

SOLL Aluminium PE mélyedéstapsz ezüst

1/10

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiállítás dátuma: 2017.01.23. (1.verzió)

1. A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító (terméknév): **SOLL Aluminium PE mélyedéstapsz ezüst**
Termékszám: SOLL SG9

1.2. A termék felhasználása: autóipari helyreállító tömítő 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,
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: osztályozott
Aquatic Chronic.3 – H 412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

SOLL Aluminium PE mélyedéstapsz ezüst

2/10

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

Tartalmaz: Sztírol, Petróleum (ásványolaj) oldószer nafta, könnyű aromás

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.

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 260 A gőzök belélegzése tilos.

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

P 314 Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

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

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

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

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

Max. VOC konc. a felhasználásra kész termékre vonatkozóan: <250 g/l

A termékre előírt EU határérték: 250 g/l.

Csak professzionális felhasználásra.

SOLL Aluminium PE mélyedéstapsz ezüst

3/10

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
Sztírol REACH-sz. 01-2119457861-32	100-42-5	202-851-5	< 16	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361d Acute Tox. 4, H332 STOT RE 1, H372 (hallószervek) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Alumínium por (stabilizált) Reg-sz: 01-2119529243-45	7429-90-5	231-072-3	< 2,5	Flam. Sol. 1, H228 Water-react.2, H261
Petróleum (ásványolaj) oldószer nafta, könnyű aromás*	64742-95-6	265-199-0	< 1,5	Flam.Liq.3, H226 Asp.Tox.1, H304 STOT SE 3, H335- H336 Aquatic Chronic 3, H412

*: a benzol tartalom (EINECS-szám: 200–753–7): < 0,1 %

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

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK4.1. 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.

- 4.1.1. Belégzést követően: belégzéskor a sérültet friss levegőre kell vinni és olyan kényelmes helyzetbe kell elhelyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét, légzési nehézségek, eszméletlenség esetén helyezzük stabil oldalfekvésbe és hívjunk orvost.
- 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.
Vigyázzunk, hogy ne sértsük meg a szemet. 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: ne hánytassuk a sérültet. Öblítsük ki a sérült száját vízzel és itassuk meg vízzel (csak ha eszméleténél van).
Eszméletlen sérültnek soha ne adjunk be semmit szájon át. Hívjunk orvost.

SOLL Aluminium PE mélyedéstapasz ezüst

- 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:
Gőzeivel nagy koncentrációban történő kontaktus esetén a következő tünetek jelentkezhetnek: szemirritáció, a torok és a légutak irritációja (köhögés, tüsszögés, légzési nehézségek), központi idegrendszeri tünetek (fejfájás, szédülés, gyengeség). Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.
- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: nincs speciális előírás, tünetek szerinti kezelés, megfigyelés.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- 5.1. Alkalmas oltóanyag:
Kisebb tűz esetén: tűzoltópor, szén-dioxid, oltóhab, vízpermet
Kiterjedt, nagyobb tűznél: oltóhab, vízköd, vízpermet, vízköd
Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer: a tűz oltására ne használjunk teljes vagy nagynyomású vízsugarat. A víz csak a konténerek hűtésére használható.
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:
Tűzveszélyes folyadék és gőz. Tűz esetén az egészségre ártalmas bomlástermékek keletkezhetnek (szén-oxidok és további azonosítatlan égéstermékek). A keletkező égéstermékeket nem szabad belélegezni.
A gőzök a levegőnél nehezebbek, a talaj mentén és alacsony helyen összegyűlhetnek. Tűz esetén robbanásveszélyes gáz/levegő keverék keletkezhet.
A tűz által veszélyeztetett zárt tartályokat vízpermettel hűteni kell és lehetőleg el kell távolítani a területről (ha ez veszély nélkül megtehető).
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: tűz esetén vegyi védőfelszerelés, izolációs légzésvédő használata szükséges.
A veszélyeztetett térben lévő személyeket evakuálni kell. A tűz által veszélyeztetett tartályokat vízpermettel hűtsük és távolítsuk el a veszélyes területből, ha ez veszély nélkül megtehető.
Akadályozzuk meg a 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. 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 megfelelő szellőztetésről.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Tilos a vízhálózatba, csatornába, talajba, talajvízbe vagy élővizekbe juttatni. Vizekbe, közcsonnába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítendőek.

SOLL Aluminium PE mélyedéstapsz ezüst

- 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 helyezzük zárt, felcímkézett tartályba.
- 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, csak megfelelő szellőzés mellett használjuk.
Kerüljük a termék szemmel és bőrrel való érintkezését, a gőz belélegzését.
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.
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).
Tilos a dohányzás.

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

- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:
Jól szellőző, hűvös, száraz helyen tárolandó. Csak eredeti, szorosan lezárt tartályban tartható. Illetéktelen személyeknek tilos a raktárba való belépés.
Nem tárolható együtt: 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. Ajánlott tárolási hőmérséklet: +5 C° - +20 C°.
- 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
Sztírol CAS 100-42-5	50 mg/m ³	50 mg/m ³

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei (25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet):
(Sztírol) mandulasav: 1000 mg/g kreatinin, 740 mikromol/mmol kreatinin (kerekített értékek, vizeletben)

SOLL Aluminium PE mélyedéstapasz ezüst

6/10

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 folyóvizesszappanos 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: megfelelő szellőzés esetén nem indokolt.

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, megfelelő szűrőbetéttel (pl. A és/vagy P, EN 140). A megfelelő légzésvédő kiválasztása a konkrét expozíció alapján történjen.

Kézvédelem: védőkesztyű használata szükséges (EN 374, ajánlott pl.: gumi, PVC, PVA vagy butilgumi).

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

Testfelület: a készítményt át nem eresztő anyagból készült védőruha, védőcipő (EN 340, EN-ISO 20346).

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: | sötétszürke |
| - szag: | édeskés aromás |
| - olvadáspont: | -31 C° sztirolra |
| - forráspont: | 145 C° (1.1013 hPa) sztirolra |
| - lobbanáspont: | 32 C° (EN ISO 13736, zárt csésze) keverékre |
| - gyulladási hőmérséklet: | nem meghatározott C° |

SOLL Aluminium PE mélyedéstapsz ezüst

7/10

- robbanási határkoncentráció 25 C°: alsó: 0,9 tf%, felső: 6,1 tf% sztirolra
- gyúlékonyság: nem meghatározott
- öngyulladás: 490 C° 1,1013 hPa sztirolra
- gőznyomás 20 C°: 6,65 hPa sztirolra
- relatív gőzsűrűség: 3,6 (levegő=1) sztirolra
- sűrűség 23 C°: 1,74 -1,84 g/cm³ ISO 2811-1
- robbanásveszély: nincs adat
- oldhatóság vízben: gyakorlatilag nem oldódik
- oldhatóság oldószerekben: nincs adat
- pH-érték: nem alkalmazható
- viszkozitás 23 C°: 250 000 – 350 000 mPas ISO 12058-1
- szilárd anyag tartalom: nincs adat%
- oxidatív tulajdonság: nem oxidáló

9.2. Egyéb információk

Max. VOC konc. a felhasználásra kész termékre vonatkozóan: <250 g/l

A termékre előírt EU határérték: 250 g/l.

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

- 10.1. Reakciókészség: előírászerű tárolás és felhasználás mellett nincs reakció
- 10.2. Kémiai stabilitás: előírászerű tárolás és felhasználás mellett stabil, nincs bomlás
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: a sztirol keverék gőzei a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhetnek.
- 10.4. Kerülendő körülmények: magas hőmérséklet, hő, nyílt láng, gyújtóforrás, szikra, fénynek való kitettség, levegő és nedvesség.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok: erős savak, erős bázisok, peroxidok, erős oxidálószer.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek: CO₂, további azonosítatlan toxikus gázok.

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

Akut toxicitás a keverékre vonatkozóan (becsült): ATEmix/inhal/4ó/gőz=73,75 mg/l.

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.

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

SOLL Aluminium PE mélyedéstapasz ezüst

8/10

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.

Aspiráció veszélye: nem osztályozott aspirációs veszélyre - a keverék magas viszkozitású paszta.

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.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás: magáról a keverékről nincsenek toxicitási adatok.

Környezeti veszélyre osztályozott keverék az 1272/2008/EK rendelet alapján:
Aquatic Chronic.3 – H 412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Toxicitás az összetevőre:

Sztirol CAS: 100-42-5

LC50/halak: 4,02-10 mg/l/96ó Pimephales promelas

EC50/Daphnia: 4,7 mg/l/48ó Daphnia magna

LC50/Algák: 4,9 mg/l/72ó Pseudokirchnerella subcapitata

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: nincs ismert adat a keverékre vonatkozóan
Bioakkumulációs képesség: Sztirol: logPow= 3, BCF= 74.

12.3. Bioakkumulációs képesség: nincs ismert adat

12.4. A talajban való mobilitás: nem ismert adat

A sztirol elpárolog a vizek és a talaj felületéről. A talajban nagyon mobil és a talajvízbe bejuthat.

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

12.6. Egyéb káros hatások, adatok: nincs további információ.

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.

SOLL Aluminium PE mélyedéstapsz ezüst

9/10

Veszélyes hulladék. Kommunális hulladékkal együtt nem kezelhető.
Tilos a csatornába, vizekbe és a talajba engedni.

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

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

07 02 13 (hulladék műanyagok)

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 elszállítását 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).

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

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
EMS-szám: F-E, S-E

14.7 MARPOL ANNEX II, 73/78 II. Melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: nem alkalmazható.

SOLL Aluminium PE mélyedéstapsz ezüst

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 INFORMÁCIÓK****A 3. pontban szereplő H-mondatok szöveges jelentése:**

H 226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H 228 Tűzveszélyes szilárd anyag.

H 261 Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat bocsát ki.

H 304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

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 372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket

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

A biztonsági adatlap a gyártó által 2015.04.21-én, „FILLING PUTTY WITH FINE ALUMINIUM PIGMENTATION SOLL ALU, SG9” 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.