

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

A nyomtatás kelte 06.12.2022

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 22.11.2021

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: United Sealants IGS tömítőanyag**
- **Cikkszám: S-1205**
- **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 zölds szám: 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

Carc. 1B	H350 Rákot okozhat.
STOT SE 2	H371 Károsíthatja a szerveket.



GHS07

Eye Irrit. 2	H319 Súlyos szemirritációt okoz.
Skin Sens. 1	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

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.

(folytatás a 2. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 06.12.2022

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 22.11.2021

**Kereskedelmi megnevezés: United Sealants IGS tömítőanyag**

(folytatás az 1. oldalról)

**Veszélyt jelző piktogramok**


GHS07 GHS08

**Figyelmeztetés** Veszély

**Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**

2-Butanon-oxim

N-(3-Trimetoxiszilil)propil-etiléndiamin

Dibutilzinn-dilaurát

**Figyelmeztető mondatok**

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H350 Rákot okozhat.

H371 Károsíthatja a szerveket.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű / szemvédő / arcvédő 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.

P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P405 Elzárva tárolandó.

**Pótlólagos adatok:**

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

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

**Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 96-29-7 EINECS: 202-496-6	2-Butanon-oxim ⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Carc. 1B, H350; STOT SE 1, H370; STOT RE 2, H373; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H336 ATE: LD50 Szájon át: 100 mg/kg LD50 bőrön át: 1.100 mg/kg	<2,5%
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	<2,0%

(folytatás a 3. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 06.12.2022

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 22.11.2021

**Kereskedelmi megnevezés: United Sealants IGS tömítőanyag**

(folytatás a 2. oldalról)		
CAS: 1760-24-3 EINECS: 217-164-6 Reg.nr.: 01-2119970215-39-XXXX	N-(3-Trimetoxiszilil)propil-etiléndiamin ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335	<1,0%
CAS: 77-58-7 EINECS: 201-039-8	Dibutilzinn-dilaurát ☠ Muta. 2, H341; Repr. 1B, H360FD; STOT SE 1, H370; STOT RE 1, H372; ☠ Skin Corr. 1C, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	<0,25%
CAS: 13463-41-7 EINECS: 236-671-3	Pirition-cink ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H330; ☠ Repr. 1B, H360D; STOT RE 1, H372; ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	<0,020%

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

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### • 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

##### • **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:**

A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.

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:**

Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

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:**

A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

CO2 poroltó vagy vízsugár. Nagyobb tüzeket alkoholnak ellenálló habbal oltuk.

##### • **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Vízsugár.

#### • **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Tűzeset során felszabadulhat:

szilícium-dioxid

Szénmonoxid (CO).

A termék sűrű fekete füsttel ég.

#### • **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

##### • **Különleges védőfelszerelés:**

Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.

Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

Viseljünk teljes védőöltözetet.

##### • **További adatok**

Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

(folytatás a 4. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 06.12.2022

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 22.11.2021

**Kereskedelmi megnevezés: United Sealants IGS tömítőanyag**

A veszélyeztetett tartályokat vízsugárral hűtsük.

(folytatás a 3. oldalról)

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.  
Hordjunk személyes védőruházatot.  
A személyeket vigyük biztonságos helyre.
- **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**  
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.  
Hő és közvetlen napsugárzás ellen védjük.  
A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.  
Kerüljük az aerosol képződést.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**  
Hő ellen védjük.  
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**  
Csak eredeti hordóban tároljuk.  
Tárolja hűvös, száraz helyen szobahőmérsékleten.  
Tartsa távol a víztől és a nedvességtől.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:**  
nem szabad tárolni -tól erős oxidáló  
Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.  
Ne tároljuk együtt lúgokkal.  
Ne tároljuk savakkal együtt.  
Víztől elkülönítve tároljuk.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**  
Védjük a fagytól.  
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.
- **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: 77-58-7 Dibutilzinn-dilaurát**

OELV	CK-érték: 0,04 mg/m <sup>3</sup> AK-érték: 0,002 mg/m <sup>3</sup> b, i; Sn-ra számítva
------	---

(folytatás az 5. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 06.12.2022 Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 22.11.2021

**Kereskedelmi megnevezés: United Sealants IGS tömítőanyag**

(folytatás a 4. oldalról)

· DNEL(-ek)		
<b>CAS: 77-58-7 Dibutilzinn-dilaurát</b>		
Bőrön át	DNEL	0,5 mg/kg/Tag (fogyasztók) 1 mg/kg/Tag (munkás)
Belégzésnél	DNEL	0,02 mg/m <sup>3</sup> (fogyasztók) 0,07 mg/m <sup>3</sup> (munkás)
<b>CAS: 96-29-7 2-Butanon-oxim</b>		
Bőrön át	DNEL	0,78 mg/kg/Tag (fogyasztók) 1,3 mg/kg/Tag (munkás)
Belégzésnél	DNEL	2,7 mg/m <sup>3</sup> (fogyasztók) 9 mg/m <sup>3</sup> (munkás)
· PNEC (-ek)		
<b>CAS: 77-58-7 Dibutilzinn-dilaurát</b>		
édesvízi		0,000463 mg/l (env)
tengervízben		0,0000463 mg/l (env)
édesvízi üledék		0,05 mg/kg (env)
tengervízben üledék		0,005 mg/kg (env)
talaj		0,0407 mg/kg (env)
<b>CAS: 96-29-7 2-Butanon-oxim</b>		
édesvízi		0,256 mg/l (Aquatic Organisms)

 · **Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei** Nem biológiai meghatározott keretet.

 · **Pótlólagos információk:**

A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

A foglalkozási expozíció ellenrzése:

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:**

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

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

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Terhes asszonyok feltétlenül kerüljék az anyag belélegzését és bőrrel való érintkezését.

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

 · **A légutak védelme**

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

 · **Kézvédelem:**

DIN EN 374



Védőkesztyű.

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 történt.

(folytatás a 6. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 06.12.2022

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 22.11.2021

**Kereskedelmi megnevezés: United Sealants IGS tömítőanyag**

(folytatás az 5. oldalról)

**· Kesztyűanyag**

Polietilén kesztyűk.

Javasolt anyagvastagság:  $\geq 0,02$  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.

**· Átthatolási idő a kesztyűanyagon**

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

**· Szem-/arcvédelem**

EN 166



Védőszemüveg.

**· Testvédelem: Védőruházat.**

### 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:**

Nem alkalmazható

**· Bomlási hőmérséklet:**

Nincs meghatározva

**· Viskozitás:****· Kinematikus viszkozitás**

Nincs meghatározva

**· dinamikai:**

Nincs meghatározva

**· Oldhatóság****· Víz:**

Oldhatatlan

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

Nincs meghatározva

**· Gőznyomás:**

Nincs meghatározva

**· Sűrűség és/vagy relatív sűrűség****· Sűrűség:**

Nincs meghatározva

**· 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****· Öngyulladás hőmérséklet:**

Az anyag magától nem gyullad

(folytatás a 7. oldalon)





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

A nyomtatás kelte 06.12.2022

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 22.11.2021

**Kereskedelmi megnevezés: United Sealants IGS tömítőanyag**

(folytatás a 6. oldalról)

- |                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| · <b>Robbanásveszélyesség:</b> | Az anyag nem jelent robbanásveszélyt |
| · <b>Állapotváltozás</b>       |                                      |
| · <b>Párolgási arány</b>       | Nincs meghatározva                   |

- |  |             |
|--|-------------|
| · <b>Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk</b>               |             |
| · <b>Robbanóanyagok</b>  | Érvénytelen |
| · <b>Tűzveszélyes gázok</b>  | Érvénytelen |
| · <b>Aeroszolok</b>  | Érvénytelen |
| · <b>Oxidáló gázok</b>   | Érvénytelen |
| · <b>Nyomás alatt lévő gázok</b>   | Érvénytelen |
| · <b>Tűzveszélyes folyadékok</b>   | Érvénytelen |
| · <b>Tűzveszélyes szilárd anyagok</b>  | Érvénytelen |
| · <b>Önreaktív anyagok és keverékek</b>  | Érvénytelen |
| · <b>Öngyulladó folyadékok</b>   | Érvénytelen |
| · <b>Öngyulladó szilárd anyagok</b>  | Érvénytelen |
| · <b>Önmelegedő anyagok és keverékek</b>                                       | Érvénytelen |
| · <b>Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek</b> | Érvénytelen |
| · <b>Oxidáló folyadékok</b>  | Érvénytelen |
| · <b>Oxidáló szilárd anyagok</b>   | Érvénytelen |
| · <b>Szerves peroxidok</b>   | Érvénytelen |
| · <b>Fémekre korrozív hatású anyagok</b>                                       | Érvénytelen |
| · <b>Deszenzibilizált robbanóanyagok</b>                                       | Érvénytelen |

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülőndő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** A kötés során 2-butanon- oxim szabadul fel.
- **10.4 Kerülőndő 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 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Ákut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Besorolás releváns LD/LC50-értékek:****CAS: 77-58-7 Dibutilzinn-dilaurát**

Szájon át | LD50 | 175 mg/kg (patkány)

**CAS: 96-29-7 2-Butanon-oxim**

Szájon át | LD50 | 3.700 mg/kg (patkány)

Bőrön át | LD50 | 920 mg/kg (patkány)

- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemirritációt okoz.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- **Csírasejt-mutagenitás** 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 06.12.2022

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 22.11.2021

**Kereskedelmi megnevezés: United Sealants IGS tömítőanyag**

(folytatás a 7. oldalról)

- **Rákkeltő hatás** Rákot okozhat.
- **Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)** Károsíthatja a szerveket.
- **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**

egyik alkotóanyag sincs listázva

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

**12.1 Toxicitás****Akvatikus toxicitás:****CAS: 77-58-7 Dibutilzinn-dilaurát**

EC50 0,1-1 mg/l (Alga)

0,1-1 mg/l (Vízibolha)

0,1-1 mg/l (Hal)

NOEC 1.000 mg/l (Baktérium)

**CAS: 96-29-7 2-Butanon-oxim**

LC50 750 mg/l (Vízibolha)

- **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**  
A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.
- **12.7 Egyéb káros hatások**
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**  
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornarendszerbe, még kis mennyiségben sem.

## 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 iparágától függ, melyben a felhasználó tevékenykedik, továbbá a hulladéktermelő és az illetékes környezetvédelmi szervezet megállapodásától.

**Európai Hulladék Katalógus**

HP5 Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás

HP7 Rákkeltő (karcinogén)

HP14 Környezetre veszélyes (ökotoxikus)

**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.

(folytatás a 9. oldalon)





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

A nyomtatás kelte 06.12.2022

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 22.11.2021

**Kereskedelmi megnevezés: United Sealants IGS tömítőanyag**

(folytatás a 8. oldalról)  
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, 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, 20

- Tanács 649/2012/EU rendelete

CAS: 77-58-7 Dibutilzinn-dilaurát

Annex I Part 1

- 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

- Országos előírások:

HU

Kémiai biztonság  
1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről,

(folytatás a 10. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 06.12.2022

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 22.11.2021

### Kereskedelmi megnevezés: United Sealants IGS tömítőanyag

(folytatás a 9. oldalról)

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 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

- H301 Lenyelve mérgező.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
- 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.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H341 Feltehetően genetikai károsodást okoz.
- H350 Rákot okozhat.
- H360D Károsíthatja a születendő gyermeket.
- H360FD Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.
- H370 Károsítja a szerveket.
- H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
- H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### • 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

(folytatás a 11. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 06.12.2022

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 22.11.2021

**Kereskedelmi megnevezés: United Sealants IGS tömítőanyag**

(folytatás a 10. oldalról)

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  
Acute Tox. 3: Akut toxicitás – 3. kategória  
Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória  
Acute Tox. 2: Akut toxicitás – 2. kategória  
Skin Corr. 1C: Bőrmarás/bőrirritáció – 1C. kategória  
Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória  
Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória  
Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória  
Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória  
Skin Sens. 1B: Bőrszenzibilizáció – 1B. kategória  
Muta. 2: Csírasejt-mutagenitás – 2. kategória  
Carc. 1B: Rákkeltő hatás – 1B. kategória  
Repr. 1B: Reprodukciós toxicitás – 1B. kategória  
Repr. 1B: Reprodukciós toxicitás – 1B. kategória  
STOT SE 1: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 1. kategória  
STOT SE 2: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 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 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

HU