤ 0,5 | Acute Tox. 4 H332 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Resp. Sens. 1 H334 Skin Sens. 1 H317 Carc. 2 H351 STOT SE 3 H335 STOT RE 2 H373 |

*Gyártó általi besorolás.

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános információk:

A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul vessük le. Ne hagyjuk az érintett személyt felügyelet nélkül. Vigyük ki a sérültet a veszélyes területről. Tartsuk melegen, betakarva, nyugalomban az érintett személyt.

Bármely kétség esetén, vagy ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljunk orvoshoz. Eszméletlenség esetén helyezük a sérültet stabil oldalfekvő helyzetbe. Eszméletlen személynek sohasem szabad szájon át beadni semmit.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

| | | |
|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| Kereskedelmi név: | SIPLAST ELASTIC Speed SEALENT PUR | 16/4 oldal |
| Termék szám: - | | Készítés ideje: 2020.07.28. |
| Verzió szám: 1.0 magyar | | |

Belélegzés esetén

Vigyünk a sérültet friss levegőre, és kényelmes, légzést megkönnyítő pozícióba kell tartani. Ha a légzés szabálytalan vagy megáll, azonnal forduljunk orvoshoz és kezdjük meg az elsősegélynyújtást.

Lenyelés esetén

Azonnal orvosi segítséget kell kérni. Ellenőrizzük, hogy a légutak szabadok-e. Öblítsük ki a száját vízzel (csak abban az esetben, ha sérült eszméleténél van!) 200 ml folyékony paraffin adható a sérültnek. Ne itassunk tejet vagy étolajat. Nem szabad hánytatni az aspiráció veszélye miatt! Eszméletlen személynek semmit nem szabad beadni szájon át. Spontán hányás esetén előre kell hajolnia a sérültnek az aspiráció elkerülése érdekében.

Bőrrel érintkezve

A szennyezett ruházatot/lábbelit azonnal le kell vetni, és tartsuk távol gyújtóforrásoktól. Az érintett területet töröljük le egy nedves ruhával, távolítsuk el a maradék anyagot kozmetikai paraffin olajjal vagy étolajjal, majd a szennyezett helyet mossuk le szappannal és öblítsük le bő vízzel. Az érintett területet kezeljük bőrvédő krémmel.

Szembe kerülés esetén

A szemet széthúzott szemhéjakkal alaposan, legalább 10 percen keresztül, langyos folyóvízzel ki kell öblíteni. A kontaktlencsét az öblítés előtt el kell távolítani. Biztonsági okból szakorvoshoz kell fordulni.

4.2 Legfontosabb-akut és késleltetett-tünetek és hatások

Lenyelés esetén: Gyomorfájás, émelygés.

Szembe kerülés esetén: Könnyezést, vörösséget, égő érzést okoz. Ha szembe fröccsen, a szaruhártya mechanikus károsodását, kötőhártya gyulladást okozhat

Belélegzés esetén: Hosszabb ideig tartó expozíció esetén kábító hatások léphetnek fel: pszichomotoros izgatottság, súlyos fejfájás, szédülés, hányinger, narkózis, érzékszervi és koordinációs hiány, álmoság, eszméletvesztés léphet fel.

Bőrrel érintkezve: helyi bőrpír, irritáció, viszketés, allergiás reakció, alakulhat ki.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag:

Széndioxid, homok, tűzoltó por vagy hab, vízpermet.

Alkalmatlan oltóanyagok: Erős vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűzveszélyes. Ne használjon vízszugarat - a fröccsenés kockázata miatt. Tűz vagy magas hőmérsékletnek kitett zárt tartályok felrobbanhatnak a megnövekedett belső nyomás miatt. Hűtsük le a tűznek kitett zárt tartályokat vízpermettel. Az oldószer gőzök nehezebbek, mint a levegő és elterjedhetnek a padló mentén. A gőzök robbanó keveréket képezhetnek a levegővel. A forró termék rátapadhat a bőrre vagy a ruhára. Veszélyes égéstermékek: szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO₂), füstök.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

| | | |
|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| Kereskedelmi név: | SIPLAST ELASTIC Speed SEALENT PUR | 16/5 oldal |
| Termék szám: - | | Készítés ideje: 2020.07.28. |
| Verzió szám: 1.0 magyar | | |

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A tűzoltó személyzetnek megfelelő képzettséggel, önálló légzőkészülékkel és teljes védőruházattal kell rendelkeznie.

Ne engedjük a tűzoltó vizet csatornába vagy vízfolyásokba jutni. A szennyezett tűzoltó vizet elkülönítve kell gyűjteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Viseljük az előírt egyéni védőeszközöket (lásd. 8. szakasz). Kerüljük a bőrrel vagy szemmel való érintkezést. A keletkező gőzt nem szabad belélegezni. Viseljünk védőruházatot. A keverékben lévő oldószer könnyen párolog - ezért megfelelő szellőzést kell biztosítani. Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást. Megelőző intézkedéseket kell tenni a statikus kisülés ellen is. A gőzök robbanó keveréket képezhetnek levegővel. Az oldószer gőzök nehezebbek a levegőnél, ezért elterjedhetnek a talaj mentén és elérhetik a távoli gyújtóforrásokat.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedjük a terméket vízfolyásokban és a csatornába jutni. Ha a termék a csatornába kerül, a helyi vízműveket, ha a termék vízfolyásba vagy felszíni vizekbe kerül, azonnal értesítsük az illetékes környezetvédelmi hatóságokat. Gyűjtsük össze a szennyezett talajt és ártalmatlanítsuk.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

Körbe kell keríteni. A csatornákat le kell fedni.

Tanácsok a kiömlött anyag feltakarításához:

Ne öblítse le vízzel. Szórja le nem éghető nedvszívó anyaggal (diatómaföld, homok, vermikulit, univerzális megkötőanyag).

Gyűjtse össze és helyezze címkével ellátott, zárt hulladéktároló edénybe és el kell vitetni ártalmatlanításra.

Megfelelő elhatárolási technikák:

Adsorbens anyagokat kell használni.

Egyéb információk a kiömlés és a szivárgás estére: Szellőztesse ki az érintett területet.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Veszélyes égéstermékek: lásd:5. szakasz.

Egyéni védőeszközök: lásd a 8. szakaszban közölt információkat.

Nem összeférhető anyagok: lásd 10.szakasz.

Az ártalmatlanítással kapcsolatban lásd a 13. szakaszban közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Csak jól szellőztetett helyen használja. Gyújtóforrásoktól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

Tegyen óvintézkedéseket statikus kisülés ellen. Csak szikramentes szerszámot használjon.

A gőzök robbanó keveréket képezhetnek a levegővel. Az üres tartályokat óvatosan kell kezelni, mert a maradék gőzök is tűzveszélyesek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: SIPLAST ELASTIC Speed SEALENT PUR 16/6 oldal
Termék szám: - Készítés ideje: 2020.07.28.
Verzió szám: 1.0 magyar

Általános munkahelyi higiéniai tanácsok:

Használat után mosson kezet. A munkaterületen tilos enni, inni és dohányozni. Távolítsa el a szennyezett ruházatot és a védőfelszerelést, mielőtt az étkezési területre lépne. Soha ne tartson ételt vagy italt vegyi anyagok közelében.

Soha ne tegyen vegyi anyagokat olyan edényekbe, amelyeket általában ételhez vagy italhoz használnak. Ételtől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Tűzvédelmi óvórendszabályok:

Tegyünk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

A gőzei a levegővel robbanóképes keveréket képezhetnek.

A termék gőzei nehezebbek a levegőnél, ezért közvetlenül a padló felett terjedhetnek. Levegővel keveredve a gőzök berobbanhatnak. Meg kell akadályozni, hogy a gőzök koncentrációja elérje a robbanási, illetve a foglalkozási expozíciós határértéket.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Technikai intézkedések és tárolási körülmények

Hűvös, jól szellőző helyen, eredeti, légmentesen lezárt és jól felcímkézett tartályokban tárolandó. A tárolóedényt szorosan lezárva kell tartani. Napfénytől védendő. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrásoktól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Biztosítsunk könnyű hozzáférést a tűzoltó anyagokhoz a felhasználás és a tárolás helyén is. Megnyitott edényeket vissza kell zárni, és állítva kell tárolni a szivárgás megakadályozása érdekében. Nem összeférhető anyagok: Erős savak.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Bitumen és poliuretán kombinációjával készült rugalmas szigetelő- és tömítőmassza. Foglalkozásszerű felhasználásra.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékekkel rendelkező alkotórészek (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 1. melléklet)

| CAS-szám | Az anyag megnevezése | ÁK érték (mg/m ³) | CK érték (mg/m ³) |
|-----------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 1330-20-7 | xilol izomerek keveréke | 221 | 442 |

Biológiai expozíciós mutató (BEM) vizeletben: nincsenek.

(5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 3. melléklet)

| Anyag neve | Biológiai expozíciós hatás mutató | Mintavétel ideje | Megengedhető határérték | |
|------------|-----------------------------------|------------------|-------------------------|--|
| | | | mg/g kreatinin | mikromol/mmol kreatinin (kerekített érték) |
| xilol | metil-hippursavak | műszak végén | 1500 | 860 |

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

| | | |
|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| Kereskedelmi név: | SIPLAST ELASTIC Speed SEALENT PUR | 16/7 oldal |
| Termék szám: - | | Készítés ideje: 2020.07.28. |
| Verzió szám: 1.0 magyar | | |

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Kollektív / műszaki védő intézkedések:

Megfelelő általános szellőzést kell biztosítani, ha szükséges, helyi elszívással kiegészítve. Minden munkát jól szellőztetett helyen kell végezni.

A munkahelyi légtérben ellenőrizni kell a vegyi anyagok koncentrációját, és minimalizálni kell a gőzök belégzésének veszélyét. Rosszul szellőző helyiségben történő használat esetén szerves anyagok ellen védő légzésvédelmi eszközt kell viselni.

Általános / higiénés védelmi intézkedés:

Ételtől, italtól és takarmányoktól távol tartandó. Kerüljük a szemmel, bőrrel való érintkezést és a gőzeinek belégzését. A műszak végén, étkezés, dohányzás, WC használat előtt alaposan kezet kell mosni. A szennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni. Bőrvédő krémet javasolt használni a bőr kiszáradásának elkerülése érdekében. Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.

Egyéni védelem:

Belégzés elleni védelem: Ha a munkaterület szellőzése nem biztosítható megfelelően, és ebből adódóan expozíció kockázata áll fenn, megfelelő légzésvédő eszközt kell használni. Teljes álarc / fél álarc / negyed álarc (EN136/140). Típus: A. Szerves gázok és gőzök ellen, forráspont > 65 ° C, színkód: barna. Ha a terméket szórással alkalmazzák, és a szórás során a munkaterületen az oldószer koncentráció nem tartható a munkahelyi határérték alatt, akkor frisslevegős légzésvédő készüléket kell viselni (MSZ EN 136/140).

Kéz védelme: Megfelelőek a kémiai anyagok ellen védő kesztyűk (MSZ EN 374 szerint). A védőkesztyűt azonnal ki kell cserélni sérülés vagy kopás jelei esetén.

A kesztyű anyaga:

PVA: polivinil-alkohol, nitril.

A kesztyű anyagának áttörési ideje: > 30 perc (áthatolási szint: 2)

Védőkrémek használata segíthet a bőr felületének védelmében, de ezek nem helyettesítik a teljes fizikai védelmet.

Szemvédelem: Fröccsenés kockázata esetén szem és arcvédő eszközt kell viselni.

Testvédelem: Kerüljük a bőrkontaktust. Védőruha használata szükséges.

Környezeti expozíció csökkentési intézkedések:

Használjunk megfelelő tároló tartályt a környezetszennyezés elkerülése érdekében. Ne engedjük a csatornába, felszíni-, vagy talajvízbe jutni.

Egyéb speciális: -

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

- | | | |
|----|-------------------|----------------------------------|
| a) | külső jellemzők | |
| | halmazállapot: | folyadék, viszkózus |
| | szín: | fekete |
| b) | szag: | jellegzetes szerves oldószerszag |
| c) | szag küszöbérték: | a gyártó nem közölt adatot |

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

| | | |
|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| Kereskedelmi név: | SIPLAST ELASTIC Speed SEALENT PUR | 16/8 oldal |
| Termék szám: - | | Készítés ideje: 2020.07.28. |
| Verzió szám: 1.0 magyar | | |

| | | |
|-----|--|---|
| d) | pH (20 °C-on): | a gyártó nem közölt adatot |
| e) | olvadáspont/fagyáspont: | a gyártó nem közölt adatot |
| f) | kezdő forráspont és forrásponttartomány: | a gyártó nem közölt adatot |
| g) | lobbanáspont: | 42 °C (zárttéri) |
| h) | párolgási sebesség: | a gyártó nem közölt adatokat |
| i) | gyúlékonyság (szilárd/gázhalmazállapot): | nem alkalmazható |
| j) | gyulladás/robbanási határ felső: | a gyártó nem közölt adatot |
| | alsó: | a gyártó nem közölt adatot |
| k) | gőznyomás: | a gyártó nem közölt adatot |
| l) | gőzsűrűség (relatív): | a gyártó nem közölt adatot |
| m) | relatív sűrűség: | a gyártó nem közölt adatot |
| n) | oldékonyság (szerves oldószerek): (vízben): | oldódik oldhatatlan |
| o) | megoszlási hányados (n-oktanol/víz): | a gyártó nem közölt adatot |
| p) | öngyulladás hőmérséklet: | a gyártó nem közölt adatot. |
| q) | bomlási hőmérséklet: | a gyártó nem közölt adatot |
| r) | viszkozitás (kinematikai): (dinamikus): | 24,272 mm ² / s 25 000 - 40 000 mPa s |
| s) | robbanásveszélyesség: | nincs |
| t) | oxidáló tulajdonságok: | nincsenek |
| 9.2 | Egyéb információk: | nincsenek |

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség:** A termék az ajánlott tárolási és alkalmazási körülmények között nem reaktív. Hevítés esetén gyulladásveszély áll fenn.
- 10.2 Kémiai stabilitás:** Stabil az ajánlott tárolási és alkalmazási körülmények között.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:** Normál körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek
- 10.4 Kerülendő körülmények:** Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrásoktól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok:** Erős oxidálószeres, erős lúgok vagy savak.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Előrelátható veszélyes bomlástermékek, a felhasználás, tárolás, kiömlés és hevítés során nem ismertek.
A veszélyes égéstermékeket: lásd az 5. szakaszban.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: SIPLAST ELASTIC Speed SEALENT PUR 16/9 oldal
Termék szám: - Készítés ideje: 2020.07.28.
Verzió szám: 1.0 magyar

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok, ezért a termék összetevőire vonatkozó toxikológiai vizsgálatok eredményeit tüntettük fel, tájékoztató jelleggel.

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

a) **Akut toxicitás:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

| Tesztanyag | Faj | Vizsgálat | Expozíciós út | Eredmény mg/kg tt. |
|---|---------|-----------|---------------|----------------------------|
| aszfalt | patkány | OECD 401 | orális | >5000 mg/kg tt. |
| aszfalt | nyúl | OECD 402 | dermális | >2000 mg/kg tt. |
| aszfalt | patkány | OECD 403 | inhalációs | >94,4 mg/m ³ 4ó |
| Xilol - izomerek keveréke | patkány | OECD 401 | orális | 3523 mg/kg tt. |
| Xilol - izomerek keveréke | nyúl | OECD 402 | dermális | 5620 mg/kg tt. |
| Xilol - izomerek keveréke | patkány | OECD 403 | inhalációs | >20 mg/l (4ó) |
| 2-etilhexil (2R) -2- (4-klór-2-metil-fenoxi) -propanoát | patkány | OECD 401 | orális | 1400 mg/kg tt. |
| 2-etilhexil (2R) -2- (4-klór-2-metil-fenoxi) -propanoát | patkány | OECD 403 | inhalációs | 4,66 mg/L (4ó) |
| 2-etilhexil (2R) -2- (4-klór-2-metil-fenoxi) -propanoát | nyúl | OECD 402 | dermális | >2000 mg/kg tt. |

b) **Bőrkorrózió/bőrirritáció:** Bőrirritáló hatású.

c) **Súlyos szemkárosodás/Szemirritáció:** Súlyos szemirritációt okoz.

d) **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:** Allergiás bőrreakciót válthat ki.

e) **Csírasejt-mutagenitás:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

f) **Rákkeltő hatás:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

g) **Reprodukciós toxicitás:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

| | | |
|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| Kereskedelmi név: | SIPLAST ELASTIC Speed SEALENT PUR | 16/10 oldal |
| Termék szám: - | | Készítés ideje: 2020.07.28. |
| Verzió szám: 1.0 magyar | | |

- h) **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE):** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.
- i) **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE):** Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
- j) **Aspirációs veszély:** A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

A legvalószínűbb expozíciós út: belégzés, bőrön keresztül.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Lenyelés esetén: Gyomorfájás, émelygés.

Szembe kerülés esetén: Könnyezést, vörösséget, égő érzést okoz. Ha szembe fröccsen, a szaruhártya mechanikus károsodását, kötőhártya gyulladást okozhat

Belélegzés esetén: Hosszabb ideig tartó expozíció esetén kábító hatások léphetnek fel: pszichomotoros izgatottság, súlyos fejfájás, szédülés, hányinger, narkózis, észlelési és koordinációs hiány, álmoság, eszméletvesztés léphet fel.

Bőrrel érintkezve: helyi bőrpír, irritáció, viszketés, allergiás reakció, alakulhat ki.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok, ezért a termék komponenseire vonatkozó öko-toxicológiai vizsgálatok eredményeit tüntettük fel, tájékoztató jelleggel.

12.1 Toxicitás: (Akut)

| Tesztanyag | Teszt szervezet | Időtartam | Végpont | LC ₅₀ / EC ₅₀ (mg/l) |
|---------------------------|--|-----------|---------------------|--|
| Aszfalt, oxidált | szívárványos pisztráng (Oncorhynchus mykiss) | 96 ó | elhullás | >1000 |
| Aszfalt, oxidált | algák | 72 ó | biomassza csökkenés | >1000 |
| Xilol - izomerek keveréke | halak | 96 ó | elhullás | 8,4 |
| Xilol - izomerek keveréke | algák | 72 ó | biomassza csökkenés | 4,7 |

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: SIPLAST ELASTIC Speed SEALENT PUR 16/11 oldal
Termék szám: - Készítés ideje: 2020.07.28.
Verzió szám: 1.0 magyar

| | | | | |
|---|-------------------------|------|---------------------|-------|
| 2-etilhexil (2R) -2- (4-klór-2-metil-fenoxi) -propanoát | halak | 96 ó | elhullás | 127 |
| 2-etilhexil (2R) -2- (4-klór-2-metil-fenoxi) -propanoát | vízi gerinctelenek | 48 ó | mozdulatlanság | >91 |
| 2-etilhexil (2R) -2- (4-klór-2-metil-fenoxi) -propanoát | algák | 72 ó | biomassza csökkenés | 28,9 |
| Izociánsav, polimetilén-polifenilén-észter | halak | 96 ó | elhullás | >1000 |
| Izociánsav, polimetilén-polifenilén-észter | vízibolha (Daphnia sp.) | 48 ó | mozdulatlanság | >1000 |
| Izociánsav, polimetilén-polifenilén-észter | algák | 72 ó | biomassza csökkenés | >1640 |

Toxicitás(krónikus)

| Tesztanyag | Teszt szervezet | Időtartam | Végpont | LC ₅₀ / EC ₅₀ NOAL/NOEC LOEC (mg/l) |
|---|--|-----------|---------------------|--|
| Aszfalt | szívárványos pisztráng (Oncorhynchus mykiss) | 28 n | elhullás | NOEC: >1000 |
| Aszfalt | nagy vízibolha (Daphnia magna) | 21 n | mozdulatlanság | NOAEL: >1000 |
| Xilol - izomerek keveréke | halak | 56 n | elhullás | NOEC: 1,3 |
| Xilol - izomerek keveréke | algák | 73 ó | biomassza csökkenés | EC50: 2,2 |
| Xilol-izomerek keveréke | vízi gerinctelenek | 21 n | mozdulatlanság | EC50: 2,9 |
| 2-etilhexil (2R) -2- (4-klór-2-metil-fenoxi) -propanoát | halak | 28 n | elhullás | NOEC: 50 |
| 2-etilhexil (2R) -2- (4-klór-2-metil-fenoxi) -propanoát | vízi gerinctelenek | 21 n | mozdulatlanság | NOEC: 10 |
| 2-etilhexil (2R) -2- (4-klór-2-metil-fenoxi) -propanoát | mikroorganizmusok | 17 n | légzés gátlás | EC50: 28,9 |

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Aszfalt: a hidrolízis és a fotolízis nem releváns.

Xilol - izomerek keveréke: biotikus/abiotikus 50% 23 nap

2-etilhexil (2R) -2- (4-klór-2-metil-fenoxi) - propanoát: 85% 28 nap.

Izociánsav, polimetilén-polifenilén-észter: biotikus/abiotikus 0% 28 nap

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

| | | |
|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| Kereskedelmi név: | SIPLAST ELASTIC Speed SEALENT PUR | 16/12 oldal |
| Termék szám: - | | Készítés ideje: 2020.07.28. |
| Verzió szám: 1.0 magyar | | |

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Xilol - izomerek keveréke: BCF: > 5,5 – < 12,2 Log KOW: 3,12 – 3,2 (pH: 7, 20 °C)

2-etilhexil (2R) -2- (4-klór-2-metil-fenoxi) -propanoát: BCF: 1,2

Log KOW: ≥ 3,828 (pH: 5, 20 °C)

Izociánsav, polimetilén-polifenilén-észter: BCF: 200

12.4 A talajban való mobilitás: A gyártó nem közölt adatokat.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A keverékben szereplő anyagok nem felelnek meg a PBT / vPvB kritériumoknak a REACH XIII. Melléklete szerint.

12.6 Egyéb káros hatások: A gyártó nem közölt adatokat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

A termékmaradékot a 2012. évi CLXXXV. törvény, valamint a 225/2015. (VIII. 7.) kormányrendelet előírásainak megfelelően kell kezelni. Megsemmisítése erre szakosodott gazdálkodó szervezet segítségével történhet.

A szennyezett csomagolást ugyanúgy kell kezelni, mint magát a terméket. A kiürített és megtisztított csomagolás ártalmatlanítását az EU, valamint az adott ország előírásait betartva kell elvégezni.

Ajánlott ártalmatlanítási módszer: Égetés speciális hulladékégetőkben.

A szennyvíz ártalmatlanítására vonatkozó információk: Ne engedjük a csatornába. Kerüljük a környezetbe jutást. Lásd a speciális utasításokat / biztonsági adatlapokat.

Konténerek / csomagolások hulladékkezelése: A teljesen kiürített csomagolás újrahasznosítható.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám: 1139

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

BEVONÓ OLDAT (beleértve az ipari vagy más célokra használt felületkezelő vagy bevonó anyagokat, pl. alapozó festékeket jármű karosszériához, hordóbélelő anyagokat)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):

ADR: 3

14.4 Csomagolási csoport: III.

14.5 Környezeti veszélyek: Nincs.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

A helyszínen be kell tartani a veszélyes árukra (ADR) vonatkozó előírásokat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: SIPLAST ELASTIC Speed SEALENT PUR 16/13 oldal
Termék szám: - Készítés ideje: 2020.07.28.
Verzió szám: 1.0 magyar

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: Nem ömlesztett szállításra szánt rakomány.

Információk az egyes ENSZ mintaszabályokról

Veszélyes áruk közúti, vasúti és belvízi szállítása (ADR / RID / ADN)

UN-szám: 1139

Megfelelő szállítási név: BEVONÓ OLDAT (beleértve az ipari vagy más célokra használt felületkezelő vagy bevonó anyagokat, pl. alapozó festékeket jármű karosszériához, hordóbélelő anyagokat)

Veszélyességi osztály: 3

Osztályozási kód: F1

Csomagolási csoport: III.

Veszélycímke (ek): 3

Környezeti veszélyek: Igen, veszélyes a vízi környezetre

Különleges rendelkezések (SP): 274, 601

Megengedett mennyiségek (EQ): E1

Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L

Szállítási kategória (TC): 3

Alagút korlátozási kódja (TRC): D / E

Veszélyességi azonosító szám: 30

Nemzetközi Tengeri Veszélyes Rakomány Kódex (IMDG)

UN-szám: 1993

Megfelelő szállítási név: GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

Veszélyességi osztály: 3

Csomagolási csoport: III.

Veszélycímke: 3

Környezeti veszélyek: Nincs

Különleges rendelkezések (SP): 955

Megengedett mennyiségek (EQ): E1

Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L

EmS: F-E, S-E

Tárolási kategória: A

Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO-IATA / DGR)

UN-szám: 1993

Megfelelő szállítási név: GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

Veszélyességi osztály: 3

Csomagolási csoport: III.

Veszélycímke: 3



BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

| | | |
|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| Kereskedelmi név: | SIPLAST ELASTIC Speed SEALENT PUR | 16/14 oldal |
| Termék szám: - | | Készítés ideje: 2020.07.28. |
| Verzió szám: 1.0 magyar | | |

Környezeti veszélyek: Nincs
Különleges rendelkezések (SP): A3
Megengedett mennyiségek (EQ): E1
Korlátozott mennyiség (LQ): 10 L

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Kémiai biztonság:

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)
453/2010/EU rendelet (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról
2015/830/EU rendelet (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról.

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről.

6/2020. (II. 7.) ITM rendelet

a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott

egészségkárosodások megelőzéséről szóló 26/2000. (IX. 30.) EüM

rendelet és a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

módosításáról.

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi

követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: SIPLAST ELASTIC Speed SEALENT PUR 16/15 oldal
Termék szám: - Készítés ideje: 2020.07.28.
Verzió szám: 1.0 magyar

Szállítás:

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

15.2 **Kémiai biztonsági értékelés:** A termékre vonatkozóan nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló, (az összetevőkre vonatkozó) H mondatok teljes szövege:

| | |
|------|--|
| H226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |
| H312 | Bőrrel érintkezve ártalmas. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H332 | Belélegezve ártalmas. |
| H334 | Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehézlégzést okozhat. |
| H335 | Légúti irritációt okozhat. |
| H351 | Feltehetően rákot okoz |
| H373 | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

CAS szám: A CAS-szám a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.

EINECS szám: A Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzékében megtalálható anyag sorszáma. (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

H-mondat: H mondat, más néven figyelmeztető mondat: egy adott veszélyességi osztályhoz és kategóriához rendelt mondat, amely leírja a veszélyes anyag vagy keverék jelentette veszély természetét, beleértve adott esetben a veszély mértékét is.

P-mondat: Más néven óvintézkedésre vonatkozó mondat. Egy veszélyes anyag vagy keverék használatából vagy ártalmatlanításából eredő expozíció káros hatásainak a lehető legkisebbre csökkentése vagy megelőzése céljából javasolt intézkedés (eke)t leíró mondat.

PBT anyagok: A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).

vPvB anyagok: Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező, különös aggodalomra okot adó anyagok.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

| | | |
|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| Kereskedelmi név: | SIPLAST ELASTIC Speed SEALENT PUR | 16/16 oldal |
| Termék szám: - | | Készítés ideje: 2020.07.28. |
| Verzió szám: 1.0 magyar | | |

LD₅₀: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

LC₅₀: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

EWC kód: (European Waste Catalogue and Hazardous Waste List) Európai hulladék katalógus és veszélyes hulladék lista.

MARPOL: (international convention for the prevention of MARine POLLution) nemzetközi egyezmény a tengeri környezetszennyezés megelőzésére.

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért.

A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.