

**SOLL ST varratömítő**

1/10

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Kiállítás dátuma: 2016.03.17. (1.verzió)

**1. A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**Termékazonosító (terméknév): SOLL ST varratömítő

Termékszám: ST 085G (GREY), ST 085Y (YELLOW)

**1.2. A termék felhasználása: autóiipari tömítő professzionális felhasználásra****1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

Gyártó cég neve: UAB HELVINA  
Parko str. 96, Ramučiai  
LT 54464 Kaunas district,  
Lithuania  
Telefon: +370 37308901  
E-mail: [info@helvina.lt](mailto:info@helvina.lt)

Forgalmazó cég neve: AUTONET Import Magyarország Kft.  
2120 Dunakeszi, Pallag u.43.  
Telefon: (36-27) 548-216  
Fax: (36-27) 548-218  
E-mail: [autofestek@autonet-group.com](mailto:autofestek@autonet-group.com)

**1.4. Sürgősségi telefonszám:**

A magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
címe: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. telefonszáma: 06 80 201 199

**2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**

KEVERÉK

**2.1. A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint:  
VESZÉLYES KEVERÉK**

Fizikai veszély: osztályozott  
Flam.Liq.2 - H 225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

Egészségi veszély: osztályozott  
Repr. 2 – H 361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.  
STOT RE 2 – H 373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.  
Skin Irrit.2 – H 315 Bőrirritáló hatású.  
STOT SE 3 - H 336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Környezeti veszély: osztályozott  
Aquatic Chronic 3 - H 412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

## SOLL ST varrattömítő

2/10

2.2. A keverék címkézési elemei az 1272/2008/EK rendelet szerint:Piktogram: **GHS02** **GHS07** **GHS08**Figyelmeztetés: **VESZÉLY**

Tartalmaz: Oktán, Toluol

Figyelmeztető mondatok:

H 225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

H 361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

H 373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H 315 Bőrirritáló hatású.

H 336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H 412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P 210 Hőtől / szikrától / nyílt lángtól / forró felületektől és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P 233 Az edény szorosan lezárva tartandó.

P 280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P 304 + P 340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P 308+ P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

2.3. Egyéb veszélyek, adatok: nem ismertek egyéb veszélyek.

**3. ÖSSZETÉTEL / AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**

3.2. Keverék.

Nem veszélyes anyagokat és az alábbi veszélyes összetevőket tartalmazó keverék:

Megnevezés / REACH-sz.	CAS-szám	EU-szám	%	Osztályozás 1272/2008/EK
Oktán és izomerjei Reg.sz: 01-2119473851-33	111-65-9	203-892-1	10 - <20	Flam.Liq.2, H225 Asp.Tox. 1. H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 Note C
Toluol Reg.sz: 01-2119471310-51	108-88-3	203-625-9	10 - <20	Flam.Liq.2, H225 Repr.2, H361d Asp.Tox.1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit.2, H315 STOT SE 3 H336
n-Butil-acetát REACH sz: 01-2119485493-29	123-86-4	204-658-1	1 - <5	Flam.Liq.3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066

## SOLL ST varrattömítő

3/10

Xilol (izomerek keveréke) Reg-sz: 01-2119488216-32	1330-20-7	215-535-7	0 – 0,5	Flam. Liq.3, H226 Acute Tox.4, H332 Acute Tox.4, H312 Asp.Tox.1, H304 STOT RE 2, H373 Eye Irrit.2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335 Note C
--	-----------	-----------	---------	--

Megjegyzés: az összetevőre vonatkozó H-mondatok a 16. pontban szerepelnek.

#### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

##### 4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése:

Általános intézkedések: tünetek, panaszok vagy kétség esetén azonnal forduljunk orvoshoz.

4.1.1. Belégzést követően: belégzéskor a sérültet friss levegőre kell vinni, légzési nehézség, rosszullét esetén orvost kell hívni.

4.1.2. Szembe jutás esetén: öblítsük ki a szemet több percen át bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Távolítsuk el a kontaktlencsét szükség esetén és folytassuk az öblítést.

4.1.3. Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot, mossuk le a szennyezett bőrfelületet gondosan bő vízzel. Panasz esetén forduljunk orvoshoz. Mossuk ki a ruházatot újravevés előtt.

4.1.4. Lenyelés esetén: hívjunk orvost. Csak az orvos utasítása alapján hánytassunk. Eszméletlen sérültnek soha ne adjunk be semmit szájon át.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: nincs további információ, panasz vagy kétség esetén azonnal hívjunk orvost. Lásd még a 11.pontot.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: nincs speciális előírás, tünetek szerinti kezelés.

#### 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Alkalmas oltóanyag: CO<sub>2</sub>, hab, kémiai oltópor

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer: a tűz oltására ne használjunk erős vagy nagynyomású vízugarat, a víz a tünet kiterjesztheti. A víz csak a konténerek hűtésére használható.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Tűz esetén az egészségre ártalmas bomlástermékek keletkezhetnek. A keletkező égéstermékeket nem szabad belélegezni. A termék szivárgása-, vagy kiömlésekor tűz esetén gyúlékony gőz, pára keletkezhet. A tűz által veszélyeztetett zárt tartályokat vízpermettel hűteni kell. A tartályok felmelegedése következtében a tartályban megnövekedhet a nyomás és szétrepedhetnek, robbanásveszély.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: tűz esetén védőruházat, izolációs légzésvédő használata szükséges. Akadályozzuk meg az oltófolyadék csatornába, élővízbe, környezetbe jutását.

**SOLL ST varrattömítő**

4/10

**6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

Zárjunk el minden gyújtóforrást, nyílt lángot. Ne legyen a légtérben nyílt láng, gyújtóforrás, szikra. A veszélyeztetett térségben csak a mentésben részt vevő, kijelölt sürgősségi ellátó személyek tartózkodjanak, távolítsuk el az illetéktelen személyeket. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

Tartsuk be a higiénés és biztonsági előírásokat. Kerülni kell a termék bőrre, szembe jutását, a gőz belégzését. A mentésben részt vevők számára egyéni védelem, megfelelő légzésvédő használata szükséges. Gondoskodjunk a szellőztetésről.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Tilos a vízhálózatba, csatornába, talajba, talajvízbe vagy élővizekbe juttatni. Vizekbe, közcsatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítendőek.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

Szüntessük meg a szivárgást. Távolítsuk el a légtérből a veszélyeztetett konténereket. A kijutott anyagot nem éghető folyadék-felszívó anyaggal szedjük fel (pl. homok, diatómaföld, univerzális megkötőanyag) és elszállításig helyezzük zárt tartályba. Lásd még a 10.pontot.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra: elhelyezés az előírások szerint (lásd 13, 15. szakasz). Személyi védelem (lásd 8. szakasz).****7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**

Kerüljük el a gyúlékony és robbanásveszélyes oldószer-gőzök képződését és a munkahelyeken megengedett határértékek túllépését.

A termék csak olyan helyen használható, ahol nincs nyílt láng, tűz- vagy egyéb gyújtóforrás.

Az elektromos berendezések feleljenek meg az előírásoknak. Szikramentes szerszámokat használjunk. Az anyag elektrosztatikusan feltöltődhet: áttöltésnél kizárólag földelt vezetékot használjunk. Antisztatikus ruházat és cipő viselését javasoljuk.

Az előírt higiénés- és biztonsági intézkedéseket tartsuk be. Gondoskodjunk szellőzésről, csak megfelelő szellőzés mellett használjuk.

Kerüljük a termék szemmel és bőrrel való érintkezését, a gőz belégzését.

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

A használat közben enni, inni nem szabad.

Egyéni védelmet kell használni. A szennyezett ruházatot le kell venni és újbóli használat előtt ki kell tisztítani.

A munka szüneteiben és a munka után folyóvízes, szappanos kézmosás szükséges.

Tűz- és robbanásvédelem: Hőtől / szikrától / nyílt lángtól / forró felületektől és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Az oldószer-gőzök a levegőnél nehezebbek, a padozat mentén összegyűlhetnek, szétterjedhetnek és visszalobbanhatnak. A gőzök a levegővel robbanásveszélyes elegyet képezhetnek. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

## SOLL ST varrattömítő

- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:  
 Illetéktelen személyeknek tilos a raktárba való belépés. A tartály csak jól lezárva tartandó. Jól szellőző, hűvös, száraz helyen tárolandó.  
 Hőtől, szikrától, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrástól védeni kell. A raktárban dohányozni tilos. A nyitott tartályokat gondosan zárjuk vissza és állítva tároljuk az esetleges kifolyás elkerülése érdekében. A tartály nem nyomásálló, ne ürítsük nyomással.  
 Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. A tárolóhely padozata az elektrosztatikus feltöltődés ellen védett legyen.  
 Napsugárzásnak, sugárzó hő hatásának kitenni tilos.  
 Nem tárolható együtt: élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól elkülönítve tartandó.  
 Mindig az eredetinek megfelelő edényben tároljuk. Vegyük figyelembe a címkén lévő utasításokat.

- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): nincs egyéb adat.

## 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek (25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet):

Anyag	ÁK-érték	CK-érték
Oktán CAS 111-65-9	2350 mg/m <sup>3</sup>	9400 mg/m <sup>3</sup>
Toluol CAS 108-88-3	190 mg/m <sup>3</sup>	380 mg/m <sup>3</sup>
n-Butil-acetát CAS 123-86-4	950 mg/m <sup>3</sup>	950 mg/m <sup>3</sup>
Xilol CAS 1330-20-7	221 mg/m <sup>3</sup>	442 mg/m <sup>3</sup>

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei (25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet):

(Toluol) o-krezol 1 mg/g kreatinin, 1,05 mikromol/mmol kreatinin (kerekített értékek)  
 (Xilol) metil-hippursavak 1500 mg/g kreatinin, 860 mikromol/mmol kreatinin (kerekített értékek)

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése:

A vegyi anyagok kezelésekor szokásos óvintézkedéseket, higiénés előírásokat be kell tartani. Munka közben enni, inni, dohányozni tilos. Kerülni kell a készítmény bőrre, szembe jutását. A gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

A szennyezett védőruházatot le kell venni és újbóli használat előtt ki kell tisztítani.

A munkavégzés szüneteiben és a munka után, valamint étkezés előtt folyóvízes szappanos kézmosás szükséges.

Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól elkülönítve tartandó.

Megfelelő műszaki ellenőrzés: gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről, a munkahelyen megengedett határértékek betartása érdekében. Ez történhet helyi elszívással vagy általános szellőztetéssel.

### Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök (gyártó ajánlásai):

Elégtelen szellőzés (a munkahelyi határérték túllépése) esetén megfelelő, engedélyezett légzésvédő eszközt kell használni, a hordási időt figyelembe kell venni. Csak CE-jelű és négyjegyű ellenőrző számmal ellátott légzésvédő készüléket használjunk. Rövid ideig tartó expozíció vagy alacsony gőzkoncentráció esetén

**SOLL ST varrattömítő**

6/10

megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzésvédő szükséges, hosszabb expozíció ill. nagyobb koncentráció esetén a környezeti levegőtől független légzésvédő indokolt. A megfelelő légzésvédő kiválasztása a konkrét expozíció alapján, a kockázatbecslés adatai szerint történjen.

Kézvédelem: védőkesztyű (oldószerrel szemben ellenálló anyagból) használata szükséges (EN 374, Kat.III).

A szennyezett védőkesztyűt le kell venni, gondosan ki kell tisztítani újrafelvétel előtt. A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. A legmegfelelőbb védőkesztyű kiválasztása a konkrét körülményekhez igazodva történhet, az áthatolási idő, áthatolási sebesség és a degradáció figyelembe vételével. A viselési időt és az áttörési időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és az előírt időt be kell tartani.

Szemvédelem: a permet szembe jutásának veszélye esetén szorosan záródó védőszemüveg szükséges (EN 166).

Testfelület: a készítményt át nem eresztő anyagból készült, antistatikus védőruha, overáll, védőcipő (Kat.II).

Az egyéni védelem kiválasztása a konkrét expozíció alapján, a kockázatbecslés adatai szerint történjen.

Környezeti expozíció ellenőrzése:

Csatornába, élővízbe, környezetbe juttatni nem szabad.

**9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

- halmazállapot:	paszta
- szín:	zöld, sárga
- szag:	aromás
- olvadáspont:	nem meghatározott C°
- forráspont:	>70 C°
- lobbanáspont:	-7 C°
- gyulladási hőmérséklet:	nem meghatározott C°
- robbanási határkoncentráció:	alsó: - tf%, felső: - tf%
- gőznyomás 20 C°:	- hPa
- gyúlékonyság:	nem meghatározott
- öngyulladás:	nincs adat
- robbanásveszély:	nincs adat
- relatív sűrűség 20 C°:	1,18-1,22 kg/l
- gőzsűrűség:	nem meghatározott
- oldhatóság vízben:	nem meghatározott
- oldhatóság oldószerekben:	aromás és alifás oldószerrel keveredik
- pH-érték:	nem alkalmazható
- viszkozitás:	250.000-350.000 cP 25 C°
- szilárd anyag tartalom:	70,00%
- VOC (2004/42/EC):	30,00% - 360,00 g/l

9.2. Egyéb információk nincs egyéb adat

**10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG**

10.1. Reakciókészség: előírászerű tárolás és felhasználás mellett nincs reakció

## SOLL ST varrattömítő

7/10

- 10.2. Kémiai stabilitás: előírászerű tárolás és felhasználás mellett stabil
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: a gőzök a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhetnek.
- 10.4. Kerülendő körülmények: felmelegedés, nyílt láng, gyújtóforrás, szikra, direkt napsugárzás. Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Lásd még a 7.pontot.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok: nincs információ a keverékre vonatkozóan  
n-Butil-acetát: víz, nitrátok, erős oxidálószeres, savak és lúgok, kálium-terc-butoxid.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek: termikus bomlásnál, tűz esetén veszélyes, az egészségre ártalmas gázok, gőzök keletkezhetnek.

**11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:**

Akut toxicitás: a keverékre vonatkozólag nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Egészségi veszélyre osztályozott keverék az 1272/2008/EK rendelet alapján:

Repr. 2 – H 361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

STOT RE 2 – H 373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Skin Irrit.2 – H 315 Bőrirritáló hatású.

STOT SE 3 - H 336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Akut toxicitási adatok az összetevőkre:

Xilol oldószerkeverék CAS 1330-20-7

Gyártó adata: toxikus hatás a CNS-re (encephalopathia lehetséges)

LD50/ szájon át/patkány: 3523 mg/kg

LD50/bőrön át/ nyúl: 12,126 mg/kg

LC50/inhal/patkány 27,124 mg/m<sup>3</sup>/ 4ó

Oktán CAS 111-65-9

LD50/ szájon át/patkány: >5840 mg/kg

LD50/bőr/nyúl: >2920 mg/kg

LC50/inhal/patkány >23300 mg/m<sup>3</sup>/4ó

Toluol CAS 108-88-3

LD50/ szájon át/patkány: 5580 mg/kg

LD50/dermal/nyúl: 12124 mg/kg

LC50/inhal./patkány/4ó: 28,1 mg/l

Irritáció / maró hatás, lehetséges egészségi hatások:

Bőrre jutva: osztályozott, bőrirritáló hatású.

Lehetséges egészségi hatások: a bőrrel való kontaktus következtében, pirosodás, erythema, ödéma, bőrszárazság jelentkezhet, bőrön át felszívódhat.

Szembe jutva: nem osztályozott.

**SOLL ST varrattömítő**

8/10

Belélegezve: irritációra, maró hatásra nem osztályozott

Lehetséges egészségi hatások: gőzei irritálhatják a légutakat, köhögés, légzési nehézség jelentkezhet. Magas koncentrációban belélegezve tüdőödéma is kialakulhat.

Lenyelve: nem osztályozott

Lehetséges egészségi hatások: okozhat egészségi tüneteket a gyomorban, nyelőcsőben.

Szenzibilizáció: a keverék nem besorolt szenzibilizáló hatásra.

Aspiráció veszélye: nem osztályozott.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): STOT SE 3 - H 336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Krónikus toxicitás, lehetséges krónikus hatások: STOT RE 2 – H 373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Karcinogenitás, mutagenitás, reprodukcióra gyakorolt hatás (CMR tulajdonságok):  
Repr.Tox.2, H 361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

**12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

12.1. Toxicitás: magáról a keverékről nincsenek toxicitási adatok.

Környezeti veszélyre osztályozott keverék:

Aquatic Chronic 3 - H 412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Xilol: biológiai lebomlása gyors. Oktán: lebomló. n-Butil-acetát: lebomló.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

Oktán: mérsékelt bioakkumulációs potenciál (log Kow>3).

12.4. A talajban való mobilitás: nem ismert adat

Oktán: nem mobil a talajban.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nem alkalmazott

A termék nem vagy kevesebb, mint <0,1%-ban tartalmaz PBT- vagy a vPvB anyagot.

12.6. Egyéb káros hatások, adatok: nagy mennyiségben a talajba jutva veszélyezteti az ivóvizet. Ártalmas a vízi élővilágra.

Tilos a vízhálózatba, csatornába, talajba, talajvízbe vagy élővizekbe juttatni.

**13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A termék maradékainak kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók (lásd a 15.pontot). A hulladék keletkezését el kell kerülni.

Veszélyes hulladék. Kommunális hulladékkal együtt nem kezelhető.

Tilos a csatornába, vizekbe és a talajba engedni.

A hulladékkódot a gyártó nem határozta meg. A hulladék kód függ a termék felhasználásától, használja az Európai Hulladék Katalógust és határozza meg a



**SOLL ST varrattömítő**

9/10

hulladékának megfelelő kódot. A pontos hulladékkódot egyeztetni kell az elszállítást végző céggel. További információért a helyi illetékes hatósággal kell felvenni a kapcsolatot. A helyi előírásokat figyelembe kell venni.

Csomagolás: veszélyes hulladék, ne juttassuk a csomagolóanyagot csatornába, vízfolyásokba, élővízbe. A keverék és a csomagolás elhelyezése: a környezetre veszélyes hulladékokra vonatkozó előírások szerint.

**14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

- 14.1 UN-szám  
ADR, IMDG, IATA: UN 3175
- 14.2. Szállítási megnevezés:  
ADR/RID, IMO, IATA: UN3175 SOLID OR MIXTURE CONTAINING  
FLAMMABLE LIQUID, (Toluene, Octane) MIXTURE
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztályok  
ADR, IMO, IATA:  
Osztály: 4.1  
Címke: 4.1
- 14.4. Csomagolási csoport:  
ADR/RID, IMO, IATA: II
- 14.5. Környezeti veszély: nem  
Tengerszennyezés IMDG: nem
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -  
További adatok:  
ADR/RID:  
Kemler-sz: 40  
Korlátozott mennyiség LQ: 1 kg  
Alagútkorlátozás: E  
  
IATA:  
Csomagolási előírások CARGO: 448 Max. mennyiség: 50 kg  
Csomagolási előírások utas: Y441 Max, mennyiség: 5 kg  
Speciális előírások: 445
- 14.7. MARPOL ANNEX II, 73/78 II. Melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:  
nem alkalmazható.

**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 (2006.12.18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) és módosításai,  
az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításai,  
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

**SOLL ST varrattömítő**

10/10

72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről, 2012. évi XLXXXV törvény a hulladékokról.

Seveso kat.: 7b

REACH XVII. MELLÉKLET: termék 3-40.pont.

Tartalmaz: Toluol 48.pont.

REACH XIV., XVII. MELLÉKLET: nem alkalmazott.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés készül: Xilol (izomerek keveréke), Oktán.

**16. EGYÉB INFORMÁCIÓK**

A 3. pontban szereplő H-mondatok szöveges jelentése:

H 225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

H 226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H 304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H 312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H 315 Bőrirritáló hatású.

H 319 Súlyos szemirritációt okoz.

H 332 Belélegezve ártalmas.

H 335 Légúti irritációt okozhat.

H 336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H 361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

H 373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H 411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

A biztonsági adatlap a gyártó által 2015.02.10-én, „SEAM SEALANT SOLL ST” megnevezéssel kiállított Biztonsági adatlap, valamint a vonatkozó EU rendeletek alapján készült, és meggyőződésünk szerint megfelel a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról szóló, az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK (REACH) rendelet hatályos II Melléklete előírásainak. A felhasználás konkrét adatai nem ismertek. A felhasználó a kockázatbecslés adatai alapján saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról.