



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

A nyomtatás kelte 14.02.2024

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 12.12.2022

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

- 1.1 Termékazonosító
- Kereskedelmi megnevezés: **United Sealants Uni-Pro Clear szerelő ragasztó**
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
Ragasztó.
- Anyag/készítmény használata Oldószeres ragasztó.
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai
- Gyártó/szállító:
UNITED SEALANTS

NEOSIL Kft.
H-2142 Nagytarcsa, Ganz Ábrahám út 3.
neosil@neosil.hu
+36 30 966 8065
www.neosil.hu
- Információt nyújtó terület: neosil@neosil.hu
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:
Segélyhívószám: 112
ETTSZ zöldszám: 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. Sol. 1

H228 Tűzveszélyes szilárd anyag.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Bőrirritáló hatású.

Eye Irrit. 2

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

STOT SE 3

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

- 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 piktogramok



GHS02



GHS07

- Figyelmeztetés Veszély

- Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:

Butanon

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

(folytatás a 2. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 14.02.2024

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 12.12.2022

Kereskedelmi megnevezés: United Sealants Uni-Pro Clear szerelő ragasztó

(folytatás az 1. oldalról)

- Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus
- **Figyelmeztető mondatok**
H228 Tűzveszélyes szilárd anyag.
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H412 Ártalmas 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.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem használata kötelező.
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.
 - **2.3 Egyéb veszélyek**
 - **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
 - **PBT:** Nem alkalmazható
 - **vPvB:** Nem alkalmazható
 - **Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására**
A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

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

- **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43-XXXX	Butanon ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	<25%
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	<15%
EK-szám: 931-254-9 Reg.nr.: 01-2119484651-34-XXXX	Szénhidrogének, C6, izoalkánok, <5% n-hexán ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<10%

- **További információk:** A megadott figyelmeztető (H) mondatok szövege a 16. szakaszban található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:**
Az érintett személyeket vigyük ki a veszélyeztetett területről és fektessük le.
A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
- **Belélegzés után:**
Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:**
Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt
Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

(folytatás a 3. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 14.02.2024

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 12.12.2022

Kereskedelmi megnevezés: United Sealants Uni-Pro Clear szerelő ragasztó

(folytatás a 2. oldalról)

- A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.
- **A szemmel való érintkezés után:**
Vegyük ki a kontaktlencséket.
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.
Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
- **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:**
Széndioxid.
Poroltó.
Vízköd
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Vízszugár.
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek.
Tűzeset során felszabadulhat:
Szénmonoxid (CO).
Széndioxid (CO₂).
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:**
Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.
Viseljünk teljes védőöltözetet.
- **További adatok**
A veszélyeztetett tartályokat vízszugárral hűtsük.
A szennyezett oltóvizet külön gyűjtsük és ne engedjük bele a csatornába:

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Hordjunk személyes védőruházatot.
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzéstől.
Tartsuk távol a tűzforrásokat.
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába / felszíni vizekbe / talajvízbe.
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Megfelelő tartályokban szállítsuk visszanyerésig vagy eltávolításig.
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** Csak jól szellőzött helyeken alkalmazzuk.
(folytatás a 4. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 14.02.2024

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 12.12.2022

Kereskedelmi megnevezés: United Sealants Uni-Pro Clear szerelő ragasztó

(folytatás a 3. oldalról)

· Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

· 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**· Raktározás:**

· **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Hűvös helyen tároljuk:

· **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.

· További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.

Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

· 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

· 8.1 Ellenőrzési paraméterek

· **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

CAS: 78-93-3 Butanon

OELV CK-érték: 900 mg/m³, 300 ppm
AK-érték: 600 mg/m³, 200 ppm
b, i

CAS: 110-54-3 Hexán

OELV AK-érték: 72 mg/m³, 20 ppm
b, i, BEM

CAS: 110-82-7 Ciklohexán

OELV AK-érték: 700 mg/m³, 200 ppm

· **Szabályozással kapcsolatos információk** OELV: 29/2022. (XII. 30.) GFM rendelet

· DNEL(-ek)**CAS: 78-93-3 Butanon**

Szájon át	DNEL	31 mg/kg/day (fogyasztók)
Bőrön át	DNEL	112 mg/kg/day (fogyasztók) 1161 mg/kg/day (munkás)
Belégzésnél	DNEL	106 mg/m ³ (fogyasztók) 600 mg/m ³ (munkás)

Szénhidrogének, C6, izeoalkánok, <5% n-hexán

Szájon át	DNEL	1.301 mg/kg/Tag (fogyasztók)
Bőrön át	DNEL	1.377 mg/kg/Tag (fogyasztók) 13.964 mg/kg/Tag (munkás)
Belégzésnél	DNEL	1.137 mg/m ³ (fogyasztók) 5.306 mg/m ³ (munkás)

Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izeoalkánok, ciklikus

Szájon át	DNEL	149 mg/kg/Tag (fogyasztók)
Bőrön át	DNEL	149 mg/kg/Tag (fogyasztók) 300 mg/kg/Tag (munkás)
Belégzésnél	DNEL	477 mg/m ³ (fogyasztók) 2.085 mg/m ³ (munkás)

(folytatás az 5. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 14.02.2024

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 12.12.2022

Kereskedelmi megnevezés: United Sealants Uni-Pro Clear szerelő ragasztó

(folytatás a 4. oldalról)

· PNEC (-ek)**CAS: 78-93-3 Butanon**

édesvízi	55,8 mg/l
tengervízben	55,8 mg/l
édesvízi üledék	284,74 mg/kg
tengervízben üledék	287,7 mg/kg
talaj	22,5 mg/kg

· Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei**CAS: 78-93-3 Butanon**

BEM	2 mg/l
Vizsgálati anyag: vizeletben	
Mintavétel ideje: műszak végén	
Biológiai expozíciós (hatás) mutató: metil-etil-ke-ton	

CAS: 110-54-3 Hexán

BEM	2 mg/l
Vizsgálati anyag: vizeletben	
Mintavétel ideje: műszak végén	
Biológiai expozíciós (hatás) mutató: 2,5-hexán-dion	

· Szabályozással kapcsolatos információk BEM: 50/2011. (XII. 22.) NGM rendelet**· Pótlólagos információk:**

A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

A foglalkozási expozíció ellenőrzése:

Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 11. § (2) 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**· Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.**· Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök****· Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.

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.

· A légutak védelme Nem szükséges.**· Kézvédelem:**

Védőkesztyű.

DIN EN 374

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

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

· Kesztyűanyag

Neoprém kesztyű.

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízzel nem keverhető bőrvédő szert (zsírmesztéses rétegképzőt 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.

Javasolt anyagvastagság: $\geq 0,38$ mm.

(folytatás a 6. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 14.02.2024

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 12.12.2022

Kereskedelmi megnevezés: United Sealants Uni-Pro Clear szerelő ragasztó

(folytatás az 5. oldalról)

· Áthatolási idő a kesztyűanyagon

≥ 480 min

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

· Szem-/arcvédelem



Védőszemüveg.

EN 166

· Testvédelem: Védőruházat.

· A környezeti expozíció elleni védekezés

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között 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

· Halmazállapot

Szilárd halmazállapotú

· Szín:

színtelen

· Szag:

Jellemző

· Szagküszöbérték:

Nincs meghatározva

· Olvadáspont/fagyáspont:

Nincs meghatározva

· Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

Nincs meghatározva

· Tűzveszélyesség

Tűzveszélyes szilárd anyag.

· Felső és alsó robbanási határértékek

· Alsó:

Nincs meghatározva

· Felső:

Nincs meghatározva

· Lobbanáspont:

<60 °C

· Öngyulladás hőmérséklet:

Nincs meghatározva

· Bomlási hőmérséklet:

Nincs meghatározva

· pH

Nem alkalmazható

· Viskozitás:

· Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál

>20,5 mm²/s

· Oldhatóság

· Víz:

Oldhatatlan

· szerves oldószerek:

sok szerves oldószerrerrel oldható

· N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Nincs meghatározva

· Gőznyomás:

Nem alkalmazható

· Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

· Sűrűség:

0,89 ± 0,05 g/cm³

· Relatív sűrűség

Nincs meghatározva

· Relatív gőzsűrűség

Nincs meghatározva.

· Részecskejellemzők

Lásd 3. pontot.

(folytatás a 7. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 14.02.2024

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 12.12.2022

Kereskedelmi megnevezés: United Sealants Uni-Pro Clear szerelő ragasztó

(folytatás a 6. oldalról)

9.2 Egyéb információk

Külső jellemzők:

Forma:

Pasztaszerű anyag

Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok

Gyulladás hőmérséklet:

Nincs meghatározva.

Robbanásveszélyesség:

Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanóanyagok

Érvénytelen

Tűzveszélyes gázok

Érvénytelen

Aeroszolkok

Érvénytelen

Oxidáló gázok

Érvénytelen

Nyomás alatt lévő gázok

Érvénytelen

Tűzveszélyes folyadékok

Érvénytelen

Tűzveszélyes szilárd anyagok

Tűzveszélyes szilárd anyag.

Önreaktív anyagok és keverékek

Érvénytelen

Öngyulladás folyadékok

Érvénytelen

Öngyulladás szilárd anyagok

Érvénytelen

Önmelegedő anyagok és keverékek

Érvénytelen

Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek

Érvénytelen

Oxidáló folyadékok

Érvénytelen

Oxidáló szilárd anyagok

Érvénytelen

Szerves peroxidok

Érvénytelen

Fémekre korrozív hatású anyagok

Érvénytelen

Deszenzibilizált robbanóanyagok

Érvénytelen

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.2 Kémiai stabilitás

Termikus bomlás/kerülendő feltételek:

Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Reakciók erős oxidáló szerekkel.

10.4 Kerülendő körülmények További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős oxidánsok.

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek, ha a rendeletek / irányelvek tárolása és kezelése a termék követik.

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.

(folytatás a 8. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 14.02.2024

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 12.12.2022

Kereskedelmi megnevezés: United Sealants Uni-Pro Clear szerelő ragasztó

(folytatás a 7. oldalról)

- **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)**
Álmossgot 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.
- **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

Endokrin károsító tulajdonságok

CAS: 78-93-3 Butanon

Lista II

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **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.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**
Az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal kapcsolatban lásd a 11. szakaszt.
- **12.7 Egyéb káros hatások**
- **Megjegyzés:** Halakra ártalmas.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**
3 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket erősen veszélyezteteti.
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornarendszerbe, még kis mennyiségben sem.
A legcsekélyebb mennyiségek talajbakerülése is veszélyezteteti az ivóvizet.
vízi élőlényekre káros

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:**
Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
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.
A hulladék összetevőjeként az anyag/keverék határozza meg a HP veszélyességi kategóriát. 3, 4, 5, 14
Megsemmisítés a hatályos helyi előírásoknak megfelelően.

Európai Hulladék Katalógus

15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

(folytatás a 9. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 14.02.2024

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 12.12.2022

Kereskedelmi megnevezés: United Sealants Uni-Pro Clear szerelő ragasztó

(folytatás a 8. oldalról)

· **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 vagy azonosító szám**· **ADR, IMDG, IATA** UN3175· **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**· **ADR** GYÚLÉKONY FOLYADÉK TARTALMÚ SZILÁRD ANYAGOK, M.N.N (HEPTÁNOK)
· **IMDG, IATA** SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (HEPTANES)· **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**· **ADR, IMDG, IATA**· **osztály** 4.1 Gyúlékony szilárd anyagok, önreaktív anyagok, polimerizálódó anyagok és szilárd, érzéketlenített robbanóanyagok· **Bárcák** 4.1· **14.4 Csomagolási csoport**· **ADR, IMDG, IATA** II· **14.5 Környezeti veszélyek:**· **Marine pollutant:** Vízi élőlényekre veszélyes.· **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Figyelem: Gyúlékony szilárd anyagok, önreaktív anyagok, polimerizálódó anyagok és szilárd, érzéketlenített robbanóanyagok

· **Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):** 40· **EMS-szám:** F-A,S-I· **Stowage Category** B· **14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható

· **Szállítási/egyéb adatok:**· **ADR**· **Szállítási kategória** 2· **Alagútkorlátozási kód:** E

(folytatás a 10. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 14.02.2024

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 12.12.2022

Kereskedelmi megnevezés: United Sealants Uni-Pro Clear szerelő ragasztó

(folytatás a 9. oldalról)

UN "Model Regulation":UN 3175 GYÚLÉKONY FOLYADÉK TARTALMÚ SZILÁRD
ANYAGOK, M.N.N (HEPTÁNOK), 4.1, II**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 2020/878/UE

Irányelv 2012/18/EU**Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva**2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

egyik alkotóanyag sincs listázva

(EU) 2019/1148 RENDELETE**I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**

egyik alkotóanyag sincs listázva

II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

egyik alkotóanyag sincs listázva

273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról

CAS: 78-93-3 | Butanon

3

111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

CAS: 78-93-3 | Butanon

3

Országos előírások:

HU

Kémiai biztonság

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

2020/878/EU rendelet melléklete a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről

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

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

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

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

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

Szállítás:

2015. évi LXXXIX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A”

(folytatás a 11. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 14.02.2024

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 12.12.2022

Kereskedelmi megnevezés: United Sealants Uni-Pro Clear szerelő ragasztó

(folytatás a 10. oldalról)

és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

- **Egyéb előírások, korlátozások és tiltó előírások**
- **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.

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény

a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004.

(V.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

· **Lényeges mondatok**

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

- **Az alkalmazás javasolt korlátozása** Információk a ragasztóanyagra vonatkozó műszaki adatlapon.

- **Korábbi változat száma: 1**

- **Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord relatif au transport international 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória

Flam. Sol. 1: Tűzveszélyes szilárd anyagok – 1. kategória

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

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

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

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

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

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

- *** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

A * -gal jelölt szakaszok módosultak a munkalap előző verziójához képest biztonsági adatok.