

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

A nyomtatás kelte 14.02.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 17.03.2022

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

- 1.1 Termékazonosító
- Kereskedelmi megnevezés: **United Sealants Purhabtisztító**
- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai  
Épületvegyszer
- Anyag/készítmény használata Maratószer
- 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

Aerosol 1 H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.



GHS07

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, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

- Veszélyt jelző piktogramok



GHS02



GHS07

- Figyelmeztetés Veszély
- Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:  
Aceton  
Etil-acetát
- Figyelmeztető mondatok  
H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

(folytatás a 2. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 14.02.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 17.03.2022

**Kereskedelmi megnevezés: United Sealants Purhabtisztító**

(folytatás az 1. oldalról)

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

**• Övintézkedésre vonatkozó mondatok**

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P261 Kerülje a permet belélegzését.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem használata kötelező.

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

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: 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:**

Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

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

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**• 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: 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, EUH066	47 - 50%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx	Étil-acetát ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	19 - 22%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	Izobután ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 20%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-31-xxxx	bután ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propán ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 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:** A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

(folytatás a 3. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 14.02.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 17.03.2022

**Kereskedelmi megnevezés: United Sealants Purhabtisztító**

(folytatás a 2. oldalról)

- **Belélegzés után:**  
Gondoskodjunk bőéges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.  
A lélegeztetést lélegeztető zacskóval vagy lélegeztető készülékkel végezzünk.  
Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
- **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:**  
Öblítsük ki a szájat és itassunk sok vizet.  
Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.
- **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**  
Rossz közérzet  
Fejfájás.  
Ájulás  
Köhögés  
Rosszullét.  
Szédülés.
- **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.  
Vízszugár.  
Poroltó.  
Alkoholnak ellenálló hab
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Vízszugár.
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**  
Robbanásveszélyes gáz-levegő keveréket hozhat létre.  
Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:**  
Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.  
Hordjunk környezeti levegőtől független védőálcot.
- **További adatok** A veszélyeztetett tartályokat vízszugárral hűtsük.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Tartsuk távol a tűzforrásokat.  
A gőzök/por/aerosol hatása esetén védőálcot használjunk.  
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** 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).  
A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.  
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**  
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

HU

(folytatás a 4. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 14.02.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 17.03.2022

Kereskedelmi megnevezés: United Sealants Purhabtisztító

(folytatás a 3. oldalról)

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Gondoskodjunk a talaj közelében a helyiség megfelelő szellőzéséről (a gőzök nehezebbek, mint a levegő).

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.

#### 7.2 Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Tartsuk távol a tűzforrásoktól - ne dohányozzunk.

Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

Figyelem: Nyomás alatti edény. Védjük a napsugárzástól és az 50 fok feletti hőmérsékletektől. Használat után se nyissuk fel erőszakos módon és ne égessük el.

Ne szórjuk az anyagot lángba vagy izzó testekre.

#### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

##### Raktározás:

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

Hűvös helyen tároljuk:

Vegyük figyelembe a nyomás alatti gáztartályok raktározására vonatkozó hatósági előírásokat.

##### Együttes tárolással kapcsolatos információk:

Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.

Ne tároljuk együtt redukáló szerekekkel, nehézfém vegyületekkel, savakkal és lúgokkal.

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

Tárolja függőleges helyzetben, az eredeti zárt tárolóedényben.

Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

Zárt edényben, gyermekek számára nem hozzáférhető módon tároljuk.

Tárolja +5°C és +35°C közötti hőmérsékleten.

#### 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: 67-64-1 Aceton

TLV	AK-érték: 1210 mg/m <sup>3</sup>
i	

##### CAS: 141-78-6 Etil-acetát

TLV	CK-érték: 1468 mg/m <sup>3</sup>
	AK-érték: 734 mg/m <sup>3</sup>
i, sz	

##### CAS: 106-97-8 bután

TLV	CK-érték: 9400 mg/m <sup>3</sup>
	AK-érték: 2350 mg/m <sup>3</sup>

##### Szabályozással kapcsolatos információk TLV: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

##### DNEL(-ek)

##### CAS: 67-64-1 Aceton

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

(folytatás az 5. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 14.02.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 17.03.2022

**Kereskedelmi megnevezés: United Sealants Purhabtisztító**

(folytatás a 4. oldalról)

**· 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)

**· Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei****CAS: 67-64-1 Aceton**

BEM	80 mg/l
Vizsgálati anyag: vizeletben	
Mintavétel ideje: műszak végén	
Biológiai expozíciós (hatás) mutató: aceton	

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

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

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

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

**· 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**

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.

**· Áthatolási idő a kesztyűanyagon** $\geq 10$  min

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

(folytatás a 6. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 14.02.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 17.03.2022

**Kereskedelmi megnevezés: United Sealants Purhabtisztító**

(folytatás az 5. oldalról)

**· Szem-/arcvédelem**

Jól záró védőszemüveg.

EN 166

**· Testvédelem: Védőruházat.**

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

**· 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****· Általános adatok****· Halmazállapot**

Folyékony

**· Szín:**

színtelen

**· Szag:**

Jellemző

**· Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva

**· Olvadáspont/fagyáspont:**

Nincs meghatározva

**· Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány**

Nincs meghatározva

**· Tűzveszélyesség**

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

**· Felső és alsó robbanási határértékek****· Alsó:**

Nincs meghatározva

**· Felső:**

Nincs meghatározva

**· Lobbanáspont:**

Nincs meghatározva

**· Öngyulladási hőmérséklet:**

Nincs meghatározva

**· Bomlási hőmérséklet:**

Nincs meghatározva

**· pH**

Nem alkalmazható

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

Nincs meghatározva

**· Oldhatóság****· Víz:**

Oldható

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

Nincs meghatározva

**· Gőznyomás:**

Nincs meghatározva

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

Nincs meghatározva

**· Relatív sűrűség**

Nincs meghatározva

**· Relatív gőzsűrűség**

Nincs meghatározva.

**· Részecskejellemzők**

Érvénytelen

**· 9.2 Egyéb információk**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**· Külső jellemzők:****· Forma:**

Aerosol

**· Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok****· Gyulladási hőmérséklet:**

Nincs meghatározva.

**· Robbanásveszélyesség:**

Hő hatására robbanhat.

(folytatás a 7. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 14.02.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 17.03.2022

Kereskedelmi megnevezés: United Sealants Purhabtisztító

(folytatás a 6. oldalról)

- **Állapotváltozás**
- **Lágyuláspont/lágyuláspont-tartomány**
- **Oxidáló tulajdonságok:** Fokozottan tűzveszélyes.

- **Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Robbanóanyagok** Érvénytelen
- **Tűzveszélyes gázok** Érvénytelen
- **Aeroszlok**  
Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.  
Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
- **Oxidáló gázok** Érvénytelen
- **Nyomás alatt lévő gázok** Érvénytelen
- **Tűzveszélyes folyadékok** Érvénytelen
- **Tűzveszélyes szilárd anyagok** Érvénytelen
- **Önreaktív anyagok és keverékek** Érvénytelen
- **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/kerülődő feltételek:**  
Ne hevítsük túl a hő hatására létrejövő bomlás elkerülése céljából.  
Rendeltetészerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Reakciók oxidáló szerekkel.
- **10.4 Kerülődő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** Erős oxidánsok.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

### 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:**

CAS: 141-78-6 Etil-acetát

Szájon át | LD50 | 5.620 mg/kg (patkány)

Bőrön át | LD50 | &gt;18.000 mg/kg (nyúl)

- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** 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 1

Felülvizsgálat 17.03.2022

**Kereskedelmi megnevezés: United Sealants Purhabtisztító**

(folytatás a 7. oldalról)

- **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)**  
Álmoszágot 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**

egyik alkotóanyag sincs listázva

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

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

CAS: 67-64-1 Aceton

EC50 | 8.800 mg/l (Vízibolha)

- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** biológiailag könnyen lebontható
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** Nem dúsul fel szignifikáns mértékben az élő szervezetekben.
- **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:**  
A megsemmisíthetőségre/lebontásra és a bioakkumulációs potenciálra vonatkozó, rendelkezésre álló adatok szerint hosszabb távon nem valószínű a környezet károsodása.  
1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.  
Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

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

Ne hagyjuk bekerülni a felszíni vizekbe / talajvízbe.

Tárolja a helyi/országos biztonsági előírásoknak megfelelően.

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

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

**Európai Hulladék Katalógus**

15 01 11\* veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat

(folytatás a 9. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 14.02.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 17.03.2022

**Kereskedelmi megnevezés: United Sealants Purhabtisztító**

(folytatás a 8. oldalról)

HP3	Tűzveszélyes
HP4	Irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás
HP5	Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás

**· 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** UN1950**· 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés****· ADR** AEROSZOLOK**· IMDG, IATA** AEROSOLS**· 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)****· ADR****· osztály** 2 5F Gázok**· Bárcák** 2.1**· IMDG, IATA****· Class** 2 5F Gázok**· Label** 2.1**· 14.4 Csomagolási csoport** -**· 14.5 Környezeti veszélyek:****· Marine pollutant:** Nem.**· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Figyelem: Gázok

**· Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):** -**· EMS-szám:** F-D,S-U**· 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható

**· UN "Model Regulation":**

UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1

-HU-

(folytatás a 10. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 14.02.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 17.03.2022

Kereskedelmi megnevezés: United Sealants Purhabtisztító

(folytatás a 9. oldalról)

### 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

A termék tartalmaz: Bejelentendő robbanóanyag-prekurzorok. Rendelkezésre bocsátás, behozatal, birtoklás és felhasználás (EU) 2019/1148 rendelete, 9. cikk szerint.

#### Irányelv 2012/18/EU

• **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva• **Seveso-kategóriát** P3a TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK• **Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték** 150 t• **Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték** 500 t• **Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET** A korlátozás feltételei: 3• **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

CAS: 67-64-1 | Aceton

#### • 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról

CAS: 67-64-1 | Aceton

3

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

CAS: 67-64-1 | Aceton

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:

(folytatás a 11. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 14.02.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 17.03.2022

**Kereskedelmi megnevezés: United Sealants Purhabtisztító**

2015. évi LXXXIX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről (folytatás a 10. oldalról)

- **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.

#### • **Lényeges mondatok**

- H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H336 Álomságot vagy szédülést okozhat.
- EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

#### • **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)
- 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. Gas 1A: Tűzveszélyes gázok – 1A. kategória
- Aerosol 1: Aeroszolok – 1. kategória
- Press. Gas (Comp.): Nyomás alatt lévő gázok – Sűrített gáz
- Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória
- Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
- STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória

#### • **\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

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