

SOLL PE mélyedéstapasz, világoskék

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiállítás dátuma: 2017.01.23. (1.verzió)

1. A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító (terméknév): **SOLL PE mélyedéstapasz, világoskék**
Termékszám: SOLL SG6 LB

1.2. A termék felhasználása: autóipari tömítő mélyedéstapasz professzionális felhasználásra

Ellenjavallt felhasználás: az azonosított felhasználástól eltérő alkalmazás

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

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

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.3 - H 226 Tűzveszélyes folyadék és gőz

Egészségi veszély: osztályozott
Repr. 2 – H 361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
STOT RE 1 – H 372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket (hallószervek).
Acute Tox. 4 - H 332 Belélegezve ártalmas.
Skin Irrit.2 – H 315 Bőrirritáló hatású.
Eye Irrit. 2 - H 319 Súlyos szemirritációt okoz.

Környezeti veszély: nem osztályozott

SOLL PE mélyedéstapas, világoskék

2/9

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

Tartalmaz: Sztírol

Figyelmeztető mondatok:

H 226 Tűzveszélyes folyadék és gőz

H 361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

H 372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket (hallószervek)

H 332 Belélegezve ártalmas.

H 315 Bőrirritáló hatású.

H 319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

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

P 260 A gőzök belélegzése tilos.

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

P 303 + P 361 + P 353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

P 305 + P 351 + P 338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P 314 Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

P 403 + P 235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

P 501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően.

Kiegészítő veszélyességi információk:

EUH208 Tartalmaz: Kobalt bis(2-etilhexanoát). Allergiás reakciót válthat ki.

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

PBT, vPvB-értékelés: nem alkalmazott, a keverék nem tartalmaz a vonatkozó szabályozásnak megfelelő összetevőt (1907/2006/EK/XIII.).

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

3.2. Keverék.

Tartalmaz:

Megnevezés / REACH-sz.	CAS-szám	EU-szám	%	Osztályozás 1272/2008/EK
Sztírol REACH-sz. 01-2119457861-32	100-42-5	202-851-5	< 25	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361d Acute Tox. 4, H332

SOLL PE mélyedéstapas, világoskék

3/9

				STOT RE 1, H372 (hallószervek) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Kobalt bis(2-etilhexanoát)	136-52-7	205-250-6	<0,5	Acute Tox.4, H302 Skin Irrit.2, H315 Skin Sens.1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic. 2, H411
Talkum	14807-96-6	238-877-9	< 30	expozíciós határértékkel rendelkező anyag

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

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése:

Általános intézkedések: vigyük ki a sérültet a veszélyes munkatérből. Tünetek, panaszok vagy kétség esetén hívjunk orvost. Mutassuk meg az adatlapot/címkét az orvosnak. Eszméletlen sérültnek soha ne adjunk be semmit szájon át.

4.1.1. Belégzést követően: belégzéskor a sérültet friss levegőre kell vinni és olyan kényelmes helyzetbe kell elhelyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Tartsuk melegen. Rosszullét, légzési nehézségek esetén hívjunk orvost. Eszméletlenség esetén helyezük a sérültet stabil oldalfekvésbe és úgy szállítsuk.

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, ha van és folytassuk az öblítést. Forduljunk orvoshoz irritációs tünet, panasz esetén.

4.1.3. Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot, cipőt. Mossuk le a szennyezett bőrfelületet gondosan bő vízzel és szappannal. Panasz, irritációs tünetek esetén forduljunk orvoshoz. Mossuk ki a ruházatot újrafelvétel előtt.

4.1.4. Lenyelés esetén: rosszullét esetén hívjunk orvost.

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

Belégzés: a torok és a légutak irritációja, a tünetek lehetnek pl. köhögés, tüszögés, légzési nehézségek, fejfájás, szédülés, gyengeség. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

Szembe jutva: a szem irritációja, vörösödése, fájdalom-érzet jelentkezhethet

Bőrre jutva: irritációt okozhat (bőrpírosság, bőrszárazság).

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

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Alkalmos oltóanyag: hab, CO₂, száraz tűzoltóanyag

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer: a tűz oltására ne használjunk erős vagy nagy nyomású vízsugarat. A víz csak a konténerek hűtésére használható.

SOLL PE mélyedéstapas, világoskék

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:
Tűzveszélyes folyadék és gőz. Tűz esetén az egészségre ártalmas bomlástermékek keletkezhetnek, szén-oxidok, mérgező füstök. A keletkező égéstermékeket nem szabad belélegezni.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: vegyi védőfelszerelés (antisztatikus), izolációs légzésvédő használata szükséges. A veszélyeztetett térben lévő személyeket evakuálni kell. A tűz által veszélyeztetett tartályokat vízperemmel hűtsük és távolítsuk el a veszélyes területből, ha ez veszély nélkül megtehető.
Akadályozzuk meg a termék-maradék és az oltófolyadék csatornába, élővízbe, környezetbe jutását.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

A veszélyeztetett térségben csak a mentésben részt vevő, kijelölt sürgősségi ellátó személyek tartózkodjanak, távolítsuk el az illetéktelen személyeket.

Zárjunk el minden gyújtóforrást, nyílt lángot. Ne legyen a légtérben nyílt láng, gyújtóforrás, szikra. Tilos dohányozni.

Tartsuk be a higiénés és biztonsági előírásokat. Kerülni kell a termék bőrre, szembe jutását, a gőz belégzését. Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

A mentésben részt vevők számára egyéni védelem, megfelelő légzésvédő használata szükséges.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

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

Vizekbe, közcsatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítendők.

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

Szüntessük meg a szivárgást. Távolítsuk el a területről a veszélyeztetett konténereket, ha ez lehetséges. A kijutott anyagot nem éghető abszorbens anyaggal szedjük fel (pl. homok, diatómaföld, univerzális megkötőanyag) és elszállításig helyezük zárt, felcímkézett tartályba.

Megfelelő szellőztetés szükséges.

Ne használjunk vizet vagy vizes tisztítószeret.

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:

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

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

Munka 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.

A nyitott tartályokat gondosan zárjuk vissza és állítva tároljuk az esetleges kifolyás elkerülése érdekében.

Kerüljük el a gyúlékony és robbanásveszélyes gőzök képződését és a munkahelyeken megengedett határértékek túllépését (8.pont).

SOLL PE mélyedéstapas, világoskék

Tűz- és robbanásvédelem: Tűzveszélyes folyadék és gőz. Hőtől / szikrától / nyílt lángtól / forró felületektől és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:
Jól szellőző, hűvös, száraz helyen tárolandó. Csak eredeti, szorosan lezárt tartályban tartható. Illetéktelen személyeknek tilos a raktárba való belépés.
Nem tárolható együtt: erős oxidálószerekkel, öngyulladó anyagokkal, peroxidokkal. Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól elkülönítve tartandó.
Napsugárzásnak, sugárzó hő hatásának kitenni nem szabad. Nedvességtől védeni kell. Hőtől / szikrától / nyílt lángtól / forró felületektől és más gyújtóforrástól elkülönítve tartandó. Tartsuk 20 C° alatti hőmérsékleten.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): nincs egyéb adat.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM8.1. Ellenőrzési paraméterek:

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

Anyag	ÁK-érték	CK-érték
Sztirol CAS 100-42-5	50 mg/m ³	50 mg/m ³

Talkum (azbesztmentes) CAS 14807-96-6: respirábilis 2 mg/m³

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

(Sztirol) mandulasav: 1000 mg/g kreatinin, 740 mikromol/mmol kreatinin (kerekített értékek, vizeletben)

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

A vegyi anyagok kezeléséhez előírt 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 folyóvizet 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):

Légzésvédelem: elégtelen szellőzés (elégtelen szellőztetés, a munkahelyi határérték túllépése) esetén megfelelő, engedélyezett légzésvédő eszközt kell használni, a hordási időt figyelembe kell venni. A megfelelő légzésvédő kiválasztása a konkrét expozíció alapján történjen.

SOLL PE mélyedéstapas, világoskék

7/9

- 10.5. Nem összeférhető anyagok: erős savak, erős oxidálószer, peroxidok, alumínium-klorid
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek: magas hőmérsékleten, vagy tűz esetén COx és mérgező füst keletkezhet.

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.Tox. 2, H 361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

Acute Tox. 4, H 332 Belélegezve ártalmas.

STOT RE 1, H 372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket (hallószerveket).

Skin Irrit.2, H 315 Bőrirritáló hatású.

Eye Irrit. 2, H 319 Súlyos szemirritációt okoz.

Lehetséges expozíciós utak: belégzés, szájon át, bőr- és szemkontaktus.

Akut toxicitási adatok az összetevőre:

Sztirol CAS 100-42-5

LD50/ szájon át/patkány: 5000 mg/kg

LD50/bőrön át/ patkány: >2,000 mg/kg

LC50/inhal/patkány 11.8 mg/l/ 4ó

Irritáció / maró hatás, lehetséges egészségi hatások:

Bőrre jutva: osztályozott, Skin Irrit.2, H 315 Bőrirritáló hatású.

Szembe jutva: osztályozott, Eye Irrit. 2, H 319 Súlyos szemirritációt okoz.

Belélegezve: osztályozott, Acute Tox. 4, H 332 Belélegezve ártalmas.

Lenyelve: veszélyesként nem osztályozott

Szenzibilizáció: a keverék nem besorolt szenzibilizáló hatásra.

EUH208 Tartalmaz: Kobalt bis(2-etilhexanoát). Allergiás reakciót válthat ki.

Aspiráció veszélye: nem osztályozott aspirációs veszélyre.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE): veszélyesként nem osztályozott

Krónikus toxicitás, lehetséges krónikus hatások(STOT RE): osztályozott, STOT RE 1, H 372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket (hallószervek, expozíciós út: belégzés).

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

Egyéb veszélyek: nem ismertek.

SOLL PE mélyedéstapaszb, világoskék

8/9

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás: magáról a keverékről nincsenek toxicitási adatok.

Környezeti veszélyre nem osztályozott keverék az 1272/2008/EK rendelet alapján.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: nincs ismert adat a keverékre vonatkozóan.

Sztirol biológiai lebomlás: 80%/20 nap - gyorsan lebomló.

Bioakkumulációs képesség: a keverékre nincs információ

Sztirol: logPow: 2,96 (OECD 107).

12.3. Bioakkumulációs képesség: nincs ismert adat

12.4. A talajban való mobilitás: nem ismert adat

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

12.6. Egyéb káros hatások, adatok: nincs egyéb adat.

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.

Ajánlott hulladék-kódok (gyártó ajánlása a termék-maradéokra):

08 04 09* szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladékai

A hulladék kód függ a termék felhasználásától, használja az Európai Hulladék Katalógust és határozza meg a hulladékának megfelelő kódot. A pontos hulladékkódot egyeztetni kell az elszállítás végző céggel. További információért a helyi illetékes hatósággal kell felvenni a kapcsolatot. A helyi előírásokat figyelembe kell venni.

Csomagolás: ajánlott hulladék-kódok (gyártó ajánlása a tisztítatlan csomagolásra):

15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék (veszélyes hulladék). A tisztítatlan csomagolás veszélyes hulladék, ne juttassuk a csomagolóanyagot csatornába, vízfolyásokba, élővízbe. A tisztított csomagolóanyag az előírások szerint újrahasznosítható.

A keverék és a szennyezett csomagolás elhelyezése: a környezetre veszélyes hulladékokra vonatkozó előírások szerint.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám

ADR, IMDG, IATA: UN 3269

14.2 Szállítási megnevezés:

ADR: UN3269 POLYESTER RESIN KIT

IMDG, IATA: POLYESTER RESIN KIT

14.3 Szállítási veszélyességi osztályok

ADR, IMDG, IATA: 3 Flammable liquids

Címke: 3 Szimbólum: Tűzveszély (lángnyelv)3

SOLL PE mélyedéstapas, világoskék

9/9

- 14.4. Csomagolási csoport:
ADR, IMDG, IATA: III
- 14.5. Környezeti veszély: nem
Tengerszennyezés IMDG: nem
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:
FIGYELEM: Tűzveszélyes folyadékok
- 14.7. MARPOL ANNEX II, 73/78 II. Melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:
nem alkalmazható.
- 14.8. Szállítási egyéb adatok
UN „Model Regulation”: UN3269, POLYESTER RESIN KIT, 3, III

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
2012. évi XLXXXV törvény a hulladékokról,
72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.
- 15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem készült kémiai biztonsági értékelés

16. EGYÉB INFORMÁCIÓKA 3. pontban szereplő H-mondatok szöveges jelentése:

- H 226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H 302 Lenyelve ártalmas
H 315 Bőrirritáló hatású.
H 317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H 319 Súlyos szemirritációt okoz.
H 332 Belélegezve ártalmas.
H 361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H 372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket
H 400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H 411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlap a gyártó által 2014.05.30-án, „POLYESTER LIGHT PUTTY SOLL LIGHT BLUE SG6 LB 100, 150” 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.