



SZAKASZ 1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név

United Sealants 'n Sprays Ragasztó spray

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Megfelelő azonosított felhasználás

Tapadó

Ellenjavallt felhasználások

Nincs adat.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító

Neosil Kft. Cím: Ganz Ábrahám út 3., 2142 Nagytarcsa, Hungary Tel.: +36 30 966 8065

E-mail: neosil@neosil.hu

Rapiker Kft. Cím: Völgyérhát u. 7. 6728 Szeged, Hungary Tel.: +36 30 312 4221

E-mail: rapiker@rapiker.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

ETTSZ (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat) 1096 Budapest Nagyvárad tér 2.

Telefonszám: +36 1 476 6464, (zöld szám 0-24h) 06/80-201-199

1.5. Felelős személy neve, e-mail: neosil@neosil.hu, rapiker@rapiker.hu



chemius.net/UVqc3

SZAKASZ 2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályba sorolás

Aerosol 1; H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

Aerosol 1; H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Asp. vesz. 1; H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Skin Irrit. 2; H315 Bőrirritáló hatású.

STOT egy. 3; H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

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



2.2 Címkézési elemek

2.2.1. Címkézés az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint



Figyelmeztető szavak: **Veszély**

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH208 trisz(nonilfenil)-foszfit-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

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

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P302 + P352 + P362 + P364 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

P304 + P340 + P312 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P410 + P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az országos előírásoknak megfelelően.

2.2.2. Tartalmaz:

szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <5% n-hexán (CAS: 92128-66-0, EC: 921-024-6)

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs adat.

SZAKASZ 3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

A keverékekkel kapcsolatban, ld. 3.2.

Kereskedelmi név: **United Sealants 'n Sprays Ragasztó spray**A kiadási dátuma: **15.2.2019** · A felülvizsgálat dátuma: **9.3.2020** · Változat: **1****3.2. Keverékek**

Vegyi név	CAS szám EK szám INDEX szám	%	Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályba sorolás	Egyedi koncentráció- határértékek	REACH szerinti regisztrációs szám
szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <5% n-hexán	92128-66-0 921-024-6 -	10-50	Flam. Liq. 2; H225 Asp. vesz. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT egy. 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411		01-2119475514-35
dimetil-éter	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8	10-25	Tűzv. gáz 1; H220 Press. Gas; H280		01-2119472128-37
szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok	64742-49-0 927-510-4 -	10-25	Flam. Liq. 2; H225 Asp. vesz. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT egy. 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411		01-2119475515-33
bután ^[C]	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0	10-25	Tűzv. gáz 1; H220 Press. Gas; H280		01-2119474691-32
butanon	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3	<10	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT egy. 3; H336 EUH066		01-2119457290-43
pentán ^[C]	109-66-0 203-692-4 601-006-00-1	<2,5	Flam. Liq. 2; H225 Asp. vesz. 1; H304 STOT egy. 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066		-
2-metilbután	78-78-4 201-142-8 601-085-00-2	<1	Tűzv. foly. 1; H224 Asp. vesz. 1; H304 STOT egy. 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066		-
tris(nonilfenil)-foszfit	26523-78-4 247-759-6 015-202-00-4	<1	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410		-
n-hexán	110-54-3 203-777-6 601-037-00-0	<1	Flam. Liq. 2; H225 Asp. vesz. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT egy. 3; H336 Repr. 2; H361f STOT ism. 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	STOT ism. 2; H373: C ≥ 5 %	-

Kiegészítő összetevők:**C** Egyes szerves anyagok forgalomba hozhatók vagy mint egy adott izomer vagy több izomer keverékeként.

Ebben az esetben a beszállítónak a címkézésben meg kell adnia, hogy az anyag egy adott izomer-e, vagy pedig izomerek keveréke.



SZAKASZ 4. ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések

Baleset vagy rossz közérzet esetén azonnal orvosi segítséget kell kérni. Lehetőség szerint mutassa be a címkét. Eszméletlen balesetest nem szabad etetni vagy itatni. A balesetest fektessük oldalára és tegyük szabadabbá légutait.

(Túlzott) belégzés esetén

A balesetest vigyük friss levegőre – hagyjuk el a szennyezett területet. Pihentesse a lélegzést könnyítő testhelyzetben. Ha a tünetek nem múlnak el, orvosi segítséget kell kérni. Szabálytalan légzés vagy légzésleállás esetén a sérültet részsesítsük mesterséges lélegeztetésben. Azonnal orvosi segítséget kell kérni. Ha a sérült eszméletlen, fektessük stabil oldalhelyzetbe és hívjunk orvosi segítséget.

Bőrrel való érintkezést követően

A szennyezett ruhákat és lábbeliket el kell távolítani. Bő vízzel mossuk le a testrészeket, amelyek érintkeztek a készítménnyel. Ha a tünetek nem múlnak el, orvosi segítséget kell kérni. A szennyezett ruhát és cipőt az újbóli használat előtt meg kell tisztítani.

Szembe kerülést követően

A szemet, a szemhéj alatt is, azonnal bő folyó vízzel ki kell mosni. Ha a tünetek nem múlnak el, orvosi segítséget kell kérni.

Lenyelést követően

Nem valószínű. Véletlen lenyelés: A száját vízzel mossuk ki. Nem szabad hánytatni! Azonnal orvosi segítséget kell kérni! Mutassuk meg az orvosnak a biztonsági adatlapot vagy címkét.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belélegzés

A gőzök bódultságot és elesettséget okozhatnak.
A ködnek vagy gőznek való túlzott kitettség légzési irritációt okozhat.
Irritálja a légutakat.

Bőrre jutás esetén

Irritálja a bőrt.
Irritálja a bőrt.
Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat.

Szembe jutás esetén

A szembe jutva irritációt okozhat.

Lenyelés

Nem valószínű.
Véletlen lenyelés:
Hasi fájdalmakat okozhat.
Hányingert / hányást és hasmenést okozhat.
Irritáló
Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

SZAKASZ 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Oltóanyag

Szén-dioxid (CO₂).
Tűzoltópor.
Vízpermet.
Alkoholálló hab. Nagyobb tüzeket vízpermettel vagy alkoholálló habbal kell oltani.



Az alkalmazatlan oltóanyag

Közvetlen vízszugár a tüzet, kiterjesztheti.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes, hőre bomló termékek

Égéskor mérgező gázok fejlődhetnek; meg kell akadályozni a gázok/füst belégzését. Elégésekor szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO₂) keletkezik. Különböző szénhidrogének.
Aldehidek. Korom;

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védelmi intézkedések a tűzoltók számára

Ne lélegezzük be az égéskor vagy hevítéskor keletkező füstöt/gázokat. Gőzei a levegővel robbanásveszélyes elegyet alkotnak. Tűzoltó melegítés hatására az edények/tartályok felrobbanhatnak. Tűz esetén az aeroszolok felrobbanhatnak, és jelentős távolságra lökődhetnek ki. A kockázatnak kitétt edényzetet vízpermettel hűtsük és lehetőleg távolítsuk el a tűz körzetéből. Személyi sérülés kockázatával járó vagy képzettség nélküli tevékenység nem végezhető.

Speciális védőfelszerelések a tűzoltóknak

A tűzoltóknak megfelelő védőruházatot kell viselniük (beleértve a sisakokat, védőcsizmákat és kesztyűket) (MSZ EN 469) és teljes arcot takaró, önálló légzőkészüléket (SCBA) kell használniuk (MSZ EN 137).

Egyéb információk

A szennyezett oltóanyagokat szabályszerűen kell összegyűjteni és megsemmisíteni; ne engedjük bele a szennyvízcsatornába.

SAKASZ 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Egyéni védőfelszerelés

Személyes védőfelszerelést kell viselni (8. fejezet).

Eljárások baleset esetén.

Gondoskodni kell a megfelelő szellőzésről. Távol tartandó a lehetséges gyújtó- és hőforrásoktól – dohányozni tilos! Evakuáljuk a veszélyes területet. Meg kell akadályozni védőfelszerelést nem viselő személyek hozzáférését. Meg kell akadályozni az illetéktelen hozzáférést. Bőrrel, szemmel, ruházattal való érintkezést kerülni kell. Ne lélegezzék be a gőzöket/ködöt.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Használjunk személyes védőeszközöket.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a csatornába/lefolyókba/vizekbe vagy átteresztőképes talajba jutást. A víz vagy talaj szennyeződése esetén értesíteni kell az Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságot.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

6.3.1. Lokalizálásra

Kerítse körbe a kiömlött anyagot, ha ez nem jelent kockázatot.

6.3.2. Feltakarításra

Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. A permetezőket mechanikus eszközökkel gyűjtsék össze és adják át meghatalmazott hulladékátvevőnek. A flakon sérülése miatt történő (nagyobb mennyiségű) kibocsátás esetén: A nagyját kerítsék körbe és szivattyúzzák tartályokba, a maradékot itassák fel nedvszívó anyaggal, gyűjtsék külön edényekbe, és adják le hivatalos hulladékátvevőhelyen. A kiömlött anyagot nem szabad fűrészporrall vagy más éghető/gyúlékony anyaggal felitatni. Az előírások szerint kell eltávolítani (lásd szakasz 13).

6.3.3. Egyéb információk

-

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Ld. még a 8. és 13. szakaszt.



SZAKASZ 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

7.1.1. Védő intézkedések

Tűzmegeelőzési intézkedések

Gondoskodni kell a jó szellőzésről. Védeni kell a nyílt lángtól és más gyújtóforrásoktól, valamint a melegtől. Az edényzet túlnyomás alatt áll: védje a közvetlen napsütéstől és 50°C feletti hőmérséklettől. Tilos kilyukasztani vagy tűzbe dobni, akkor is, ha üres. A gőzök a levegővel robbanásveszélyes elegyet alkotnak. Meg kell akadályozni a statikus feltöltődést. Csak gyújtószikramentes eszközöket használjunk.

Intézkedések aeroszokok és por keletkezésének megelőzésére

Gondoskodni kell a helyi léghívásról (szellőztetésről), mert a gőzök és aeroszokok a tüdőbe juthatnak.

Környezetvédelmi intézkedések

Meg kell akadályozni a környezetbe kerülést.

7.1.2. Munkahelyi higiéniai alapszabályok

Be kell tartani a címkén feltüntetett utasításokat valamint a munkabiztonsági és -egészségügyi előírásokat. Személyes védőfelszerelést kell viselni (8. fejezet). Tartsuk be a jelen biztonsági adatlap 8. fejezetében előírt intézkedéseket. Fontos a személyi higiénia (pihenés előtt és a munka befejezése után kezet kell mosni). Munkavégzés közben enni, inni és dohányozni tilos. Meg kell akadályozni a bőrre, szembe és ruházatra jutást. Ne lélegezzük be a gőzöket/ködöt.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

7.2.1. Tárolás

Tárolás a helyi előírások alapján. Hűvös és jól szellőző helyen tartandó. Jól záró edényzetben tartandó. Gyújtóforrásoktól védve tartandó – tilos dohányozni a közelében. Védeni kell a melegtől és a közvetlen napsütéstől. Oxidáló szerektől elkülönítve tartandó. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

7.2.2. Göngyöleganyagok

-

7.2.3. Követelmények a tárolóhellyel és göngyöleggel szemben

Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben.

7.2.4. Utasítások a tárolóhely kialakítására

-

7.2.5. Egyéb adatok a tárolási feltételekről

-

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ajánlások

-

Különleges megoldások az ipar számára

-

**SZAKASZ 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM****8.1. Ellenőrzési paraméterek****8.1.1. Foglalkozásszerű expozícióra vonatkozó kötelező határértékek**

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság hivatkozás
METIL-ETIL-KETON	78-93-3	600	900		b, i II.1. EU3
DIMETIL-ÉTER	115-10-6	1920	7680		EU3
n-BUTÁN	106-97-8	2350	9400		IV.
n-HEXÁN	110-54-3	72			b, i II.1. BEM EU2
IZOPENTÁN	78-78-4	3000			EU2
n-PENTÁN	109-66-0	2950			IV.EU2

8.1.2. A monitorozási folyamattal kapcsolatos adatok

MSZ EN 482:2012+A1:2016 Munkahelyi expozíció. A vegyi anyagok mérési eljárásai teljesítőképességének általános követelményei. MSZ EN 689:2018 Munkahelyi expozíció. Inhalatív vegyi anyagok expozíciómérése. Vizsgálati stratégiák a foglalkozási expozíciós határértékekkel való összehasonlításához.

8.1.3. DNEL/DMEL értékek**Összetevőkre**


 Kereskedelmi név: **United Sealants 'n Sprays Ragasztó spray**

 A kiadási dátuma: **15.2.2019** · A felülvizsgálat dátuma: **9.3.2020** · Változat: **1**

Vegyí név	típus	az expozíció fajtája	az expozíció tartama	Érték	Megjegyzések
szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <5% n-hexán (92128-66-0)	dolgozó	belégzés útján	hosszú idejű (szisztémás hatások)	2035 mg/m ³	
szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <5% n-hexán (92128-66-0)	dolgozó	bőrön át	hosszú idejű (szisztémás hatások)	773 mg/testsúly-kg/nap	
szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <5% n-hexán (92128-66-0)	fogyasztó	belégzés útján	hosszú idejű (szisztémás hatások)	608 mg/m ³	
szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <5% n-hexán (92128-66-0)	fogyasztó	bőrön át	hosszú idejű (szisztémás hatások)	699 mg/testsúly-kg/nap	
szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <5% n-hexán (92128-66-0)	fogyasztó	szájon át	hosszú idejű (szisztémás hatások)	699 mg/testsúly-kg/nap	
dimetil-éter (115-10-6)	dolgozó	belégzés útján	hosszú idejű (szisztémás hatások)	1894 mg/m ³	
dimetil-éter (115-10-6)	fogyasztó	belégzés útján	hosszú idejű (szisztémás hatások)	471 mg/m ³	
szénhidrogének, C7, n-alkánok, izo-alkánok, cikloalkánok (64742-49-0)	dolgozó	belégzés útján	hosszú idejű (szisztémás hatások)	2085 mg/m ³	
szénhidrogének, C7, n-alkánok, izo-alkánok, cikloalkánok (64742-49-0)	dolgozó	bőrön át	hosszú idejű (szisztémás hatások)	300 mg/testsúly-kg/nap	
szénhidrogének, C7, n-alkánok, izo-alkánok, cikloalkánok (64742-49-0)	fogyasztó	belégzés útján	hosszú idejű (szisztémás hatások)	447 mg/m ³	
szénhidrogének, C7, n-alkánok, izo-alkánok, cikloalkánok (64742-49-0)	fogyasztó	bőrön át	hosszú idejű (szisztémás hatások)	149 mg/testsúly-kg/nap	
szénhidrogének, C7, n-alkánok, izo-alkánok, cikloalkánok (64742-49-0)	fogyasztó	szájon át	hosszú idejű (szisztémás hatások)	149 mg/testsúly-kg/nap	

8.1.4. PNEC értékek

Összetevőkre

Vegyí név	az expozíció fajtája	Érték	Megjegyzések
dimetil-éter (115-10-6)	édesvíz	0,155 mg/l	
dimetil-éter (115-10-6)	Víz (szakaszos kiengedés)	1,549 mg/l	édesvíz
dimetil-éter (115-10-6)	tengervíz	0,016 mg/l	
dimetil-éter (115-10-6)	Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben (STP)	160 mg/l	
dimetil-éter (115-10-6)	üledék (édesvíz)	0,681 mg/kg	száraz tömeg
dimetil-éter (115-10-6)	Tengervízi üledékek	0,069 mg/kg	száraz tömeg
dimetil-éter (115-10-6)	föld	0,045 mg/kg	száraz tömeg



8.2. Az expozíció elleni védekezés

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrző

Megelőző biztonsági intézkedések

A bevált ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint járjon el. Fontos a személyi higiénia – pihenés előtt és a munka befejezése után kezet kell mosni. Munkavégzés közben nem szabad enni, inni és dohányozni. Meg kell akadályozni a bőrre, szembe és ruházatra jutást. Ne lélegezzük be a gőzöket/aeroszolatokat. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Amennyiben a dolgozók expozíciójának csökkentését célzó intézkedések nem elegendőek, és a levegőben található veszélyes anyagok értéke túllépi a határértéket, személyi védőfelszerelést kell használni.

Megfelelő műszaki ellenőrzések

A szennyezett ruhákat azonnal el kell távolítani és ismételt használatuk előtt meg kell tisztítani.

Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése

Gondoskodni kell a jó szellőzésről és az elszívásról azokon a helyeken, ahol nagyobb a koncentráció.

8.2.2. Egyéni védőfelszerelés

szemvédelem

Oldalt is záró védőszemüveg (EN 166).

kézvédelem

Védőkesztyű (MSZ EN 374).

bőrvédelem

Pamut munkavédelmi ruha (MSZ EN 340) és az egész lábat takaró lábbeli (MSZ EN ISO 20345).

légzésvédelem

Elégtelen szellőzés esetén légzésvédelem szükséges. Ha a koncentráció meghaladja a határértéket, megfelelő légzésvédő álarcot kell használni. Megfelelő, szűrős légzésvédő álarcot kell viselni (A2-P2).

A hővel kapcsolatos veszélyek

-

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése

Akadályozzák meg folyó vizekbe, csatornába vagy talajba jutását.

SZAKASZ 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

-	Külső jellemzők:	Folyadék; aeroszol
-	Szín:	specifikáció szerint
-	Szag:	

Az egészség-, vagyon- és környezetvédelem szempontjából fontos adatok

-	pH	Nincs adat.
-	Olvaspont/fagyáspont	Nincs adat.
-	Kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nincs adat.
-	Lobbanáspont	Nincs adat.
-	Párolgási sebesség	Nincs adat.
-	Gyúlékonyság (szilárd, gázalmazállapot)	Nincs adat.
-	Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	1,5 –8,5 vol % (bután) 3,3 –26,2 vol % (dimetil-éter)
-	Gőznyomás	< 70 hPa a 20 °C
-	Gőzsűrűség	Nincs adat.
-	Fajsúly	sűrűség: 0,736 kg/L a 20 °C (az adatok folyadékra vonatkoznak)
-	Oldékonyság (oldékonyságok)	Nincs adat.
-	Megoszlási együttható	Nincs adat.
-	Öngyulladási hőmérséklet	Nincs adat.
-	Bomlási hőmérséklet:	Nincs adat.
-	Viszkozitás	Nincs adat.
-	Robbanásveszélyesség	Nincs adat.
-	Oxidáló tulajdonságok	Nincs adat.

9.2. Egyéb információk

-	Szerves oldószer tartalom	627 g/l (VOC) 91 % (VOC)
-	Megjegyzések:	

szakasz 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**10.1. Reakciókészség**

Az ajánlott szállítási és tárolási feltételek mellett stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál használat és a munkavégzési/kezelési/tárolási utasítások betartása esetén stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál használat, valamint a használati és tárolási utasítások betartása esetén a termék stabil.

10.4. Kerülendő körülmények

Távol tartandó a gyújtóforrásoktól (láng, szikra). Védni kell a hőtől és a közvetlen napsütéstől. Nem szabad kitenni 50°C feletti hőmérséklet hatásának.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidáló anyagok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Elégéskor/robbanáskor egészségre veszélyes gázok szabadulnak fel.



SZAKASZ 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

(a) Akut toxicitás

Vegyi név	az expozíció fajtája	típus	Faj	Óra	Érték	módszer	Megjegyzések
szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <5% n-hexán (92128-66-0)	orálisan	LD ₅₀	patkány		> 2000 mg/kg		
szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <5% n-hexán (92128-66-0)	dermális	LD ₅₀	nyúl		> 2000 mg/kg		
szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <5% n-hexán (92128-66-0)	belélegzéssel (gőzök)	LC ₅₀	patkány	4 h	> 20 mg/l		
dimetil-éter (115-10-6)	inhalálás (gáz)	LC ₅₀	patkány	4 h	309 mg/l		
szénhidrogének, C7, n-alkánok, izo-alkánok, cikloalkánok (64742-49-0)	dermális	LD ₅₀	patkány	24 h	> 2920 mg/testsúly-kg		
szénhidrogének, C7, n-alkánok, izo-alkánok, cikloalkánok (64742-49-0)	orális	LD ₅₀	patkány		> 5840 mg/testsúly-kg		
szénhidrogének, C7, n-alkánok, izo-alkánok, cikloalkánok (64742-49-0)	belélegzéssel (gőzök)	LC ₅₀	patkány	4 h	> 23300 mg/m ³	OECD 403	
butanon (78-93-3)	orálisan	LD ₅₀	patkány		> 2000 mg/kg		
butanon (78-93-3)	dermális	LD ₅₀	nyúl		> 2000 mg/kg		
pentán (109-66-0)	orálisan	LD ₅₀	patkány		> 2000 mg/kg		izopentén
pentán (109-66-0)	orálisan	LD ₅₀	patkány		> 2000 mg/kg		
pentán (109-66-0)	dermális	LD ₅₀			> 2000 mg/kg		
pentán (109-66-0)	belélegzéssel (gőzök)	LC ₅₀	patkány	4 h	> 5 mg/l		

További információk: Nem akután toxikus besorolású.

(b) Bőrkorrózió/bőrirritáció

Vegyi név	Faj	Óra	eredmény	módszer	Megjegyzések
szénhidrogének, C7, n-alkánok, izo-alkánok, cikloalkánok (64742-49-0)			Irritálja a bőrt.		

További információk: Bőrirritáló hatású.

(c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Vegyi név	Faj	Óra	eredmény	módszer	Megjegyzések
dimetil-éter (115-10-6)			Fagyást okozhat.		
szénhidrogének, C7, n-alkánok, izo-alkánok, cikloalkánok (64742-49-0)			Nem besorolt.		
szénhidrogének, C7, n-alkánok, izo-alkánok, cikloalkánok (64742-49-0)			A szemmel való érintkezés irritációt okozhat.		

További információk: A termék besorolása szerint nem szemet irritáló készítmény.


 Kereskedelmi név: **United Sealants 'n Sprays Ragasztó spray**

 A kiadási dátuma: **15.2.2019** · A felülvizsgálat dátuma: **9.3.2020** · Változat: **1**
(d) Légzőszervi szenzibilizáció vagy bőrszenzibilizáció

Vegyí név	az expozíció fajtája	Faj	Óra	eredmény	módszer	Megjegyzések
szénhidrogének, C7, n-alkánok, izo-alkánok, cikloalkánok (64742-49-0)	-			Nem besorolt.		
További információk: Nincs túlérzékenységet okozó vegyi anyagként besorolva. Legalább egy túlérzékenységet okozó összetevőt tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.						

(e) Csírasejt-mutagenitás

Vegyí név	típus	Faj	Óra	eredmény	módszer	Megjegyzések
dimetil-éter (115-10-6)				A vegyi anyag nem mutagén besorolású.		
dimetil-éter (115-10-6)	in-vitro mutagén hatás			negatív	OECD 471	Ames test
dimetil-éter (115-10-6)	in-vitro mutagén hatás	ember (limfociták)		negatív	citogenetikai teszt	OECD 473
dimetil-éter (115-10-6)	in-vivo mutagén hatás	<i>Drosophila melanogaster</i>		negatív	OECD 477	
szénhidrogének, C7, n-alkánok, izo-alkánok, cikloalkánok (64742-49-0)	Genotoxicitás			negatív		

(f) Rákkeltő hatás

Vegyí név	az expozíció fajtája	típus	Faj	Óra	Érték	eredmény	módszer	Megjegyzések
dimetil-éter (115-10-6)	belélegzéssel (gőzök)	NOAEL	patkány	2 years	47 mg/l	Állatkísérletek során nem észleltek rákkeltő hatást.	OECD 453	
dimetil-éter (115-10-6)						Az anyagnak nincs rákkeltő besorolása.		
szénhidrogének, C7, n-alkánok, izo-alkánok, cikloalkánok (64742-49-0)						Az anyagnak nincs rákkeltő besorolása.		


 Kereskedelmi név: **United Sealants 'n Sprays Ragasztó spray**

 A kiadási dátuma: **15.2.2019** · A felülvizsgálat dátuma: **9.3.2020** · Változat: **1**
(g) Reprodukciós toxicitás

Vegyí név	Reprodukciós toxicitás típus	Faj	Óra	Érték	eredmény	módszer	Megjegyzések
dimetil-éter (115-10-6)	Reprodukciós toxicitás	patkány		47 mg/l	Állatkísérletek során nem észleltek termékenységre gyakorolt hatást.	OECD 452	belélegzéssel
dimetil-éter (115-10-6)	Anyai toxicitás	NOAEL patkány		5000 ppm		OECD 414	belélegzéssel
dimetil-éter (115-10-6)	Teratogenitás	NOAEL patkány		40000 ppm		OECD 414	belélegzéssel
dimetil-éter (115-10-6)	Fejlődési toxicitás	NOAEL patkány		40000 ppm		OECD 414	belélegzéssel
dimetil-éter (115-10-6)	-	NOAEL patkány		20000 ppm		OECD 414	belélegzés (gőz), embrió-magzati fejlődés
szénhidrogének, C7, n-alkánok, izo-alkánok, cikloalkánok (64742-49-0)	Reprodukciós toxicitás	patkány			Az állatkísérletek eredményei nem mutattak a termékenységre gyakorolt hatást.		
szénhidrogének, C7, n-alkánok, izo-alkánok, cikloalkánok (64742-49-0)	Fejlődési toxicitás	patkány			Az állatkísérletek nem mutattak teratogén hatást.		
n-hexán (110-54-3)	Reprodukciós toxicitás				Feltehetően károsítja a termékenységet.		

A CMR tulajdonságok értékelésének összefoglalása

A vegyi anyag nem rákkeltő, mutagén vagy termékenységre mérgező besorolású.

(h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Vegyí név	az expozíció fajtája	típus	Faj	Óra	szerv	Érték	eredmény	módszer	Megjegyzések
szénhidrogének, C7, n-alkánok, izo-alkánok, cikloalkánok (64742-49-0)	inhalálás	-					Befolyásolhatja a központi idegrendszert.		nagy koncentrációjú gőzök
szénhidrogének, C7, n-alkánok, izo-alkánok, cikloalkánok (64742-49-0)	inhalálás	-					Tünetek: gyengeség, eszméletvesztés.		nagy koncentrációjú gőzök
szénhidrogének, C7, n-alkánok, izo-alkánok, cikloalkánok (64742-49-0)	inhalálás	-					Tünetek: nyálkahártya-irritáció.		nagy koncentrációjú gőzök
szénhidrogének, C7, n-alkánok, izo-alkánok, cikloalkánok (64742-49-0)	inhalálás	-					Irritálhatja a légutakat.		nagy koncentrációjú gőzök
szénhidrogének, C7, n-alkánok, izo-alkánok, cikloalkánok (64742-49-0)	orális	-					Irritációt okozhat az emésztőrendszerben.		
szénhidrogének, C7, n-alkánok, izo-alkánok, cikloalkánok (64742-49-0)	-	-					Álmosságot vagy szédülést okozhat.		

További információk: Álmoságot vagy szédülést okozhat.


 Kereskedelmi név: **United Sealants 'n Sprays Ragasztó spray**

 A kiadási dátuma: **15.2.2019** · A felülvizsgálat dátuma: **9.3.2020** · Változat: **1**
(i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Vegyí név	az expozíció fajtája	típus	Faj	Óra	szerv	Érték	eredmény	módszer	Megjegyzések
dimetil-éter (115-10-6)	Ismételt dózisú toxicitás	NOEL	patkány	2 years		47 mg/l		OECD 452	inhalálás
További információk: STOT RE (ismételt expozíció): nem sorol.									

(j) Aspirációs veszély

Vegyí név	eredmény	módszer	Megjegyzések
dimetil-éter (115-10-6)	Nem belélegezve mérgező (aspirációs toxicitás) besorolású.		
szénhidrogének, C7, n-alkánok, izo-alkánok, cikloalkánok (64742-49-0)	Belélegzése károsíthatja a tüdőt.		48 órás orvosi felügyelet szükséges.
szénhidrogének, C7, n-alkánok, izo-alkánok, cikloalkánok (64742-49-0)	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.		
További információk: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.			

SZAKASZ 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK
12.1. Toxicitás
12.1.1. Akut (rövid távú) toxicitás
Összetevőkre

Összetevő (CAS)	Típus	Érték	Záridő	Faj	Organizmus	Módszer	Megjegyzések
szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <5% n-hexán (92128-66-0)	LC ₅₀	1 – 10 mg/l		halak			
	EC ₅₀	10 – 100 mg/l		Vízinövények			
dimetil-éter (115-10-6)	LC ₅₀	> 4,1 mg/l	96 h	halak	<i>Poecilia reticulata</i>		félstatikus vizsgálat
	EC ₅₀	> 4,4 mg/l	48 h	rákok	<i>Daphnia magna</i>		statikus teszt
	LC ₅₀	755,5 mg/l	48 h	rákok	<i>Daphnia</i>	ECOSAR	
	EC ₅₀	154,9 mg/l	96 h	algák		ECOSAR	
	EC ₁₀	> 1600 mg/l		baktériumok	<i>Pseudomonas putida</i>		statikus teszt
szénhidrogének, C7, n-alkánok, izo-alkánok, cikloalkánok (64742-49-0)	ErL ₅₀	10 – 30 mg/l	72 h	algák	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201	
	EbL ₅₀	10 – 30 mg/l	72 h	algák	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201	
	EL ₅₀	3 mg/l	48 h	rákok	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	
	LL ₅₀	> 13,4 mg/l	96 h	halak	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203	
	NOELR	6,3 mg/l	72 h	algák	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201	
butanon (78-93-3)	LC ₅₀	> 100 mg/l	48 h	halak	<i>Leuciscus idus</i>		
	EC ₅₀	> 100 mg/l	48 h	rákfélék	<i>Daphnia</i>		

Kereskedelmi név: **United Sealants 'n Sprays Ragasztó spray**A kiadási dátuma: **15.2.2019** · A felülvizsgálat dátuma: **9.3.2020** · Változat: **1**

12.1.2. Krónikus (hosszú távú) toxicitás

Összetevőkre

Összetevő (CAS)	Típus	Érték	Záridő	Faj	Organizmus	Módszer	Megjegyzések
szénhidrogének, C7, n-alkánok, izo-alkánok, cikloalkánok (64742-49-0)	NOELR	1 mg/l	21 napok	rákok	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	
	NOELR	1,53 mg/l	28 napok	halak	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	QSAR Petrotox	

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

12.2.1. Abiotikus lebomlás, fizikai- és fotokémiai kiürülés

Nincs adat.

12.2.2. Biodegradáció

Összetevőkre

Összetevő (CAS)	fajta	fok	Óra	Eredmény	módszer	Megjegyzések
dimetil-éter (115-10-6)	aerob	5 %	28 nap	biológiai nem lebomló	OECD 301 D	Az eleveniszapos
szénhidrogének, C7, n-alkánok, izo-alkánok, cikloalkánok (64742-49-0)	Biológiai lebomlóképeség	98 %	28 nap	biológiailag lebontható	OECD 301 F	

12.3. Bioakkumulációs képesség

12.3.1. Megoszlási együttható

Nincs adat.

12.3.2. Biokoncentrációs tényező (BCF)

Nincs adat.

12.4. A talajban való mobilitás

12.4.1. A környezetben való ismert vagy tervezett eloszlás

Nincs adat.

12.4.2. Felületi feszültség

Nincs adat.

12.4.3. Adszorpció / deszorpció

Összetevőkre

Összetevő (CAS)	fajta	Kritériumok	Érték	Eredmény	módszer	Megjegyzések
dimetil-éter (115-10-6)	föld			mérsékelten terjed a talajban		

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs értékelés.

12.6. Egyéb káros hatások

Nincs adat.

12.7. Egyéb információk

Termékre

Vízi szervezetekre gyakorolt toxicitása miatt hosszan tartó károsodást okozó anyag.

Vízveszélyességi osztály (WGK): 3 (önértékelés), vízre rendkívül veszélyes

Talajba, vizekbe vagy csatornába engedni nem szabad.



Kereskedelmi név: **United Sealants 'n Sprays Ragasztó spray**
A kiadási dátuma: **15.2.2019** · A felülvizsgálat dátuma: **9.3.2020** · Változat: **1**

Összetevőkre

Anyag: dimetil-éter

Biológiai felhalmozódás nem várható.

Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) és nem nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) besorolású.

Anyag: szénhidrogének, C7, n-alkánok, izo-alkánok, cikloalkánok

Mérgező a vízi szervezetekre: vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) és nem nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) besorolású.

SZAKASZ 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

13.1.1. Termék/Csomagolás ártalmatlanítása

Az edényzet ártalmatlanítása (hulladékká válása esetén)

Akadályozza meg, hogy a környezetbe jusson. A hulladékkezelési szabályzat szerint kell ártalmatlanítani. A hulladékot az előírások szerint kell ártalmatlanítani: meghatalmazott veszélyeshulladék átvevőnek/ártalmatlanítónak/feldolgozónak át kell adni. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

Hulladékkódok / hulladék-megjelölések a LoW alapján

16 05 04* - nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

A készítmény ártalmatlanítása (hulladékká válása esetén)

A tisztítatlan edényzetet nem szabad átszűrni, szétvágni vagy meghegeszteni. A dobozban túlnyomás van; tilos kilyukasztani és tűzbe dobni, akkor is, ha kiürült. A hulladékká vált edényzet és csomagolás kezeléséről szóló szabályzat szerint kell eltávolítani. A teljesen kiürült edényzetet el kell juttatni a megfelelő hulladékfeldolgozó hatóságnak.

Hulladékkódok / hulladék-megjelölések a LoW alapján

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

13.1.2. Hulladékkezelésre vonatkozó információk

-

13.1.3. Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk

-

13.1.4. Egyéb ártalmatlanítási javaslatok

-

SZAKASZ 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám

UN 1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

AEROSZOLOK

IMDG: AEROSOLS (hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

2

14.4. Csomagolási csoport

nem alkalmazható





Kereskedelmi név: **United Sealants 'n Sprays Ragasztó spray**
A kiadási dátuma: **15.2.2019** · A felülvizsgálat dátuma: **9.3.2020** · Változat: **1**

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES

IMDG: MARINE POLLUTANT

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Korlátozott mennyiség

1 L

Alagutakra vonatkozó korlátozás

(D)

IMDG EmS

F-D, S-U

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Az áru ömlesztve nem szállítható az ömlesztett árunak szánt tárolókban vagy járműveken lévő tárolókban.

SZAKASZ 15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)
- CLP nemzetközi szabályozás: AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, és módosításai

Vonatkozó magyar jogszabályok:

- Veszélyes anyagok, készítmények:
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosításai [33/2004. (IV. 26.) EszCsM és 26/2007. (VI. 07) EüM (1907/2006/EK REACH) rendeletek] a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 11§ 2.-es bekezdés a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- Veszélyes hulladékok:
- 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
- 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet, illetve módosítása [10/2002. (III. 26.) KöM rendelet] a hulladékok jegyzékéről
- 94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól
- 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal
- Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek: 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai
- Tűzvédelem:
- 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet
- 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
- Munkavédelem:
- 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről
- 2006. évi CXXIX. törvény a munkavédelemről
- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 11§ 2.-es bekezdés a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet Munkavédelemre vonatkozó előírások: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei.

15.1.1. VOC érték szerint a 2004/42/EK irányelv

nem alkalmazható



15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem áll rendelkezésre.

SZAKASZ 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap módosításai

-

Rövidítések és mozaikszavak

ATE = Akut toxicitási érték
ADR = Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ADN = Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
CEN = Európai Szabványügyi Bizottság
C&L = Osztályozás és címkézés
CLP = Classification Labelling Packaging Regulation (Osztályozásra, címkézésre és csomagolásra vonatkozó rendelet), 1272/2008/EK rendelet
CAS-sz. = Chemical Abstracts Service szám
CMR = Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA = Kémiai biztonsági értékelés
CSR = Chemical Safety Report (Kémiai biztonsági jelentés)
DMEL = Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL = Származtatott hatásmentes szint
DPD = A veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv
DSD = A veszélyes anyagokról szóló 67/548/EGK irányelv
DU = Továbbfelhasználó
EK = Európai Közösség
ECHA = Európai Vegyianyag-ügynökség
EK-szám = EINECS és ELINCS szám (lásd még EINECS és ELINCS)
EGT = Európai Gazdasági Térség (EU + Izland, Liechtenstein és Norvégia)
EGK = Európai Gazdasági Közösség
EINECS = Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ELINCS = Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EN = Európai szabvány
EQS = Környezetminőségi előírások
EU = Európai Unió
Euphrac = Európai kifejezések listája
EWC = Európai Hulladék Katalógus (a LoW váltotta fel – lásd az alábbiakban)
GES = Általános expozíciós forgatókönyv
GHS = Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
ICAO-TI = A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások
IMDG = Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
IMSBC = Nemzetközi Tengerészeti Szilárd ömlesztett rakományok
IT = Információs technológia
IUCLID = Egységes Nemzetközi Kémiai Információs Adatbázis
IUPAC = Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
JRC = Az Európai Bizottság Közös Kutatóközpontja
Kow = oktanol-víz megoszlási együttható
LC50 = Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál
LD50 = Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis)
LE = Jogi személy
LoW = Hulladékjegyzék (lásd <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
LR = Vezető regisztráló
GY/I = Gyártó / Importőr
MS = Tagállam
MSDS = Anyagra vonatkozó biztonsági adatlap
OC = Üzemi feltételek
OECD = Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OEL = Munkahelyi expozíciós határérték
HL = Hivatalos Lap
EK = Egyedüli képviselő
OSHA = Európai Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Ügynökség



Kereskedelmi név: **United Sealants 'n Sprays Ragasztó spray**

A kiadási dátuma: **15.2.2019** · A felülvizsgálat dátuma: **9.3.2020** · Változat: **1**

PBT = Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PEC = Előre jelezhető környezeti koncentráció
PNEC(s) = Becsült hatásmentes koncentráció(k)
PPE = Személyi védőeszköz
(Q)SAR = A molekulaszervezet és a biológiai hatás közötti mennyiségi összefüggés
REACH = A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet
RID = Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
RIP = REACH végrehajtási projekt
RMM = Kockázatkezelési intézkedések
SCBA = Zártrendszerű légzőkészülék
SDS = Biztonsági adatlap
SIEF = Anyaginformációs csereforum
KKV = Kis- és középvállalkozások
STOT = Célszervi toxicitás
(STOT) RE = Ismételt expozíció
(STOT) SE = Egyszeri expozíció
SVHC = Különös aggodalomra okot adó anyagok
ENSZ = Egyesült Nemzetek Szervezete
vPvB = Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

A biztonsági adatlap forrásai

-

A biztonsági adatlap 3. pontjában szereplő H mondatok

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H224 Rendkívül tűzveszélyes folyadék és gőz.
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H361f Feltehetően károsítja a termékenységet.
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.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.



- A termék helyes jelölése biztosított
- A helyi jogszabályokkal harmonizált
- A termék helyes besorolása biztosított
- A megfelelő szállítási adatok biztosítottak

© BENS Consulting | www.bens-consulting.com

A feltüntetett adatok mai tudásunkat és tapasztalatainkat tükrözik és a szállított állapotban levő termékre vonatkoznak. Az adatok célja termékünk leírása a biztonsági követelményeknek megfelelően. Az adatok jogi értelemben nem tekinthetők garanciának a termék jellemzőire. Az átvevő felelős a termék szállításával és használatával kapcsolatos törvényi előírások megismeréséért és betartásáért. A termék jellemzői a műszaki ismertetőben vannak leírva.

BIZTONSÁGI ADATLAP az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: **United Sealants 'n Sprays Ragasztó spray**
A kiadási dátuma: **15.2.2019** · A felülvizsgálat dátuma: **9.3.2020** · Változat: **1**

