



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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név

United Sealants 'n Sprays Alvásvédő spray

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

Megfelelő azonosított felhasználás

Korrózió ellen védő szer.

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

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.



Kereskedelmi név: **United Sealants 'n Sprays Alvásvédő spray**
A kiadási dátuma: **7.12.2018** · A felülvizsgálat dátuma: **9.3.2020** · Változat: **1**

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.

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: a helyi/országos előírásoknak megfelelően.

2.2.2. Tartalmaz:

szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izo-alkánok, cikloalkánok (EC: 920-750-0)

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 Alvásvédő spray**
 A kiadási dátuma: **7.12.2018** · A felülvizsgálat dátuma: **9.3.2020** · Változat: **1**

3.2. Keverékek

| Vegyvi név | CAS szám EK szám INDEX szám | % | Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályba sorolás | Egyedi koncentráció- határértékek | REACH szerinti regisztrációs szám |
|---|---------------------------------------|-------|--|---|---|
| izobután ^[C, U] | 75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 | 25-50 | Tűzv. gáz 1; H220 Press. Gas; H280 | | 01-2119485395-27 |
| szénhidrogének, C7-C9, n- alkánok, izo-alkánok, cikloalkánok | - 920-750-0 - | 10-25 | Flam. Liq. 2; H225 Asp. vesz. 1; H304 STOT egy. 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066 | | 01-2119473851-33 |
| szénhidrogének, C7, n-alkánok, izo-alkánok, 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 |
| propán ^[U] | 74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 | 10-25 | Tűzv. gáz 1; H220 Press. Gas; H280 | | 01-2119486944-21 |
| szénhidrogének, C9, aromás ^[P] | 64742-95-6 918-668-5 - | <2,5 | Flam. Liq. 3; H226 Asp. vesz. 1; H304 STOT egy. 3; H336 STOT egy. 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066 | | 01-2119455851-35 |
| propilén-karbonát | 108-32-7 203-572-1 607-194-00-1 | <2,5 | Eye Irrit. 2; H319 | | - |
| 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 keverékéként. Ebben az esetben a beszállítónak a címkézésben meg kell adnia, hogy az anyag egy adott izomer-e, vagy pedig izomerek keveréke. |
| P | A rákkeltőként vagy mutagénként való besorolást nem kell alkalmazni, ha kimutatható, hogy az anyag 0,1 tömegszázaléknál kevesebb benzolt (EINECS-szám: 200–753–7) tartalmaz. Ha az anyag nincs rákkeltőként besorolva, akkor legalább a (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 óvintézkedésre vonatkozó mondatokat szerepeltetni kell. Ez a megjegyzés csak a 3. részben szereplő bizonyos összetett kölaajszármazékokra vonatkozik. |
| U | Gázok forgalomba hozatalakor azokat "Nyomás alatt álló gázok"-ként, a sűrített gázok, a cseppfolyósított gázok, mélyhűtött cseppfolyósított gázok vagy oldott gázok csoportjának egyikébe kell besorolni. A csoportot a gáz csomagolása szerinti fizikai állapot határozza meg, és ezért azt esetenként kell hozzárendelni. |



SAKASZ 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. Esméletlen balesetest nem szabad etetni vagy itatni. A balesetest fektessük oldalára és tegyük szabaddá 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 légzésleállítás 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 kitétség légzési irritációt okozhat.
Irritálja a légutakat.

Bőrre jutás esetén

Irritálja a bőrt.
Irritálja a bőrt.

Szembe jutás esetén

A szembe jutva irritációt okozhat.

Lenyelés

Hasi fájdalmasokat 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.

SAKASZ 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Oltóanyag

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

Az alkalmatlan oltóanyag

Közvetlen vízszugár a tüzet, kiterjesztheti.



Kereskedelmi név: **United Sealants 'n Sprays Alvásvédő spray**
A kiadási dátuma: **7.12.2018** · A felülvizsgálat dátuma: **9.3.2020** · Változat: **1**

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 kitett 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 áteresztőképes 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 fűrészporról 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

Tűzmelegelőzési 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 léghéztartásról (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. Tárolja hűvös, száraz, jól szellőző helyen. 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 |
|--------------------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| OLAJ (ásványi) KÖD | - | | 5 | | k |
| n-HEXÁN | 110-54-3 | 72 | | | b, i II.1. BEM EU2 |



Kereskedelmi név: **United Sealants 'n Sprays Alvásvédő spray**
A kiadási dátuma: **7.12.2018** · A felülvizsgálat dátuma: **9.3.2020** · Változat: **1**

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 összehasonlításhoz.

8.1.3. DNEL/DMEL értékek

Összetevőkre

| Vegyi név | típus | az expozíció fajtája | az expozíció tartama | Érték | Megjegyzések |
|---|-----------|----------------------|-----------------------------------|------------------------|--------------|
| szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izo-alkánok, cikloalkánok (-) | dolgozó | belégzés útján | hosszú idejű (szisztémás hatások) | 2035 mg/m ³ | |
| szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izo-alkánok, cikloalkánok (-) | dolgozó | bőrön át | hosszú idejű (szisztémás hatások) | 773 mg/testsúly-kg/nap | |
| szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izo-alkánok, cikloalkánok (-) | fogyasztó | belégzés útján | hosszú idejű (szisztémás hatások) | 608 mg/m ³ | |
| szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izo-alkánok, cikloalkánok (-) | fogyasztó | bőrön át | hosszú idejű (szisztémás hatások) | 699 mg/testsúly-kg/nap | |
| szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izo-alkánok, cikloalkánok (-) | fogyasztó | szájon át | hosszú idejű (szisztémás hatások) | 699 mg/testsúly-kg/nap | |
| 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

Nincs adat.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrző

Megelőző biztonsági intézkedések

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/aeroszolokat. 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. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.



Kereskedelmi név: **United Sealants 'n Sprays Alvásvédő spray**
A kiadási dátuma: **7.12.2018** · A felülvizsgálat dátuma: **9.3.2020** · Változat: **1**

8.2.2. Egyéni védőfelszerelés

szemvédelem

Oldalt is záró védőszemüveg (EN 166).

kézvédelem

Védőkesztyű (MSZ EN 374). Hosszabb idejű expozíció esetén védőkesztyűt kell viselni (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 álcot kell használni. Megfelelő, szűrős légzésvédő álcot kell viselni (A2-P2).

A hővel kapcsolatos veszélyek

-

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése

Akadályozzák meg a környezetbe jutását.

SZAKASZ 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | | |
|---|-------------------------|--------------------|
| - | Külső jellemzők: | Folyadék; aeroszol |
| - | Szín: | Fekete |
| - | Szag: | |

Az egészség-, vagyon- és környezetvédelem szempontjából fontos adatok

| | | |
|---|---|--|
| - | pH | Nincs adat. |
| - | Olvadáspont/fagyáspont | Nincs adat. |
| - | Kezdő forráspont és forrásponttartomány | Nincs adat. |
| - | Lobbanáspont | Nincs adat. |
| - | Párolgási sebesség | Nincs adat. |
| - | Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot) | Nincs adat. |
| - | Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok | 1,5 – 10,9 vol % (hajtógáz) |
| - | Gőznyomás | 20 hPa a 20 °C 111 hPa a 50 °C |
| - | Gőzsűrűség | Nincs adat. |
| - | Fajsúly | sűrűség: 1,01 kg/L a 20 °C (az adatok folyadéokra 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. |



Kereskedelmi név: **United Sealants 'n Sprays Alvásvédő spray**
A kiadási dátuma: **7.12.2018** · A felülvizsgálat dátuma: **9.3.2020** · Változat: **1**

9.2. Egyéb információk

| | | |
|---|----------------------------------|-----------------------------|
| - | Szerves oldószer tartalom | 512 g/l (VOC) 67 % (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). Védeni 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

| Vegyí név | az expozíció fajtája | típus | Faj | Óra | Érték | módszer | Megjegyzések |
|---|-----------------------|------------------|---------|------|---------------------------|----------|--------------|
| szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izo-alkánok, cikloalkánok (-) | orális | LD ₅₀ | patkány | | > 5000 mg/kg | | |
| szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izo-alkánok, cikloalkánok (-) | inhalálás | LC ₅₀ | patkány | | > 23,3 mg/l | | |
| szénhidrogének, C7-C9, n-alkánok, izo-alkánok, cikloalkánok (-) | dermális | LD ₅₀ | nyúl | | > 2800 mg/kg | | |
| 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 | |
| szénhidrogének, C9, aromás (64742-95-6) | dermális | LD ₅₀ | nyúl | | > 2000 mg/kg | | |
| propilén-karbonát (108-32-7) | orális | LD ₅₀ | patkány | | > 5000 mg/kg | | |
| propilén-karbonát (108-32-7) | dermális | LD ₅₀ | nyúl | | > 2000 mg/kg | | |

További információk: Nem akután toxikus besorolású.



Kereskedelmi név: **United Sealants 'n Sprays Alvásvédő spray**
 A kiadási dátuma: **7.12.2018** · A felülvizsgálat dátuma: **9.3.2020** · Változat: **1**

(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 |
|---|-----|-----|---|---------|--------------|
| 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.

(d) Légzőszervi szenzibilizáció vagy bőrszenzibilizáció

| Vegyi 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.

(e) Csírasejt-mutagenitás

| Vegyi név | típus | Faj | Óra | eredmény | módszer | Megjegyzések |
|---|---------------|-----|-----|----------|---------|--------------|
| szénhidrogének, C7, n-alkánok, izo-alkánok, cikloalkánok (64742-49-0) | Genotoxicitás | | | negatív | | |

(f) Rákkeltő hatás

| Vegyi név | az expozíció fajtája | típus | Faj | Óra | Érték | eredmény | módszer | Megjegyzések |
|---|----------------------|-------|-----|-----|-------|--|---------|--------------|
| szénhidrogének, C7, n-alkánok, izo-alkánok, cikloalkánok (64742-49-0) | | | | | | Az anyagnak nincs rákkeltő besorolása. | | |

(g) Reprodukciós toxicitás

| Vegyi név | Reprodukciós toxicitás típus | típus | Faj | Óra | Érték | eredmény | módszer | Megjegyzések |
|---|------------------------------|-------|---------|-----|-------|---|---------|--------------|
| 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.



Kereskedelmi név: **United Sealants 'n Sprays Alvásvédő spray**
 A kiadási dátuma: **7.12.2018** · A felülvizsgálat dátuma: **9.3.2020** · Változat: **1**

(h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

| Vegyi 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.

(i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

További információk: STOT RE (ismételt expozíció): nem sorol.

(j) Aspirációs veszély

| Vegyi név | eredmény | módszer | Megjegyzések |
|---|--|---------|--------------------------------------|
| 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.



Kereskedelmi név: **United Sealants 'n Sprays Alvásvédő spray**
 A kiadási dátuma: **7.12.2018** · A felülvizsgálat dátuma: **9.3.2020** · Változat: **1**

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, C7-C9, n-alkánok, izo-alkánok, cikloalkánok (-) | EL ₅₀ | 3 mg/l | 48 h | rákok | <i>Daphnia magna</i> | | |
| | EL ₅₀ | 10 – 30 mg/l | 72 h | algák | <i>Selenastrum capricornutum</i> | | |
| | LL ₅₀ | > 13,4 mg/l | 96 h | halak | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | | |
| 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 | |

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 |
|---|--------------------------|------|--------|-------------------------|------------|--------------|
| 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.



Kereskedelmi név: **United Sealants 'n Sprays Alvásvédő spray**
A kiadási dátuma: **7.12.2018** · A felülvizsgálat dátuma: **9.3.2020** · Változat: **1**

12.4.2. Felületi feszültség

Nincs adat.

12.4.3. Adszorpció / deszorpció

Nincs adat.

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.

Összetevőkre

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. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. A hulladékkezelési szabályzat szerint kell ártalmatlanítani. A hulladékot az előírások szerint kell ártalmatlanítani: meghatalmazott veszélyeshulladék átvevőnek/ártalmatlanítónak/feldolgozónak át kell adni.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: **United Sealants 'n Sprays Alvásvédő spray**
A kiadási dátuma: **7.12.2018** · A felülvizsgálat dátuma: **9.3.2020** · Változat: **1**



14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

AEROSZOLOK

IMDG: AEROSOLS (hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

2

14.4. Csomagolási csoport

nem alkalmazható

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 hatályaon 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, MűM 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



Kereskedelmi név: **United Sealants 'n Sprays Alvásvédő spray**
A kiadási dátuma: **7.12.2018** · A felülvizsgálat dátuma: **9.3.2020** · Változat: **1**

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
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 cserefórum
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



Kereskedelmi név: **United Sealants 'n Sprays Alvázvédő spray**
A kiadási dátuma: **7.12.2018** · A felülvizsgálat dátuma: **9.3.2020** · Változat: **1**

A biztonsági adatlap forrásai

-

A biztonsági adatlap 3. pontjában szereplő H mondatok

- H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H335 Légúti irritációt okozhat.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H361f Feltehetően károsítja a termékenységet.
- H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket .
- 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.