

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

A nyomtatás kelte 12.11.2020

Verziószám 1

Felülvizsgálat 10.07.2019

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

- 1.1 Termékazonosító
- Kereskedelmi megnevezés: **United Sealants 'n Sprays USFix-C Kontaktragasztó**
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai  
Ragasztó.
- Termék kategória PC1 Ragasztó- és szigetelőanyagok
- Anyag/készítmény használata Enyv
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai
- Gyártó/szállító:  
  
Neosil Kft. 2142 Nagytarcsa Ganz Ábrahám út 3.  
  
Rapiker Kft. 6728 Szeged Völgyérhát u. 7.  
  
**Információt nyújtó terület:**  
[neosil@neosil.hu](mailto:neosil@neosil.hu), [rapiker@rapiker.hu](mailto:rapiker@rapiker.hu)
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:  
Segélyhívószám: 112  
ETTSZ zölds szám: 06-80/201199

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

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



GHS02 láng

Flam. Liq. 2            H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.



GHS09 környezet

Aquatic Chronic 2 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



GHS07

Skin Irrit. 2            H315 Bőrirritáló hatású.  
Eye Irrit. 2            H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
STOT SE 3            H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

- 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.

(folytatás a 2. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 12.11.2020

Verziószám 1

Felülvizsgálat 10.07.2019

**Kereskedelmi megnevezés: United Sealants 'n Sprays USFix-C Kontaktragasztó**

(folytatás az 1. oldalról)

### Veszélyt jelző piktogramok



GHS02    GHS07    GHS09

### Figyelmeztetés Veszély

#### Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

Szénhidrogének, C7-C8, ciklikus

#### Figyelmeztető mondatok

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

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

P260 A köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

#### Pótlólagos adatok:

EUH208 Fenyőgyanta-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

#### 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:

EK-szám: 927-033-1 Reg.nr.: 01-2119486992-20-xxxx	Szénhidrogének, C7-C8, ciklikus ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<35%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx	Etil-acetát ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<20%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx	Aceton ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<15%
EK-szám: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33-xxxx	Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<7%

(folytatás a 3. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 12.11.2020

Verziószám 1

Felülvizsgálat 10.07.2019

**Kereskedelmi megnevezés: United Sealants 'n Sprays USFix-C Kontaktragasztó**

(folytatás a 2. oldalról)		
EK-szám: 931-254-9 Reg.nr.: 01-2119484651-34-XXXX	Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán	<5%
	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7 Reg.nr.: 01-2119480418-32-XXXX	Fenyőgyanta	<1%
	⚠ Skin Sens. 1, H317	
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6	Hexán	<1%
	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H312; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	

· **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:** Az érintett személyeket vigyük friss levegőre.
- **Belélegzés után:**  
Az érintett személyt vigyük friss levegőre és fektessük le nyugodt körülmények között. Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
- **Bőrrel való érintkezés után:**  
A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.  
Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
- **A szemmel való érintkezés után:**  
Vegyük ki a kontaktlencsét.  
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:** Ne okozzunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.
- **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **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:**  
Poroltó.  
Széndioxid.  
Alkoholnak ellenálló hab  
Vízszugár.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Vízszugár.
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**  
Tűzeset során felszabadulhat:  
Szénmonoxid (CO).  
Széndioxid (CO<sub>2</sub>).  
Szénhidrogének, aldehidek.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:**  
Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.  
Viseljünk teljes védőöltözetet.
- **További adatok**  
A veszélyeztetett tartályokat vízszugárral hűtsük.

(folytatás a 4. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 12.11.2020

Verziószám 1

Felülvizsgálat 10.07.2019

**Kereskedelmi megnevezés: United Sealants 'n Sprays USFix-C Kontaktragasztó**

(folytatás a 3. oldalról)  
Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

### 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.  
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába / felszíni vizekbe / talajvízbe.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
Fel kell itatni nedvszívó anyaggal (homok, kovaföld, fűrészpor).  
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
- 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**  
Gondoskodni kell a jó szellőzést.  
Munka közben ne együnk és igyunk.  
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.  
Kerüljük az aerosol képződést.  
Hő és közvetlen napsugárzás ellen védjük.
- Tűz- és robbanásvédelmi információk:**  
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.  
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- Raktározás:**
- A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**  
Tartsa távol gyújtóforrástól, tilos a dohányzás. Tegye meg az óvintézkedést az elektrosztatikus feltöltődés ellen. Cool veszélyeztetett tartályokat vízpermettel.  
Hűvös helyen tároljuk:
- Együttes tárolással kapcsolatos információk:** nem szabad tárolni -tól erős oxidáló
- További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**  
Tárolja függőleges helyzetben, az eredeti zárt tárolóedényben.
- 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:****CAS: 141-78-6 Etil-acetát**

TLV	CK-érték: 1400 mg/m <sup>3</sup> AK-érték: 1400 mg/m <sup>3</sup> i, sz
-----	---

(folytatás az 5. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 12.11.2020

Verziószám 1

Felülvizsgálat 10.07.2019

**Kereskedelmi megnevezés: United Sealants 'n Sprays USFix-C Kontaktragasztó**

(folytatás a 4. oldalról)

**CAS: 67-64-1 Aceton**TLV CK-érték: 2420 mg/m<sup>3</sup>  
AK-érték: 1210 mg/m<sup>3</sup>  
i**CAS: 110-54-3 Hexán**TLV AK-érték: 72 mg/m<sup>3</sup>  
b, i**CAS: 110-82-7 Ciklohexán**TLV AK-érték: 700 mg/m<sup>3</sup>**DNEL(-ek)****Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus**

Szájon át	DNEL	149 mg/kg/day (fogyasztók)
Bőrön át	DNEL	149 mg/kg/day (fogyasztók) 300 mg/kg/day (munkás)
Belégzésnél	DNEL	477 mg/m <sup>3</sup> (fogyasztók) 2.085 mg/m <sup>3</sup> (munkás)

**Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán**

Szájon át	DNEL	1.301 mg/kg/day (fogyasztók)
Bőrön át	DNEL	1.377 mg/kg/day (fogyasztók) 13.964 mg/kg/day (munkás)
Belégzésnél	DNEL	1.137 mg/m <sup>3</sup> (fogyasztók) 5.306 mg/m <sup>3</sup> (munkás)

**CAS: 141-78-6 Etil-acetát**

Szájon át	DNEL	4,5 mg/kg/day (fogyasztók)
Bőrön át	DNEL	37 mg/kg/day (fogyasztók) 63 mg/kg/day (munkás)
Belégzésnél	DNEL	367 mg/m <sup>3</sup> (fogyasztók) 734 mg/m <sup>3</sup> (munkás)

**CAS: 67-64-1 Aceton**

Szájon át	DNEL	62 mg/kg/day (fogyasztók)
Bőrön át	DNEL	62 mg/kg/day (fogyasztók) 186 mg/kg/day (munkás)
Belégzésnél	DNEL	200 mg/m <sup>3</sup> (fogyasztók) 1.210 mg/m <sup>3</sup> (munkás)

**CAS: 8050-09-7 Fenyőgyanta**

Szájon át	DNEL	15 mg/kg/day (fogyasztók)
Bőrön át	DNEL	15 mg/kg/day (fogyasztók) 25 mg/kg/day (munkás)
Belégzésnél	DNEL	52,174 mg/m <sup>3</sup> (fogyasztók) 176,32 mg/m <sup>3</sup> (munkás)

**PNEC (-ek)****CAS: 67-64-1 Aceton**

édesvízi	10,6 mg/l (Aquatic Organisms)
tengervízben	1,06 mg/l (Aquatic Organisms)
édesvízi üledék	30,4 mg/kg (Aquatic Organisms)
tengervízben üledék	3,04 mg/kg (Aquatic Organisms)
talaj	29,5 mg/kg (Terrestrial Organism)

**CAS: 141-78-6 Etil-acetát**

édesvízi 0,24 mg/l (Aquatic Organisms)

(folytatás a 6. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 12.11.2020

Verziószám 1

Felülvizsgálat 10.07.2019

**Kereskedelmi megnevezés: United Sealants 'n Sprays USFix-C Kontaktragasztó**

(folytatás az 5. oldalról)

tengervízben	0,024 mg/l (Aquatic Organisms)
édesvízi üledék	1,15 mg/kg (Aquatic Organisms)
tengervízben üledék	0,115 mg/kg (Aquatic Organisms)
talaj	0,148 mg/kg (Terrestrial Organism)

**· Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei****CAS: 110-54-3 Hexán**

BEM	3,5 mg/g kreatinin Vizsgálati anyag: vizeletben Mintavétel ideje: műszak után Biológiai expozíció (hatás) mutató: 2,5-hexán-dion
-----	---

**· Pótlólagos információk:**

A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

A foglalkozási expozíció ellenőrzése:

- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 11§ 2.-es bekezdése, ami a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szól, 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.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Do not breathe vapours.

**· Légzésvédelem:**

Védőálarc alkalmazása ajánlott.

A2-P2 szűrő

PN-EN 149:2001

**· Kézvédelem:**

Védőkesztyű.

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

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

**· Kesztyűanyag**

Nitrilgumi.

Javasolt anyagvastagság:  $\geq 0,55$  mm.

EN 374

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsirmentes 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**

$\geq 480$  min

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

**· Szemvédelem:**

EN 166



Jól záró védőszemüveg.

(folytatás a 7. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 12.11.2020

Verziószám 1

Felülvizsgálat 10.07.2019

**Kereskedelmi megnevezés: United Sealants 'n Sprays USFix-C Kontaktragasztó**· **Testvédelem:** Védőruházat.

(folytatás a 6. oldalról)

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### · 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

##### · Általános adatok

##### · Külső jellemzők:

· <b>Forma:</b>	Folyadék
· <b>Szín:</b>	narancs-barna
· <b>Szag:</b>	Jellemző
· <b>Szagküszöbérték:</b>	Nincs meghatározva

· **pH-érték:** Nincs meghatározva

##### · Állapotváltozás

· <b>Olvadáspont/fagyáspont:</b>	Nincs meghatározva
· <b>Kezdő forráspont és forrásponttartomány:</b>	>35 °C

· **Lobbanáspont:** <23 °C

· **Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):** Nem alkalmazható

· **Bomlási hőmérséklet:** Nincs meghatározva

· **Öngyulladás hőmérséklet:** Az anyag magától nem gyullad

· **Robbanásveszélyesség:** Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.

##### · Robbanási határok:

· <b>Alsó:</b>	Nincs meghatározva
· <b>Felső:</b>	Nincs meghatározva

· **Gőznyomás:** Nincs meghatározva

· <b>Sűrűség:</b>	0,85 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relatív sűrűség</b>	Nincs meghatározva
· <b>Gőzsűrűség</b>	Nincs meghatározva
· <b>Párolgási sebesség</b>	Nincs meghatározva

##### · Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:

· **Víz:** Nincs meghatározva.

· **Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:** Nincs meghatározva

##### · Viskozitás:

· <b>dinamikai:</b>	Nincs meghatározva
· <b>kinematikai 40 °C-nál:</b>	>20,5 mm <sup>2</sup> /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/kerülő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

##### · 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem várhatóak, ha a terméket az ajánlott körülmények között tárolják.

(folytatás a 8. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 12.11.2020

Verziószám 1

Felülvizsgálat 10.07.2019

**Kereskedelmi megnevezés: United Sealants 'n Sprays USFix-C Kontaktragasztó**

(folytatás a 7. oldalról)

**10.4 Kerülendő körülmények**

Magas hőmérséklet.

Tartsa távol hőtől, szikrától, gyújtóforrástól és statikus elektromosságtól.

**10.5 Nem összeférhető anyagok:** Erős oxidánsok.**10.6 Veszélyes bomlástermékek:**Széndioxid (CO<sub>2</sub>).

Szénmonoxid (CO).

Szénhidrogének

## 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:****Szénhidrogének, C7-C8, ciklikus**

Szájon át LD50 &gt;5.840 mg/kg (patkány)

Bőrön át LD50 &gt;2.920 mg/kg (patkány)

**Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus**

Szájon át LD50 &gt;5.840 mg/kg (patkány)

Bőrön át LD50 &gt;2.920 mg/kg (patkány)

Belégzésnél LC50/4h 23,2 mg/l (patkány)

**Primer ingerhatás:****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)**

Álmoságot vagy szédülést okozhat.

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

**12.1 Toxicitás****Akvatikus toxicitás:****Szénhidrogének, C7-C8, ciklikus**

EC50 10 mg/l (Alga)

3 mg/l (Vízibolha)

LC50 3,6 mg/l (Hal)

**Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus**

EC50 3 mg/l (Vízibolha)

LC50 13,4 mg/l (Hal)

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 9. oldalon)





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

A nyomtatás kelte 12.11.2020

Verziószám 1

Felülvizsgálat 10.07.2019

**Kereskedelmi megnevezés: United Sealants 'n Sprays USFix-C Kontaktragasztó**

(folytatás a 8. oldalról)

- **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.
- **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:

A hulladék összetevőjeként az anyag/keverék határozza meg a HP veszélyességi kategóriát. 3, 4, 5, 14

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

Tárolja a helyi/országos biztonsági előírásoknak megfelelően.

Ne hagyjuk bekerülni a felszíni vizekbe / talajvízbe.

A hulladék katalógusban található kód hozzárendelése attól az iparágtól függ, melyben a felhasználó tevékenykedik, továbbá a hulladéktermelő és az illetékes környezetvédelmi szervezet megállapodásától.

##### · **Európai Hulladék Katalógus**

15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett 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, IMDG, IATA

UN1133

#### · 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

##### · ADR

RAGASZTÓK

##### · IMDG

ADHESIVES (METHYLCYCLOHEXANE, HEPTANES),  
MARINE POLLUTANT

##### · IATA

ADHESIVES

#### · 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

##### · ADR, IMDG



##### · osztály

3 Gyúlékony folyékony anyagok

(folytatás a 10. oldalon)

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


A nyomtatás kelte 12.11.2020

Verziószám 1

Felülvizsgálat 10.07.2019

**Kereskedelmi megnevezés: United Sealants 'n Sprays USFix-C Kontaktragasztó**

(folytatás a 9. oldalról)

· <b>Bárcák</b>	3
· <b>IATA</b>	
	
· <b>Class</b>	3 Gyúlékony folyékony anyagok
· <b>Label</b>	3
· <b>14.4 Csomagolási csoport</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	II
· <b>14.5 Környezeti veszélyek:</b>	A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok: Szénhidrogének, C7-C8, ciklikus
· <b>Marine pollutant:</b>	Jelkép (hal és fa)
· <b>Különleges jelölésére (ADR):</b>	Jelkép (hal és fa)
· <b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok
· <b>Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):</b>	33
· <b>EMS-szám:</b>	F-E, S-D
· <b>Stowage Category</b>	B
· <b>14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás</b>	Nem alkalmazható
· <b>Szállítási/egyéb adatok:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Korlátozott mennyiség (LQ)</b>	5L
· <b>Engedményes mennyiség (EQ)</b>	Kód: E2 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 500 ml
· <b>Szállítási kategória</b>	2
· <b>Alagútkorlátozási kód:</b>	D/E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1133 RAGASZTÓK, 3, II, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES

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

REACH rendelet 1907/2006/CE

CLP rendelet 1272/2008/CE

rendelet 2015/830/UE

· **Írányelv 2012/18/EU**· **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva

(folytatás a 11. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 12.11.2020

Verziószám 1

Felülvizsgálat 10.07.2019

**Kereskedelmi megnevezés: United Sealants 'n Sprays USFix-C Kontaktragasztó**

(folytatás a 10. oldalról)

**Seveso-kategóriát**

E2 A vízi környezetre veszélyes

P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK

- **Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték** 200 t
- **Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték** 500 t
- **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) 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 11§ 2.-es bekezdés a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről.

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

**Lényeges mondatok**

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H361f Feltehetően károsítja a termékenységet.

(folytatás a 12. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 12.11.2020

Verziószám 1

Felülvizsgálat 10.07.2019

**Kereskedelmi megnevezés: United Sealants 'n Sprays USFix-C Kontaktragasztó**

(folytatás a 11. oldalról)

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H411 Mérgező 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. 2: Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória

Acute Tox. 4: Akut toxicitás - bőrön át – 4. kategória

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

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

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

Repr. 2: Reprodukciós toxicitás – 2. kategória

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

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

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

Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória