



Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.08.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 26.08.2016

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** United Sealants Bitumen Zsindelyragasztó
- **Cikkszám:** S-1080
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata** Épületvegyészet
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**
United Sealants
RAPIKER KFT. 6728 Szeged, Völgység u.7. +36 (30) 312 4221
Neosil Kft. H-2142 Nagytarcsa Ganz Ábrahám út 3.
- **Információt nyújtó terület:** neosil@neosil.hu
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**
Segélyhívószám: 112
ETTSZ zöldsám: 06-80/201199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



GHS08 egészségi veszély

Repr. 2 H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
STOT RE 2 H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.

- **2.2 Címkézési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
- **Veszélyt jelző pictogramok**



GHS07



GHS08

- **Figyelmeztetés** Figyelem
- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**
oldószer benzín, xilol-sztirol frakció
kvarc
- **Figyelmeztető mondatok**
H315 Bőrirritáló hatású.
H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

(folytatás a 2. oldalon)

**Biztonsági adatlap**
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.08.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 26.08.2016

Kereskedelmi megnevezés: United Sealants Bitumen Zsindelyragasztó

(folytatás az 1. oldalról)

- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P314 Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.
P405 Elzárva tárolandó.

- **2.3 Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- **3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek**
- **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

• **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 85536-20-5 EINECS: 287-502-5 Reg.nr.: 01-2119496055-34-XXXX	oldószer benzín, xilol-sztirol frakció ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	**<10,0%
CAS: 64742-89-8 EINECS: 265-192-2 Reg.nr.: 01-2119471306-40-0018	Oldószer benzín (ásványolaj), könnyű alif. ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	*<10,0%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	kvarc ⚠ STOT RE 1, H372	<2,5%

• **További információk:**

- * tartalom <0,1 % benzol
 - * Megjegyzés: a P.
 - ** Jegyzet J
- A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:** A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
- **Belélegzés után:**
Gondoskodjunk friss levegőről, melegről és adott esetben mesterséges lélegeztetésről. Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
- **Bőrrel való érintkezés után:**
Mossa le bő mennyiségű vízzel vagy szappanos vízzel Rosszullét esetén kérjen orvosi segítséget (ha lehetséges, akkor mutassa meg a címkét).
- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:** Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.
- **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**
Fejfájás.
Rossz közérzet
Rosszullét.
Bőrrel érintkezve: pirosodást, irritációt okozhat.
Belélegezve: A tömény gázok belélegzése az orrnyálkahártya, torok és a légzőrendszer irritációját okozhatja.

(folytatás a 3. oldalon)



Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.08.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 26.08.2016

Kereskedelmi megnevezés: United Sealants Bitumen Zsindelyragasztó

(folytatás a 2. oldalról)

- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**
CO₂, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk. A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Vízszugár.
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
Tűzeset során felszabadulhat:
Nitrogénoxidok (NO_x).
Szénmonoxid (CO).
Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:**
Használjunk védőálcot.
Viseljünk teljes védőöltözetet.
Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.
Tartsuk távol a tűzforrásokat.
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
Megfelelő tartályokban szállítsuk visszanyerésig vagy eltávolításig.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.
Hő ellen védjük.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Csak eredeti hordóban tároljuk.

(folytatás a 4. oldalon)

**Biztonsági adatlap**
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.08.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 26.08.2016

Kereskedelmi megnevezés: United Sealants Bitumen Zsindelyragasztó

(folytatás a 3. oldalról)

Hűvös helyen tároljuk:

Együttes tárolással kapcsolatos információk:

Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.
Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.
Éghető anyagoktól elkülönítve tároljuk.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.
Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.
Védjük a fagytól.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:**

További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

8.1 Ellenőrzési paraméterek**Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

DNEL(-ek)**CAS: 85536-20-5 Oldószer benzín (kőszén), xilol-sztirol frakció**

Szájon át	DNEL	1,6 mg/kg/day (fogyasztók)
Bőrön át	DNEL	108 mg/kg/day (fogyasztók) 180 mg/kg/day (munkás)
Belégzésnél	DNEL	14,8 mg/m ³ (fogyasztók) 77 mg/m ³ (munkás)

PNEC (-ek)**CAS: 85536-20-5 Oldószer benzín (kőszén), xilol-sztirol frakció**

édesvízi	0,327 mg/l (Aquatic Organisms)
tengervízben	0,327 mg/l (Aquatic Organisms)
édesvízi üledék	12,46 mg/kg (Aquatic Organisms)
tengervízben üledék	12,46 mg/kg (Aquatic Organisms)
talaj	2,31 mg/kg (Terrestrial Organism)

Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei Nem biológiai meghatározott keretet.**Pótlólagos információk:**

A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

A foglalkozási expozíció ellenőrzése:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

8.2 Az expozíció ellenőrzése**Személyes védőfelszerelés:****Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
A védőruházatot külön tároljuk.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Légzésvédelem: Nem szükséges.

(folytatás az 5. oldalon)

**Biztonsági adatlap**
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.08.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 26.08.2016

Kereskedelmi megnevezés: United Sealants Bitumen Zsindelyragasztó

(folytatás a 4. oldalról)

· Kézvédelem:

Védőkesztyű.

DIN EN 374

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállóknak kell lennie.

· KesztyűanyagJavasolt anyagvastagság: $\geq 0,02$ mm.

Pilietilén kesztyűk.

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

· Áthatolási idő a kesztyűanyagon Rövid ideig tartó érintkezés ≥ 10 min**· Szemvédelem:**

Jól záró védőszemüveg.

EN 166

· Testvédelem: Védőruházat.**· Környezeti expozíció korlátozása és ellenőrzése**

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények közöt történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**· 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****· Általános adatok****· Külső jellemzők:****Forma:**

Pasztaszerű anyag

Szín:

A termék megjelölés szerint

· Szag:

Jellemző

· Szagküszöbérték:

Nincs meghatározva

· Állapotváltozás**Olvadáspont/fagyáspont:**

Nincs meghatározva

Kezdő forráspont és forrásponttartomány: Nincs meghatározva**· Lobbanáspont:**

Nem alkalmazható

· Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):

Nem alkalmazható

· Bomlási hőmérséklet:

Nincs meghatározva

· Öngyulladás hőmérséklet:

Az anyag magától nem gyullad

· Robbanásveszélyesség:

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt

· Robbanási határok:**Alsó:**

Nincs meghatározva

(folytatás a 6. oldalon)

**Biztonsági adatlap**
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.08.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 26.08.2016

Kereskedelmi megnevezés: United Sealants Bitumen Zsindelyragasztó

(folytatás az 5. oldalról)

Felső:	Nincs meghatározva
· Gőznyomás:	Nincs meghatározva
· Sűrűség:	Nincs meghatározva
· Relatív sűrűség	Nincs meghatározva
· Gőzsűrűség	Nincs meghatározva
· Párolgási sebesség	Nincs meghatározva
· Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
Víz:	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető
· Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nincs meghatározva
· Viszkozitás:	
dinamikai:	Nincs meghatározva
kinematikai:	> 20,5 mm ² /s
· 9.2 Egyéb információk	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülődő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülődő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:****CAS: 85536-20-5 oldószer benzín (kőszén), xilol-sztirol frakció**

Szájon át	LD50	3523 mg/kg (Emberi)
Bőrön át	LD50	1100 mg/kg (ATE)
Belégzésnél	LC50/4h	11 mg/l (ATE)

- **Primer ingerhatás:**
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció**
Bőrirritáló hatású.
- **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**
Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás a 7. oldalon)

**Biztonsági adatlap**
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.08.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 26.08.2016

Kereskedelmi megnevezés: United Sealants Bitumen Zsindelyragasztó

(folytatás a 6. oldalról)

- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**
2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:**
Megsemmisítés a hatályos helyi előírásoknak megfelelően.
Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

• **Európai Hulladék Katalógus**

08 04 09*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:**
A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben és a 225/2015 (VII.) Korm. rendeletben [módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet; 313/2005 (XII. 25.) Korm. rendelet] és a 185/2012 KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM rendelet] foglaltak szerint.
Termék: Veszélyes hulladékként ártalmatlanítandó.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- **14.1 UN-szám**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Érvénytelen
- **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Érvénytelen
- **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **osztály** Érvénytelen

(folytatás a 8. oldalon)

**Biztonsági adatlap**
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.08.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 26.08.2016

Kereskedelmi megnevezés: United Sealants Bitumen Zsindelyragasztó

(folytatás a 7. oldalról)

· 14.4 Csomagolási csoport · ADR, IMDG, IATA	Érvénytelen
· 14.5 Környezeti veszélyek:	Nem alkalmazható
· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem alkalmazható
· 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
· UN "Model Regulation":	Érvénytelen

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

· **Irányelv 2012/18/EU**

· **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva

· **Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET** A korlátozás feltételei: 3

· **Országos előírások:**

HU

a) 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 bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről

b) Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

c) Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR)

d) Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. törvény

a kémiai biztonságról [módosítja: 2004. évi XXVI. tv.; 2004. évi CXL. tv.; 2005. évi CXXVII. tv.]

és vonatkozó rendeletei:

44/2000 (XII. 27.)

EüM rendelet

[módosítja: 33/2004 (IV. 26.) EszCsM; 60/2005 (XII. 20.) EüM

r.; 3/2006 (I. 26.) EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) EszCsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) EszCsM r.; 26/2007

(VI. 7.) EüM r.]

e) 225/2015

Korm. rendelet

Korm. r.; 313/2005 (XII. 25.) Korm. r.]

KöM rendelet

72/2013 VM [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM r.]

d) Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004 (VII. 21.)

Korm. rendelet

Korm. r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 208/2006 (X.16.) Korm. r.]

e) Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MÜM rendeletei

f) Lásd 25/2000 EüM rendelet

(folytatás a 9. oldalon)



Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 03.08.2018

Verziószám 1

Felülvizsgálat 26.08.2016

Kereskedelmi megnevezés: United Sealants Bitumen Zsindelyragasztó

(folytatás a 8. oldalról)

• Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk

A dolgozók nem tehetők ki az ebben a készítményben levő rákkeltő veszélyes anyagok hatásának. Egyes esetekben a hatóság kivételt tehet.

• Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH szerint, 57. cikk

egyik alkotóanyag sincs listázva

• 15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

• Lényeges mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

• Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

Repr. 2: Reprodukciós toxicitás – 2. kategória

Repr. 2: Reprodukciós toxicitás – 2. kategória

STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória

STOT RE 1: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 1. kategória

STOT RE 2: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 2. kategória

Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória

• * Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak SZAKASZ: 8,13,15