

SOLL Univerzális polír paszta 417

BIZTONSÁGI ADATLAP

Kiállítás dátuma: 2017.01.23. (1.verzió)

1. A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító (terméknév): **SOLL Univerzális polír paszta 417**
Termékszám: SOLL SPP-417

1.2. A termék felhasználása: autóipari polír paszta 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: nem osztályozott

Egészségi veszély: nem osztályozott

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

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

Piktogram: nincs

Figyelmeztetés: nincs

Tartalmaz: Szénhidrogének, C11-C14, n-Alkánok, Izoalkánok, ciklikusok, (aromás <2%)

Figyelmeztető mondat:

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

SOLL Univerzális polír paszta 417

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P 273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

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

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH208 - Tartalmaz: Tetramethylolacetyl-diurea, Reakciótermék: 5-Klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on (EC sz: 247-500-7) és 2-Metil-2H-izotiazol-3-on (EC sz: 220-239-6) 3:1 keveréke. Allergiás reakciót válthat ki.

- 2.3. Egyéb veszélyek, adatok: nem ismertek egyéb veszélyek.
PBT, vPvB-értékelés: nem alkalmazott

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
Szénhidrogének, C11-C14, n-Alkánok, Izoalkánok, ciklikusok, (aromás <2%) REACH-sz: 01-2119456620-43	64742-47-8	926-141-6	1 - < 5	Asp.Tox. 1, H304 Flam.Liq.4, H227 EUH066
alkil (C3-C5) benzin REACH-sz: 01-2119463583-34	64742-94-5	918-811-1	1 - < 5	STOT SE3, H336 Asp.Tox.1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066
Tetramethylolacetyl-diurea	5395-50-6	226-408-0	< 1	Skin Sens.1B, H317
Reakciótermék: 5-Klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on (EC sz: 247-500-7) és 2-Metil-2H-izotiazol-3-on (EC sz: 220-239-6) 3:1 keveréke	55965-84-9	Index-sz: 613-167-00-5	< 0,0015	Acute Tox.3, H301 Acute Tox.3, H311 Acute Tox.2, H330 Skin Corr.1B, H314 Skin Sens.1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

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

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése:

Általános intézkedések: vigyük a sérültet friss levegőre. Tünetek, panaszok vagy kétség esetén hívjunk orvost. Mutassuk meg az adatlapot/címjét az orvosnak.

4.1.1. Belégzést követően: friss levegő szükséges. Rosszullét esetén 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. Forduljunk orvoshoz panasz esetén.

SOLL Univerzális polír paszta 417

- 4.1.3. Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot, cipőt. Mossuk le a szennyezett bőrfelületet bő vízzel. Panasz esetén forduljunk orvoshoz. Mossuk ki a ruházatot újrafelvétel előtt.
- 4.1.4. Lenyelés esetén: öblítsük ki a szájüreget vízzel és itassuk meg vízzel (csak ha eszméleténél van).
- 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: nincs további adat
- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: nincs speciális előírás, tünetek szerinti kezelés.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- 5.1. Alkalmas oltóanyag: hab, CO₂, száraz tűzoltópor
Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer: a tűz oltására ne használjunk erős vagy nagy nyomású vízsugarat, a víz a tünet kiterjeszheti.
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:
Tűz esetén az egészségre ártalmas égéstermékek keletkezhetnek (CO₂, CO, NO_x). A keletkező gőzök a levegőnél nehezebbek.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: 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.
Tartsuk be a higiénés és biztonsági előírásokat. Kerülni kell a termék bőrre, szembe jutását. A gőzöket, gázokat, füstöt nem szabad belélegezni. A mentésben részt vevők számára egyéni védelem biztosítása 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 értesítendők.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:
A kijutott anyagot mechanikus úton szedjük fel és elszállításig helyezük zárt 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:
Professzionális használatra. Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
Az előírt higiénés- és biztonsági intézkedéseket tartsuk be. Kerüljük a termék szemmel és bőrrel való érintkezését. A gőzöket, gázokat, füstöt nem szabad belélegezni. A használat közben enni, inni nem szabad. Egyéni védelmet kell

SOLL Univerzális polír paszta 417

4/9

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

Tűz- és robbanásvédelem: gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:
Illetéktelen személyeknek tilos a raktárba való belépés. A tartály jól lezárva tartandó. Jól szellőző, hűvös, száraz helyen tárolandó. Mindig az eredeti edényben tároljuk és soha ne tároljuk jelöletlen konténerben. A raktárban dohányozni tilos. Nem tárolható együtt: gyúlékony anyagokkal együtt tárolni tilos. Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól elkülönítve tartandó. Vegyük figyelembe a címkén lévő utasításokat. Ajánlott tárolási hőmérséklet: 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): nincs

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

- 8.2. Az expozíció ellenőrzése:

A vegyi anyagok kezeléséhez előírt óvintézkedéseket, higiénés előírásokat be kell tartani. Kerülni kell a készítmény bőrre, szembe jutását. A gőzt, füstöt nem szabad belélegezni. Munka közben enni, inni, dohányozni tilos.

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.

Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök (gyártó ajánlásai):

Elégtelen szellőzés esetén megfelelő légzésvédő eszközt kell használni. A megfelelő légzésvédő kiválasztása a konkrét expozíció alapján történjen.

Kézvédelem: védőkesztyű (vegyi anyagokkal szemben ellenálló anyagból) használata szükséges. 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: védőszemüveg/védőálarc szükséges.

SOLL Univerzális polír paszta 417

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

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

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

Akut toxicitási adatok az összetevőkre:

Szénhidrogének, C11-C14, n-Alkánok, Izoalkánok, ciklikusok, (aromás <2%)

LD50/oral/patkány: >5000 mg/kg OECD 401

LD50/dermal/nyúl: >5000 mg/kg OECD 402

LC50/inhal./patkány/4ó: >5000 mg/l OECD 403

alkil (C3-C5) benzin CAS 64742-94-5

LD50/oral/patkány: 7050 mg/kg

LD50/dermal/nyúl: >2000 mg/kg

LD50/inhal./patkány/4ó: >4688 mg/l

Irritáció / maró hatás, lehetséges egészségi hatások:

Bőrre jutva: nem osztályozott

Szembe jutva: nem osztályozott

Belélegezve: nem osztályozott

Lenyelve: nem osztályozott

Szenzibilizáció: a keverék nem osztályozott szenzibilizáló hatásra.

EUH208 - Tartalmaz: Tetramethylolacetyl-diurea, Reakciótermék: 5-Klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on (EC sz: 247-500-7) és 2-Metil-2H-izotiazol-3-on (EC sz: 220-239-6) 3:1 keveréke. Allergiás reakciót válthat ki.

Aspiráció veszélye: veszélyesként nem osztályozott

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

Krónikus toxicitás, lehetséges krónikus hatások (STOT RE): nem osztályozott

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 INFORMÁCIÓK12.1. 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.

Akut toxicitási adatok az összetevőkre:

Szénhidrogének, C11-C14, n-Alkánok, Izoalkánok, ciklikusok, (aromás <2%)

LC50/halak: >1000 mg/l/96ó Oncorhynchus mykiss

SOLL Univerzális polír paszta 417

7/9

ErC50/Algák: >1000 mg/l/72ó Pseudokirchnerella subcapitata
EC50/Daphnia: >1000 mg/l/48ó Daphnia magna

Reakciótermék 5-Klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on (EC sz: 247-500-7) és 2-Metil-2H-izotiazol-3-on (EC sz: 220-239-6) 3:1 keveréke.

LC50/halak: 0,22 mg/l/96ó Oncorhynchus mykiss OECD203

ErC50/Algák: 0,048 mg/l/72ó Pseudokirchnerella subcapitata OECD 201

EC50/Daphnia: 0,1 mg/l/48ó Daphnia magna OECD 202

- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: a keverékre vonatkozóan nincs ismert adat
Szénhidrogének, C11-C14, n-Alkánok, Izoalkánok, ciklikusok, (aromás <2%)
biológiai lebomlás 69% (gyorsan lebomló, OECD, 28 nap)
Tetramethylolacetylidiurea:
biológiai lebomlás >70% (gyorsan lebomló, OECD, 28 nap)
Reakciótermék 5-Klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on (EC sz: 247-500-7) és 2-Metil-2H-izotiazol-3-on (EC sz: 220-239-6) 3:1 keveréke:
biológiai lebomlás >60% (gyorsan lebomló, OECD)
- 12.3. Bioakkumulációs képesség: nincs ismert adat
Reakciótermék 5-Klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on (EC sz: 247-500-7) és 2-Metil-2H-izotiazol-3-on (EC sz: 220-239-6) 3:1 keveréke: BCF: 3,6
Tetramethylolacetylidiurea:
LogPow: -0,71, BCF: 1,41 (OECD 107)
- 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 WGK 1, a vízminőséget enyhén veszélyeztető anyag (gyártó besorolása).
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. A keveréket és csomagolóanyagát élővízbe, talajba, csatornába, környezetbe juttatni nem szabad. Kommunális hulladékkal együtt nem kezelhető.

A keveréket és a szennyezett csomagolóanyagot veszélyes hulladékként kell kezelni. Elhelyezése az előírások szerint, a helyi előírások figyelembe vételével történjen.

A hulladékkódot a gyártó nem határozta meg. A hulladék kód függ a termék felhasználásától is, 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 nem szennyezett csomagolás újrahasznosítható.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**14.1 UN-szám**

ADR, IMDG, IATA: nem osztályozott veszélyes szállítmányként

SOLL Univerzális polír paszta 417

- 14.2. Szállítási megnevezés:
ADR, IMDG, IATA: nem osztályozott veszélyes szállítmányként
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztályok:
ADR, IMDG, IATA: nem osztályozott veszélyes szállítmányként
- 14.4. Csomagolási csoport:
ADR, IMDG, IATA: nem osztályozott veszélyes szállítmányként
- 14.5. Környezeti veszély: nem
Tengerszennyezés IMDG: nem
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nem alkalmazott
- 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”: nem osztályozott veszélyes szállítmányként

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:

2010/75/EU (VOC): 4,163%, 57,868 g/l

2004/42/EC (VOC): 8,289%, 115,216 g/l

- 15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem készült

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A 3. pontban szereplő H-mondatok szöveges jelentése:

H 227 Gyúlékony folyadék

H 301 Lenyelve mérgező.

H 304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H 311 Bőrrel érintkezve mérgező.

H 314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H 317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H 330 Belélegezve halálos.

H 336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H 400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

EUH066 – Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

SOLL Univerzális polír paszta 417

A biztonsági adatlap a gyártó által 2015.05.27-én, „UNIVERSAL POLISHING COMPOUND SOLL UNIVERSAL SPP-417” 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.