

SOLL Szénszálas mélyedéstapasz**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Kiállítás dátuma: 2017.01.23. (1.verzió)

1. A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító (terméknév): SOLL Szénszálas mélyedéstapasz
Termékszám: SOLL SG10

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 Szénszálas mélyedéstapasz

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.

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.

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	15 - 17	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361d Acute Tox. 4, H332 STOT RE 1, H372 (hallószervek) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

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

SOLL Szénszálas mélyedéstapas**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 helyezzük 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:

Gőzeivel nagy koncentrációban történő kontaktus esetén a következő tünetek jelentkezhetnek: szemirritáció, a torok és a légutak irritációja (köhögés, tüszögés, légzési nehézségek), központi idegrendszeri tünetek (fejfájás, szédülés, gyengeség). Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni. Bőrre jutva irritációt okozhat (bőrpirosság, bőrszárazság). Szembe jutva: a szem irritációja jelentkezhet (a szem kivörösödése, fájdalom-érzés).

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: hab, CO₂, száraz tűzoltóanyag**

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer: a tűz oltására ne használjunk erős vagy nagynyomású vízugarat. 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, 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 vízpermettel hűtsük és távolítsuk el a veszélyes területből, ha ez veszély nélkül megtehető. Akadályozzuk meg a termék-maradék és az oltófolyadék csatornába, élővízbe, környezetbe jutását.

SOLL Szénszálas mélyedéstapasz**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 mentésítésben 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 értesítendőek.

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.

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 belégzését.

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).

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 összeférhetetlenséggel együtt:

Jól szellőző, hűvös, száraz helyen tárolandó. Csak eredeti, szorosan lezárt tartályban tartható. Illetéktelen személyeknek tilos a raktárba való belépés.

Nem tárolható együtt: erős oxidálószeres. Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól elkülönítve tartandó.

SOLL Szénszálas mélyedéstapasz

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 VÉDELEM**8.1. 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

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 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: 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.

Kézvédelem: az anyaggal szemben ellenálló védőkesztyű használata szükséges (EN 374). 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.

A szennyezett védőkesztyűt le kell venni, gondosan ki kell tisztítani újrafelvétel előtt.

Szemvédelem: szembe jutásának veszélye esetén szorosan záródó védőszemüveg, aeroszol képződés esetén védőálarc szükséges (EN 166).

Testfelület: a készítményt át nem eresztő anyagból készült védőruházat.

SOLL Szénszálas mélyedéstapasz

6/9

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:	viszkózus folyadék
- szín:	fekete
- szag:	jellegzetes
- olvadáspont:	-30 C° sztirolra
- forráspont:	146 C° sztirolra
- lobbanáspont:	-
- gyulladási hőmérséklet:	32 C°
- robbanási határkoncentráció: alsó: - tf%, felső: - tf%	
- gyúlékonyság:	magas viszkozitású folyadék, tűzveszélyes
- öngyulladás:	490 C° sztirolra
- gőznyomás 20 C°:	7,3 hPa sztirolra
- relatív gőzsűrűség:	nem meghatározott
- sűrűség 20 C°:	nem meghatározott g/cm ³
- robbanásveszély:	nem meghatározott
- oldhatóság vízben:	nagyon gyenge
- oldhatóság oldószerekben:	nincs adat
- pH-érték:	nem alkalmazható
- viszkozitás dinamikus 20 C°:	viszkózus, 20000-50000 mPas
- szilárd anyag tartalom:	- tf%
- VOC (EC):	41 g/l

9.2. Egyéb információk nincs egyéb adat**10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG****10.1. Reakciókészség:** előírás szerű tárolás és felhasználás mellett nincs reakció

A keverék erősen polimerizálódik hardenerrel való kontaktus során.

10.2. Kémiai stabilitás: előírás szerű tárolás és felhasználás mellett stabil, nincs bomlás**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:** erős oxidálószer, savak, lúgok, szerves peroxidok - heves reakció hőfejlődés mellett.**10.4. Kerülendő körülmények:** magas hőmérséklet, tűz**10.5. Nem összeférhető anyagok:** erős oxidálószer**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.

SOLL Szénszálas mélyedéstapasz

7/9

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 ártalmatlan.
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:
Sztírol 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 ártalmatlan.

Lenyelve: veszélyesként nem osztályozott

Szenzibilizáció: a keverék nem besorolt szenzibilizáló hatásra.

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.

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.
Sztírol biológiai lebomlás: 80%/20 nap-gyorsan lebomló.
Bioakkumulációs képesség: a keverékre nincs információ
Sztírol: logPow: 2,96 (OECD 107).

12.3. Bioakkumulációs képesség: nincs ismert adat

SOLL Szénszálas mélyedéstapasz

- 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 elszállítást 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 maradványként 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

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

SOLL Szénszálas mélyedéstapasz

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 INFORMÁCIÓK

A 3. pontban szereplő H-mondatok szöveges jelentése:

H 226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H 315 Bőrirritáló hatású.

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

A biztonsági adatlap a gyártó által 2015.10.01-én, „CARBON FIBER PUTTY SOLL BLACK CARBON SG10” 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.