



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

A nyomtatás kelte 06.12.2022

Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 01.02.2022

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** United Sealants Univerzális Szilikon
- **Cikkszám:** S-1209
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata**  
Tömítőszers  
Épületvegyészet
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**  
United Sealants  
NEOSIL KFT 2142 Nagytarcsa Ganz Ábrahám út 3.  
neosil@neosil.hu  
+36 30 966 8065  
www.neosil.hu  
  
Rapiker Kft. 6728 Szeged Völgyérhát u. 7.  
rapiker@rapiker.hu  
+36-30/312-42-21  
www.rapiker.hu
- **Információt nyújtó terület:**  
neosil@neosil.hu  
rapiker@rapiker.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**  
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, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
- **Veszélyt jelző piktogramok** Érvénytelen
- **Figyelmeztetés** Érvénytelen
- **Figyelmeztető mondatok**  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.  
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.
- **Pótlólagos adatok:**  
EUH208 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one-t, dimethylbis[(1-oxoneodecyl)oxy]stannane-t tartalmaz.  
Allergiás reakciót válthat ki.  
Biocid termékeket tartalmaz: 4,5-diklór-2-oktilizotiazol-3(2H)-on
- **2.3 Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható

(folytatás a 2. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 06.12.2022

Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 01.02.2022

**Kereskedelmi megnevezés: United Sealants Univerzális Szilikon**· **vPvB:** Nem alkalmazható

(folytatás az 1. oldalról)

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2 Keverékek

· **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

#### · Veszélyes alkotórészek:

EK-szám: 934-956-3 Reg.nr.: 01-2119827000-58-XXXX	Hydrocarbons, C15-20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0,03% aromatics ⚠ Asp. Tox. 1, H304	<20,0%
EK-szám: 927-632-8 Reg.nr.: 01-2119457736-27-XXXX	Hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	<20,0%
CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7	oktametil-ciklotetrasziloxán ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361f; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) PBT; vPvB	<0,055%
CAS: 68928-76-7 EINECS: 273-028-6	dimethylbis[(1-oxoneodecyl)oxy]stannane ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Skin Sens. 1A, H317; ⚠ Aquatic Chronic 3, H412	<0,025%
CAS: 64359-81-5	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1, H314; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Skin Sens. 1A, H317; STOT SE 3, H335 Specifikus koncentráció-határértékek: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 0,025 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 0,025 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,025%

· **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:

A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

Az elsősegélynyújtó önvédelme.

##### · Belélegzés után:

Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

HU

(folytatás a 3. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 06.12.2022

Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 01.02.2022

**Kereskedelmi megnevezés: United Sealants Univerzális Szilikon**

(folytatás a 2. oldalról)

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1 Oltóanyag

#### 5.2 Megfelelő tűzoltószerek:

A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.  
CO2 poroltó vagy vízsugár. Nagyobb tüzeket alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.

#### 5.3 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzeset során felszabadulhat:

Szénmonoxid (CO).

Szilícium-oxid (SiO<sub>2</sub>).

#### 5.4 Tűzoltóknak szóló javaslat

#### 5.5 Különleges védőfelszerelés:

Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.

Viseljünk teljes védőöltözetet.

Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

#### 5.6 További adatok

A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük és ne engedjük bele a csatornába:

A veszélyeztetett tartályokat vízsugárral hűtjük.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

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:

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

#### 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

Hő és közvetlen napsugárzás ellen védjük.

Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzéstől és elszívásról.

Gondoskodni kell a jó szellőzést.

#### 7.2 Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Hő ellen védjük.

Tartsuk távol a tűzforrásoktól - ne dohányozzunk.

#### 7.3 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

#### 7.4 Raktározás:

#### 7.5 A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Tartsa távol a víztől és a nedvességtől.

Csak eredeti hordóban tároljuk.

Hűvös helyen tároljuk:

#### 7.6 Együttes tárolással kapcsolatos információk: nem szabad tárolni -tól erős oxidáló

#### 7.7 További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Védjük a fagytól.

A tartályt jól szellőztetett helyen tároljuk.

(folytatás a 4. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 06.12.2022 Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 01.02.2022

**Kereskedelmi megnevezés: United Sealants Univerzális Szilikon**

(folytatás a 3. oldalról)

- **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:**  
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.
- **Biológiai expozíció mutatók megengedhető határértékei** Nem biológiai meghatározott keretet.
- **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:**  
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.  
Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.  
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.  
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.  
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
- **A légutak védelme** Szükségtelen a jó szellőzés.
- **Kézvédelem:**  
DIN EN 374



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**  
Polietilén kesztyűk.  
Javasolt anyagvastagság:  $\geq 0,35$  mm.  
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  
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- **Szem-/arcvédelem**  
EN 166



Védőszemüveg.

(folytatás az 5. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 06.12.2022

Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 01.02.2022

**Kereskedelmi megnevezés: United Sealants Univerzális Szilikon**· **Testvédelem:** Védőruházat.

(folytatás a 4. oldalról)

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

##### · Általános adatok

· Szín:	A termék megjelölés szerint
· Szag:	Jellemző
· Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva
· Olvadáspont/fagyáspont:	Nincs meghatározva
· Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nincs meghatározva
· Tűzveszélyesség	Nem alkalmazható
· Felső és alsó robbanási határértékek	
· Alsó:	Nincs meghatározva
· Felső:	Nincs meghatározva
· Lobbanáspont:	>100 °C
· Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva
· Viskozitás:	
· Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál	>20 mm <sup>2</sup> /s
· dinamikai:	Nincs meghatározva
· Oldhatóság	
· Víz:	Oldhatatlan
· N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs meghatározva
· Gőznyomás:	Nincs meghatározva
· Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
· Sűrűség:	0,96 g/cm <sup>3</sup>
· Relatív sűrűség	Nincs meghatározva
· Gőzsűrűség	Nincs meghatározva

#### · 9.2 Egyéb információk

· Külső jellemzők:	
· Forma:	Pasztaszerű anyag
· Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok	
· Öngyulladási hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad
· Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt
· Állapotváltozás	
· Párolgási arány	Nincs meghatározva

#### · Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

· Robbanóanyagok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes gázok	Érvénytelen
· Aeroszolok	Érvénytelen
· Oxidáló gázok	Érvénytelen
· Nyomás alatt lévő gázok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes folyadékok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önreaktív anyagok és keverékek	Érvénytelen

(folytatás a 6. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 06.12.2022

Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 01.02.2022

**Kereskedelmi megnevezés: United Sealants Univerzális Szilikon**

(folytatás az 5. oldalról)

· Öngyulladó folyadékok	Érvénytelen
· Öngyulladó 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/kerülő feltételek:**  
Tartsa az ajánlott tárolási és kezelési feltételek mellett.  
Rendeltetészerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Reakciók erős oxidáló szerekkel.
- **10.4 Kerülő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** Erős oxidánsok.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Formaldehid.

### 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.

**Besorolás releváns LD/LC50-értékek:****Hydrocarbons, C15-20, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0,03% aromatics**

Szájon át	LD50	>5.000 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	>3.160 mg/kg (nyúl)
Belégzésnél	LC50	>5.266 mg/l (patkány)

**CAS: 68928-76-7 dimethylbis[(1-oxoneodecyl)oxy]stannane**

Szájon át	LD50	894 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg (patkány)

**CAS: 64359-81-5 4,5-diklór-2-oktilizotiazol-3(2H)-on**

Szájon át	LD50	500 mg/kg (ATE)
Belégzésnél	LC50/4h	0,5 mg/l (ATE)

- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **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.  
Bőrzékenységi esetén:  
Termékesztek alapján:  
Tengerimalacokon tesztelve nem okozott allergiás bőrreakciót.  
OECD 406. vizsgálati iránymutatás (Buehler-módszer)  
Légúti szenzibilizáció esetén:  
A releváns adatok nem találhatóak.

(folytatás a 7. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 06.12.2022

Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 01.02.2022

**Kereskedelmi megnevezés: United Sealants Univerzális Szilikon**

(folytatás a 6. oldalról)

- **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.
- **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: 556-67-2 | oktametil-ciklotetrasziloxán

Lista II; III

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

**12.1 Toxicitás****Akvatikus toxicitás:**

CAS: 64359-81-5 4,5-diklór-2-oktilizotiazol-3(2H)-on

EC50 0,025 mg/l (Alga)

0,0097 mg/l (Vízibolha)

LC50 0,0078 mg/l (Hal)

- **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:**

Akut toxicitás halakra

Összehasonlítható termékek tesztelése alapján: A becsült maximális vizes koncentrációja

Az oktametil-ciklotetrasziloxán (D4) a termékből vízbe vándorol

a vízi szervezetekre megállapított D4 hatásmentességi küszöbérték (&lt;0,0079 mg/l) alatt van.

Krónikus toxicitás vízi gerinctelenekre

Az ebbe az anyagcsaládba tartozó termék(ek) tesztelése alapján:

Nincs besorolva, mivel az adatok meggyőzőek, bár nem elegendőek az osztályozáshoz.

**További ökológiai információk:**

- **Általános információk:** Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

**13.1 Hulladékkezelési módszerek****Ajánlás:**

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**

HP14 | Környezetre veszélyes (ökotoxikus)

(folytatás a 8. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 06.12.2022

Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 01.02.2022

**Kereskedelmi megnevezés: United Sealants Univerzális Szilikon**

(folytatás a 7. 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** Érvénytelen**· 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés****· ADR** Érvénytelen**· IMDG, IATA** Érvénytelen**· 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)****· ADR, ADN, IMDG, IATA****· osztály** Érvénytelen**· 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 Az IMO-szabályok szerinti tengeri 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**

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**· Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET** A korlátozás feltételei: 3, 70**· 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

(folytatás a 9. oldalon)





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

A nyomtatás kelte 06.12.2022

Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 01.02.2022

**Kereskedelmi megnevezés: United Sealants Univerzális Szilikon**

(folytatás a 8. oldalról)

**· 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

**· 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:

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

**· Egyéb előírások, korlátozások és tiltó előírások** Nincs korlátozás**· 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**

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302 Lenyelve ártalmatlan.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H330 Belélegezve halálos.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H361f Feltehetően károsítja a termékenységet.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

(folytatás a 10. oldalon)

HU



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

A nyomtatás kelte 06.12.2022

Verziószám 4 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 01.02.2022

**Kereskedelmi megnevezés: United Sealants Univerzális Szilikon**

(folytatás a 9. oldalról)

**· 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)

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

Acute Tox. 2: Akut toxicitás – 2. kategória

Skin Corr. 1: Bőrmarás/bőrirritáció – 1. kategória

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

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória

Skin Sens. 1A: Bőrszenzibilizáció – 1A. kategória

Repr. 2: Reprodukciós toxicitás – 2. kategória

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

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

Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória

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