

SOLL Üregvédő barna

1/9

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiállítás dátuma: 2016.03.17. (1.verzió)

1. A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1. Termékazonosító (terméknév): SOLL Üregvédő barna**

Termékszám: S700316

1.2. A termék felhasználása: autóiipari üregvédő, 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

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
Asp.Tox.1 - H 304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
STOT SE 3 - H 336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Környezeti veszély: osztályozott
Aquatic Chronic 2 - H 411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

SOLL Üregvédő barna

2/9

2.2. A keverék címkézési elemei az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram: **GHS02** **GHS07** **GHS08** **GHS09**



Figyelmeztetés: **VESZÉLY**

Tartalmaz: Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kénmentesített nehéz

Figyelmeztető mondatok:

H 226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H 304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H 336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P 101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P 102 Gyermekektől elzárva tartandó.

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

P 280 Védőruházat/védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P 233 Az edény szorosan lezárva tartandó.

P 273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P 271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P 261 Kerülje a köd/gőzök/permet belélegzését.

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

P 312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P 331 **TILOS** hánytatni.

P 302+P 352 **HA BŐRRE KERÜL:** Lemosás bő szappanos vízzel.

P 403 + P 233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

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

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH066 - Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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
Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kénmentesített nehéz* Reg.sz: 01-2119458049-33	64742-82-1	919-446-0	25 - <50	Flam.Liq.3, H226 Asp.Tox.1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

SOLL Üregvédő barna

3/9

Szulfonsavak,-petróleum,-nátrium sók	68608-26-4	-	3,0 - <10	Eye Irrit.2, H319
2-Butoxietanol	111-76-2	203-905-0	0,3 - <1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

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

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. Esméletlen sérültnek soha ne adjunk be semmit szájon át.

- 4.1.1. Belégzést követően: belégzésekor a sérültet friss levegőre kell vinni, légzési nehézség, rosszullet esetén orvost kell hívni.
- 4.1.2. Szembe jutás esetén: öblítsük ki a szemet - legalább 15 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Forduljunk orvoshoz panasz esetén.
- 4.1.3. Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot, mossuk le a szennyezett bőrfelületet gondosan bő vízzel és szappannal.
- 4.1.4. Lenyelés esetén: TILOS a hánytatás. Hívjunk orvost.
- 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: nincs további információ, panasz vagy kétség esetén azonnal forduljunk orvoshoz.
- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: nincs speciális előírás, megfigyelés és tünetek szerinti kezelés szükséges.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- 5.1. Alkalmas oltóanyag: vízpermet, oltópor, CO₂, alkoholálló hab
Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer: ne használjunk erős vagy nagynyomású vízsugarat.
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:
Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: tűz esetén védőruházat, izolációs légzésvédő használata szükséges. A keletkező égéstermékeket nem szabad belélegezni. Akadályozzuk meg 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.
Gondoskodjunk a szellőztetésről.

SOLL Üregvédő barna

4/9

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

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Tilos a vízhálózatba, csatornába, talajba, talajvízbe vagy élővizekbe juttatni. Vizekbe, közcatornába 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. A kijutott anyagot nem éghető folyadék-felszívó anyaggal szedjük fel (pl. homok, diatómaföld, univerzális megkötőanyag) és elszállításig helyezzük zárt tartályba.

Ne használjunk a tisztításhoz 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 szellőzéstől, 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 folyóvizet, szappanos kézmosás szükséges.

Tűz- és robbanásvédelem: 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.

Hőtől, szikrától, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrástól elkülönítve tartandó. A raktárban dohányozni tilos. Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Napsugárzásnak, sugárzó hő hatásának kitenni tilos.

Nem tárolható együtt: élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól elkülönítve tartandó.

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
2-Butoxietanol CAS 111-76-2	98,0 mg/m ³	246,0 mg/m ³

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei (25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet 2. sz. melléklet): nincs

SOLL Üregvédő barna**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.

Műszaki intézkedések: megfelelő szellőzés mellett használható, a határértékek betartása érdekében

Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök (gyártó ajánlásai):

Légzésvédelem: zárt térben, elégtelen szellőzés melletti munkavégzés esetén megfelelő légzésvédelem biztosítása szükséges (gyártó: Filter A).

Kézvédelem: védőkesztyű (oldószerrel szemben ellenálló anyagból) használata szükséges (EN 374, pl. Nitrilgumi, NBR).

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

Testfelület: a készítményt át nem eresztő anyagból készült védőruha javasolt

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:	folyadék
- szín:	barna
- szag:	jellegzetes
- olvadáspont:	nem meghatározott C°
- forráspont:	142 C°
- lobbanáspont:	39 C°
- gyulladási hőmérséklet:	>300 C°
- robbanási határkoncentráció:	alsó: 0,6 tf%, felső: 10,0 tf%
- gőznyomás 20 C°:	3.7 hPa
- gyúlékonyság:	nem meghatározott
- öngyulladás:	a keverék nem öngyulladó
- robbanásveszély:	a keverék nem robbanásveszélyes, de használat közben robbanásveszélyes gáz/levegő keverék keletkezése lehetséges

SOLL Üregvédő barna

6/9

- sűrűség 20 C°:	0,865
- gőzsűrűség:	nem meghatározott
- oldhatóság vízben:	nem vagy nehezen keveredik vízzel
- pH-érték:	nem alkalmazható
- viszkozitás dinamikus:	nem meghatározott
- szerves oldószerek:	45.6%
9.2. <u>Egyéb információk</u>	nincs egyéb adat

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

- 10.1. Reakciókészség: előírászerű tárolás és felhasználás mellett stabil
- 10.2. Kémiai stabilitás: előírászerű tárolás és felhasználás mellett stabil
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: normál körülmények mellett stabil, nem ismertek veszélyes reakciók
- 10.4. Kerülendő körülmények: nyílt láng, gyújtóforrás, szikra, direkt napsugárzás. Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Lásd még a 7.pontot.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok: nem ismertek
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek: előírászerű tárolás és felhasználás mellett nincs bomlás.

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:
Asp.Tox.1 - H 304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
STOT SE 3 - H 336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
EUH066 - Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Akut toxicitási adatok az összetevőkre:
Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kénmentesített nehéz CAS 64742-82-1
LD50/ szájon át/patkány: >5000 mg/kg
LD50/ bőrön át/ nyúl: >3160 mg/kg

Irritáció / maró hatás, lehetséges egészségi hatások:

Bőrre jutva: irritációra nem osztályozott
Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Szembe jutva: nem osztályozott

Belélegezve: irritációra nem osztályozott

Lenyelve: irritációra, maró hatásra nem osztályozott

Szenzibilizáció: a keverék nem besorolt szenzibilizáló hatásra

Aspiráció veszélye: osztályozott, lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

SOLL Üregvédő barna

7/9

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

Krónikus toxicitás, lehetséges krónikus hatások: krónikus toxicitásra utaló speciális adat nem ismert.

Karcinogenitás, mutagenitás, reprodukcióra gyakorolt hatás (CMR tulajdonságok): a keverék nem osztályozott CMR hatásra, nem ismert szignifikáns adat, kritikus veszély. A termék összetevői nem felelnek meg az 1 és 2 CMR kategóriákba történő besorolás kritériumainak.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás: magáról a keverékről nincsenek toxicitási adatok.

Környezeti veszélyre osztályozott keverék:
Aquatic Chronic 2 - H 411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: nincs releváns információ

12.3. Bioakkumulációs képesség: nincs 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: Vízminőség-veszélyességi osztálya: 1, a vízminőséget enyhén veszélyeztető anyag (gyártó besorolása). Nagy mennyiségben a talajba jutva veszélyezteti az ivóvizet. Veszélyes a halakra és planktonokra. Mérgező 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 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 1139

SOLL Üregvédő barna

8/9

- 14.2. Szállítási megnevezés:
ADR: UN1139 COATING SOLUTION, ENVIRONMETALLY HAZARDOUS
IMDG: COATING SOLUTION mixture, MARINE POLLUTANT
IATA: COATING SOLUTIONS, mixture
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztályok
ADR, IMDG:
Osztály: 3 Flammable liquids
Veszélyjelölés: szimbólum Tűzveszély2 + Környezeti veszély (halak+fa)
Címke: 3

IATA:
Osztály: 3 Flammable liquids
Veszélyjelölés: szimbólum Tűzveszély2
Címke: 3
- 14.4. Csomagolási csoport:
ADR, IMDG, IATA: III
- 14.5. Környezeti veszély: igen, Product contains environmetally hazardous substances: Octane, Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy)
Tengerszennyezés IMDG: igen
Jelölés ADR, IMDG: Környezeti veszély (halak+fa)
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: FIGYELEM: Flammable liquids
Kemler-sz: 30
EMS-sz: F-E, S-E

További adatok:
ADR
Korlátozott mennyiség LQ: 5 L
EQ-kód: E1
Max.mennyiség belső csom.: 30 ml
Max.mennyiség külső csom.: 1000 ml

Szállítási kategória: 3
Alagútkorlátozás: D/E

IMDG
Korlátozott mennyiség LQ: 5 L
EQ-kód: E1
Max.mennyiség belső csom.: 30 ml
Max.mennyiség külső csom.: 1000 ml
- 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”: UN1139, COATING SOLUTION, ENVIRONMETALLY HAZARDOUS, 3, III

SOLL Üregvédő barna

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

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

VOC-EU: 394.4 g/l

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem készült.**16. EGYÉB INFORMÁCIÓK****A 3. pontban szereplő H-mondatok szöveges jelentése:**

H 226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H 302 Lenyelve ártalmas

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 336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

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

A biztonsági adatlap a gyártó által 2014.07.11-én, „SOLL COLOR BODY CAVITY PROTECTION BROWN” 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.