

Biztonságtechnikai Adatlap (1907/2006/EK)**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Kereskedelmi megnevezés: AQUA-STOP W® WALL ANTI-GRAFFITI „B” komponens

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**1.2.1 Az anyag/készítmény felhasználása:** Graffiti elleni védőanyag építőanyagokra, fémre.

Modifikáló anyag a következőkhöz: építőanyagok

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adataiGyártó/szállító: **SILICONE PROTECTION Kft**, 2768 Újszilvás, Ady Endre u. 16.

Tel.: 70/606-30-66

info@szilikon.eu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) a nyilvántartásban szereplő veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre vonatkozó megkeresésre, 24 órás ügyelet formájában, felvilágosítást (információt) ad emberi élet és egészség védelme, valamint a környezet védelem érdekében. Ügyeleti telefonszám: 21-53-733 Zöldszám: 06-80-20-11-99

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****2.1.1. Osztályozás az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint**

Osztály	Kategória	H-Kód
tűzveszélyes folyadékok	2.	H225
Asp. tox.	1.	H304
STOT egy	3.	H336
vízi, krónikus toxicitás	2.	H411

Mivel az alapanyag benzoltartalma 0,1% alatt van, a hatályos magyar és EU rendeletek alapján nem tartozik a rákkeltő (karcinogén) és a mutagén kategóriába. A rövidítések és a H mondatok teljes szövegét lásd a 16. SZAKASZBAN.

2.2 Címkézési elemek**2.2.1. Címkézés az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint**

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)



Figyelmeztetés (CLP)

Figyelmeztető (H)mondatok (CLP)

Veszély

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket (központi idegrendszer).
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH 066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.



SILICONE PROTECTION

Korlátolt Felelősségű Társaság
2768 Újszilvás, Ady Endre u. 16.
Tel.: 70/606-30-66

Óvintézkedésre vonatkozó (P)mondatok (CLP)

P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.
P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P261 - Kerülje a gőzök/permet belélegzését.
P271 - Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280 - Védőkesztyű, védőruha, arcvédő használata kötelező.
P301+P310 - LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P331 - TILOS hánytatni.
P405 - Elzárva tárolandó.
P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Veszélyes összetevő(k) White Spirit 150/200 90% Isopropyl alcohol 10%
trimetoxivinilszilán

Különleges jelölések:

Csomagolás: gyermekbiztos zár (CRF) kötelező

2.3 Egyéb veszélyek

Sztatikus feltöltődést megakadályozni; Gőzei a levegővel keveredve robbanásveszélyes keveréket alkotnak, gőze nehezebb a levegőnél, a talajon szétterül, távoli gyújtóforrástól visszagyulladhat, PBT és vPvB összetevők nincsenek jelen.

(A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.)

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

nem alkalmazható

3.2 Keverékek

3.2.1 Kémiai jellemzők (gyártás)

Trimetoxivinilszilán szerves oldószerben.

3.2.2 Veszélyes összetevőket tartalmaz, úm.

Típus	CAS-szám	EK-sz. REACH-sz.	Anyag	Tartalom %	Besorolás a 1272/2008 számú EK szabályozás alapján*	Megjegyzés
INHA	67-63-0	200-661-7 01-2119457558- 25-xxxx	Izopropil-alkohol	6-7 %	Tűzveszélyes folyadék: kategória 2.; Szemirritáció kategória 2., Célszer- toxicitás(STOT SE)-egyszeri exp kategória 3., H225-H319-H333	[1]
INHA		919-446-0 01-2119458049- 33-0009	Lakkbenzin	93-94 %	Tűzveszélyes folyadék: kategória 3.; Aspiráció veszély: kategória 1.; Célszervi toxicitás(STOT RE)- ismétlődő exp. kategória 1., (Idegrendszer) Célszervi toxicitás(STOT SE)- egyszeri exp. kategória 3.,(narkózis); Vízi krónikus toxicitás: kategória 2.; H226-H304-H336-H372-H411	[1]
INHA	2768-02-7	220-449-8 01-2119513215-52	Trimetoxivinilszilán	<0,1%	Acute Tox. 4, inhalatív / gőz / H332; Flam. Liq. 3 / H226; Skin Sens. 1B / H317	[1]

Típus: INHA: összetevő, VERU: szennyeződé

A REACH szerint regisztrált anyagok szennyeződésként is szerepelhetnek. Ez rendszerint nem jár megállapított felhasználás és expíziós forgatókönyv ismertetésével a biztonsági adatlapban.

[1] = Egészségre és a környezetre ártalmas anyag; [2] = közösségi munkahelyi expíziós határértékkel rendelkező anyag; [3] = PBT-anyag; [4] = vPvB-anyag; [5] = SVHC-jelölt (substance of very high concern).

*A besoroláshoz szükséges adatokat a 16. fejezet tartalmazza.

Szénhidrogén keverékek besorolása a 1272/2008 sz. EU-rendelet VI. mellékletének alkalmazható megjegyzéseinek figyelembevételével történt.

Megjegyzés:

* Szénhidrogének, C9-C12, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek, (2-25%) aromások CAS 71-43-2 Benzoltartalom < 0,01%
Egyedi koncentrációs határértékek, M tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE) CAS-szám 67-63-0 propán-2-ol; izopropil-alkohol; Dermális: LD50 = 12800 mg/kg; orális: LD50 = 5050 mg/kg

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése Belégzés

4.1.1. Belégzés

A sérültet friss levegőre vinni a szennyezett területet elhagyva; nyugalomba helyezni; Légzéskimaradáskor azonnal mesterséges lélegeztetést végezni, vagy oxigén belélegzést alkalmazni. tudatvesztés esetén a sérültet stabil oldalfekvésben rögzíteni kell, orvosi segítség szükséges,

4.1.2. Szemmel való érintkezés

Óvatosan öblítse vízzel néhány percig. Távolítsa el a kontaktlencséket, ha vannak, s ez könnyen megtehető. Folytassa az öblítést. Irritáció, homályos látás vagy duzzanat előfordulása és fennmaradása esetén forduljon szakorvoshoz.

Amennyiben forró anyag freccsen a szembe, azonnal le kell hűteni a hő elvezetése érdekében, hideg folyó vízzel.

4.1.3. Bőrrel való érintkezés

Szennyezett ruhadarabokat azonnal levetni, Az érintett bőrfelületet bő vízzel és szappannal lemosni, bőrpanaszok esetén orvoshoz fordulni;

4.1.4. Lenyelés

TILOS hánytatni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. Mindig feltételezze, hogy aspiráció történt.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek/hatások: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Tünetek/sérülések belélegzés után: A gőzök belélegzése fejfájást, szédülést, hányást és megváltozott tudatállapotot okozhat. Álmoságot vagy szédülést okozhat. A légzőszerv lehetséges gyulladása. Kémiai tüdőgyulladás. Tüdődödéma kockázata.

Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően: irritáció léphet fel ismételt vagy hosszan tartó expízió esetén. Száraz bőr. A termékkel magas hőmérsékleten történő érintkezés égési sérülést okozhat.

Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően: A szem enyhe irritációja. A termékkel magas hőmérsékleten történő érintkezés égési sérülést okozhat.

Tünetek/sérülések lenyelés után: A jelen anyag lenyelése megváltozott tudatállapotot és a koordináció elvesztését eredményezheti.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése



Termékcímkét vagy adatlapot az orvosnak megmutatni; Utasítás az orvos számára: tüneti megfigyelő kezelés,

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések



Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztály

5.1. Oltóanyag

Hab (csak képzett személyzet). Vízköd (csak képzett személyzet). Szén-dioxid. Egyéb inert gázok (a szabályozások szerint). Homok vagy



föld. Száraz oltópor.

5.1.1. Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható

Vízugarat az égő anyagra irányítani tilos, mert gőzrobbanás lehetséges,

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Gőzei a levegővel keveredve robbanásveszélyes keveréket alkotnak; Égés/bomlástermékei toxikusak és/vagy izgatóak, CO, CO₂,

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűznek kitett árut és tartályt porlasztott vízzel hűteni; ha lehetséges, a terméket ki kell vontatni a veszélyzónából; ha lehetséges, az oltóvizet nem szabad a csatornába engedni; Különleges óvintézkedések tűzoltók számára Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.

Speciális tűzoltó védőfelszerelés A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és izolációs légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni. Az EN 469 európai standardnak megfelelő tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt) a vegyi balesetknél alapszintű védelmet biztosít

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások*****Nem sürgősségi személyzet számára***

Állítsa le vagy korlátozza a szivárgást a forrásnál, ha ez biztonságosan megtehető. Kerülje a kibocsátott anyaggal való közvetlen érintkezést. Maradj széllel szemben. Nagy kiömlések esetén figyelmeztesse az ott tartózkodókat a szélső részeken. Tartsa távol a nem érintett személyzetet a kiömlés helyétől. Figyelmeztesse a sürgősségi személyzetet.

Távolítson el minden gyújtóforrást, ha biztonságosan megtehető (pl. áram, szikra, tüzet, fáklyák). Csak szikramentes szerszámokat használjon. Szükség esetén értesítse az illetékes hatóságokat az összes vonatkozó előírás szerint.

Sürgősségi személyzet számára

A normál antisztatikus munkaruha általában megfelelő. Óvakodjon a gödrökben és zárt terekben való felhalmozódástól.

Lehetőség van speciális érzékelők használatára gyúlékony gázok vagy gőzök észlelésére. Ha a helyzetet nem lehet teljesen felmérni, vagy ha oxigénhiány lehetséges, csak SCBA-t szabad használni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni. A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződött hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni.

Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szüntessük meg az elfolyást. Vízzel mosni nem szabad. Kis mennyiségnél: Folyadékmegkötő anyaggal, pl. kovasavval felszedni és előírászerűen semlegesíteni. Nagyobb mennyiséget elrekeszteni és alkalmas göngyölegbe pumpálni (csak levegőüzemű ill. megfelelően beállított elektromos készüléket alkalmazhatunk). Az esetlegesen megmaradó csúszós bevonatot mosószerrel / szappanos oldattal vagy egyéb biológiailag lebontható tisztítószerrel kell eltávolítani. Megsemmisítés a hatósági előírások szerint. Gőzöket elszívni.

Kiegészítő utasítások:

Gyújtóforrásokat eltávolítani. Ex-védelmet figyelni. A 7. pont adatait figyelembe venni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra A fontos adatokat más fejezetekben lehet megfigyelni. Ez különösen érvényes a személyi védőfelszerelésekre (8. fejezet) és ártalmatlanításra (13. fejezet) vonatkozóan.**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****7.1.1. Műszaki óvintézkedések**

A munkaterület megfelelő szellőztetéséről/elszívásáról gondoskodni kell.

Nyílt láng, szikraképződés és gyújtóforrás kerülendő.

Lásd a 8. fejezetben megadott javaslatot A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni.

Használjon robbanásbiztos elektromos készüléket. Szikramentes eszközök használandók.

Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések Műszaki óvintézkedések

7.1.2. Biztonsági kezelési tanács

Használat közben tűzveszélyes gőz-levegő keverék jöhet létre. Tűzveszélyes gőzök halmozódhatnak fel a tartályban.

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Ügyeljen arra, hogy betartsák a tűzveszélyes anyagok kezelésére és tárolására vonatkozó összes előírást. Tartsa távol hőforrástól/szikrától/nyílt lángtól/forró felülettől. A keverék szemmel és bőrrel történő érintkezését, belélegzését, ruházatra jutását kerülni kell. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni. Szikramentes eszközök használandók.

Higiénés intézkedések: A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Tartsa távol ételtől és italtól.

Kezelés után mosson alaposan kezét

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**7.2.1. Műszaki intézkedések/tárolási feltételek**

A keverék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható, lefolyó nélküli gyújtótálca felett. A tárolóhelyiség hűvös, száraz, megfelelően szellőztethető és takarítható legyen. Ne tároljuk hőforrások, gyúlékony anyagok közelében.

Ne tároljuk élelmiszer és takarmány közelében. Direkt napfénytől óvni kell. Gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tároljuk.

7.2.2. Összeférhetetlen termékek

Oxidálószer. Erős bázisok. Erős savak.

7.2.3. Csomagolóanyagok

Eredeti zárt csomagolásban tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

festék hígításra, alkatrész mosásra,

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet szerinti határértékek:

Komponens neve:	AK érték (mg/m ³)	CK érték (mg/m ³)	Jellemző tulajdonság
Lakkbenzin 150/200	nincs hozzárendelve	nincs hozzárendelve	-
Izopropil-alkohol	500	1000	b,i

Egyéb:

Izopropil-alkohol CAS 67-63-0: Bőrön át is felszívódik, ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát. Nyolc óránál hosszabb műszak vagy 40 óránál hosszabb munkahét esetén alkalmazandó ÁK-érték korrekciók R: Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám.

Izopropil-alkohol (2-propánol) CAS 67-63-0

Biológiai expozíció (hatás) mutató: Aceton

Mintavétel ideje: műszak végén

Megengedhető határérték: 25 mg/l vizelet 430 µmol/l vizelet

8.2 Az expozíció elleni védekezés

8.2.1 Foglalkozási expozíció ellenőrzése

Az elektromos berendezéseknek szikra és robbanásbiztosnak kell lenniük.

Szellőztetésről gondoskodni kell, védőeszközök használata ajánlott;

Az ipari munkahigiénia általános előírásai érvényesek. A munka befejezése után a szennyezett ruházatot le kell venni. A szünetek előtt kezet és arcot kell mosni. A munka során tilos az evés, ivás és dohányzás. Tartsa távol ételmezertől, italtól és takarmánytól.

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök



8.2.2. a) Szem-/arcvédelem

Védőszemüveget kell viselni, ha szemmel való érintkezés lehetősége fennáll, Szorosan záródó védőszemüveg(EN 166)

8.2.2. b) Bőrvédelem

8.2.2. b)i. Kézvédelem

Az EN 420 szerinti és oldószernek ellenálló gumikesztyűt kell viselni, amelyet az EN 374 szerint vizsgáltak. A kombinált oldószerkeverék egyes komponensei különböző anyagú védőkesztyűt igényelnének (butilkaucsuk-IIR $\geq 0,5$ mm; rövid idejű hatásra, vagy 0,35 mm vastagságú nitrilkaucsuk, illetve a PVA kesztyű, amelynél a penetrációs idő 480 percnél hosszabb). Alkalmatlanok a természetes kaucsuk, latex, PVC anyagú kesztyűk. Napi használat során a kémiailag ellenálló védőkesztyű tartóssága jelentősen rövidebb lehet, mint az EN 374 alapján mért áthatolási idő. Biztonságot az jelenthet, ha a kesztyű is a lehető legrövidebb ideig érintkezik az anyaggal.

Hosszabb ideig tartó vagy ismétlődő érintkezésnél: kiegészítésként védőkrémet kell felvinni a bőrfelületre

8.2.2. b)ii. Egyéb

Vegyszerálló munkavédelmi cipő, oldószernek ellenálló védőruházat, védőkötény, műszál alapú ruházatot nem szabad használni a statikus feltöltődés és szikraképződés veszélye miatt, szennyezett ruhadarabokat munka után levetni és szükség szerint cserélni. Védőruházat készítésére alkalmas anyagok: Védőruházat. Hő és láng ellen védőruházat (EN ISO 11612).

8.2.2.c) Légutak védelme



Zárt rendszerben történő felhasználás esetén légzésvédelem nem szükséges. Ha az oldószer koncentrációja a munkahely levegőjében meghaladja a megengedett határértéket, akkor megfelelő légzésvédelemről kell gondoskodni. Ez lehetséges : az EN 141 szabvány szerinti szűrővel ellátott gázálarc, zárt arcmaszk "A" típusú patronnal/szűrővel vagy önálló légzőkészülék (SCBA). A légzőkészülék szűrőbetétjét naponta cserélje. Ajánlott szűrő típus: A szűrő (a DIN 3181 szerint) szerves vegyületek gőzeihez.

8.2.2.d) Hővesztés

nincs adat

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

Az illékony szerves anyagokat tartalmazó hulladékokat biztonságosan zárt konténerben tárolja.

8.3. Kiegészítő utasítások műszaki berendezések kialakításához

Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt területeken.

A 7. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre, és rendeltésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok, vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Általános információk:

Forma..... : folyadék



SILICONE PROTECTION

Korlátolt Felelősségű Társaság
2768 Újszilvás, Ady Endre u. 16.
Tel.: 70/606-30-66

Szín..... : homályos - sárgás
Szag..... : jellegzetes aromás szénhidrogén illat

Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk:

tulajdonság:	Erték:	Módszer:
Lobbanáspont	: <21 °C	(ISO 2719)
Öngyulladás hőmérséklet	: nincs elérhető adat	
Alsó robbanási határ	: adat nem áll rendelkezésre	
Felső robbanási határ	: adat nem áll rendelkezésre	
Gőznyomás	: adat nem áll rendelkezésre	
Sűrűség.....	: 0,76 – 0,79 g/cm ³ nál 25 °C	(DIN 51757)
Oldhatóság vízben	: gyakorlatilag oldhatatlan	
pH-Érték.....	: nem alkalmazható	

9.2 Egyéb információk

Egyéb adatok:

Gőzei a levegővel keveredve robbanásveszélyes keveréket alkotnak.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség** Gőzei a levegővel keveredve robbanásveszélyes keveréket alkotnak.
- 10.2. Kémiai stabilitás** Előírászerű tárolás és felhasználás mellett stabil. Gyújtóforrásoktól távol tartandó.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége** Az erős oxidálószerrel (peroxidok, kromátok stb.) való érintkezés tűzveszélyt okozhat.
- 10.4. Kerülendő körülmények** Hő, szikra, sztatikus elektromosság vagy láng hatására meggyulladhatnak.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok** A nitrátokat vagy egyéb erős oxidálószereket (pl. klorátok, perklorátok, folyékony oxigén) tartalmazó keverék robbanóelegyet képezhet.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek** Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Érintett anyag

Háztartási lakkbenzin hígító
Lakkbenzin 150/200
Izopropil-alkohol

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályra vonatkozó információk

11.1.a. Akut toxicitás

Belélegezve

Háztartási lakkbenzin hígító: A termékre vonatkozóan nincs toxikus adat.

Lakkbenzin 150/200: Nem osztályozható akut toxikusnak

Lakkbenzin 150/200: LC50/belélegezve/ óra/patkány >5.28 mg/l

Izopropil-alkohol: LC50/belélegezve/4 óra/patkány 37,5 mg/l

Lenyelve

Háztartási lakkbenzin hígító: A termékre vonatkozóan nincs toxikus adat.

Lakkbenzin 150/200: Nem osztályozható akut toxikusnak

Lakkbenzin 150/200: LD50/szájon át/ óra/patkány >5000 mg/kg

Izopropil-alkohol: LD50/szájon át/ óra/patkány 5840 mg/kg

Bőrrel érintkezve



Háztartási lakkbenzin hígító: A termékre vonatkozóan nincs toxikus adat.

Lakkbenzin 150/200: Nem osztályozható akut toxikusnak

Lakkbenzin 150/200: LD50/derminálisan/ óra/nyúl >2000 mg/kg

Izopropil-alkohol: LD50/derminálisan/ óra/nyúl 12800 mg/kg

11.1.b. Bőrkorrózió/Bőrirritáció

Lakkbenzin 150/200: Nem besorolt.

Izopropil-alkohol: A rendelkezésre álló adatok alapján az anyag nem teljesíti a besorolási kritériumokat;

11.1.c. Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Lakkbenzin 150/200: Nem besorolt.

Izopropil-alkohol: Súlyos szemirritációt okoz.

11.1.d. Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Lakkbenzin 150/200: Nem besorolt.

Izopropil-alkohol: nem szenzibilizál,

11.1.e. Csírasejt-mutagenitás

Lakkbenzin 150/200: Nem besorolt.

Izopropil-alkohol: nem mutagén,

11.1.f. Rákkeltő hatás

Lakkbenzin 150/200: Nem besorolt.

Izopropil-alkohol: Nem karcinogén,

11.1.g. Reprodukciós toxicitás

Lakkbenzin 150/200: Nem besorolt.

Izopropil-alkohol: nem okoz reprodukciós toxicitást,

11.1.h. Egyetlen vagy ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Lakkbenzin 150/200: Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Izopropil-alkohol: gőzei álmoságot és szédülést okozhatnak,

11.1.i. Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Lakkbenzin 150/200: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket (központi idegrendszer).

Izopropil-alkohol: Nincs elérhető információ,

11.1.j. Aspirációs veszély

Lakkbenzin 150/200: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. Viskozitás, kinematikus < 20,5 mm₂/s

Izopropil-alkohol: Nincs elérhető információ,

11.1.2. A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információ

Háztartási lakkbenzin hígító: Lenyelés, belélegzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás

Lakkbenzin 150/200: Nincs elérhető adat

11.1.3. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Lakkbenzin 150/200: Tünetek/hatások: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Tünetek/sérülések belélegzés után: A gőzök belélegzése fejfájást, szédülést, hányást és megváltozott tudatállapotot okozhat. Álmoságot vagy szédülést okozhat. A légzőszerv lehetséges gyulladása. Kémiai tüdőgyulladás. Tüdődéma kockázata.

Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően: irritáció léphet fel ismételt vagy hosszan tartó expozíció esetén. Száraz bőr. A termékkel magas hőmérsékleten történő érintkezés égési sérülést okozhat.

Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően: A szem nyihe irritációja. A termékkel magas hőmérsékleten történő érintkezés égési sérülést okozhat.

Tünetek/sérülések lenyelés után: A jelen anyag lenyelése megváltozott tudatállapotot és a koordináció elvesztését

eredményezheti.

Izopropil-alkohol: Lenyelés esetén Az adatok nem álnak rendelkezésre.

Szembe kerülés esetén Súlyos szemirritációt okoz Belélegzés esetén szédülés, fáradtság, narkózis Ha bőrre kerül ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja Egyéb információk Egyéb káros hatások: Fejfájás, Légszomj, Narkózis, Szédülés

11.1.4. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Háztartási lakkbenzin hígító: Nincs elérhető adat

Lakkbenzin 150/200: Nincs elérhető adat

Izopropil-alkohol: A központi idegrendszer depresszióját okozhatja: A gőz nagy koncentrációban való belélegzése olyan tüneteket okozhat, mint a fejfájás, a szédülés, a fáradtság, az émelygés és a hányás.

11.1.5. A kölcsönhatásokból eredő hatások

Háztartási lakkbenzin hígító: A kölcsönhatásokból eredő hatások nem ismertek;

Lakkbenzin 150/200: Nincs elérhető adat

11.1.6. Az egyedi adatok hiánya

Háztartási lakkbenzin hígító: Nincs elérhető információ,

Lakkbenzin 150/200: Nincs elérhető információ,

11.1.7. Keverékek

Háztartási lakkbenzin hígító: Nincs elérhető adat

Lakkbenzin 150/200: Nincs elérhető információ,

11.1.8. A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ

Háztartási lakkbenzin hígító: Nincs elérhető információ,

Lakkbenzin 150/200: Nincs elérhető adat

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk**11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok**

Lakkbenzin 150/200: Nem endokrin károsító anyag.

Izopropil-alkohol: Nem endokrin károsító anyag.

11.2.2. Egyéb információk

Nincs elérhető adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás****12.1.1. Vízi toxicitás**

Háztartási lakkbenzin hígító: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Lakkbenzin 150/200: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Lásd vízi toxicitási adatok az összetevőkre, az alábbiakban:

LC50 halak 1 l - 20 mg/l irodalmi adat

EC50 Daphnia 1 l - 20 mg/l irodalmi adat

EC50 más vízi szervezetekre 1 l - 20 mg/l irodalmi adat

TLM egyéb vízi élőlények 1 l 0,48 mg/l irodalmi adat

Izopropil-alkohol: enyhén veszélyezteti a vizeket, CSB-érték: 97 % ThOD,

Izopropil-alkohol: LC50/Hal/48 óra >100 mg/l

EC 50/Daphnia magna/48 óra >100 mg/l

EC 50/Alga/72 óra >100 mg/l

12.1.2. Szárazföldi toxicitás

Háztartási lakkbenzin hígító: Nincs elérhető információ,

Lakkbenzin 150/200: Nincs elérhető adat

Izopropil-alkohol: Nincs elérhető adat

12.1.3. Szennyvízkezelőben mutatott viselkedés

Háztartási lakkbenzin hígító: Az anyag fel nem használt maradékait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad;

Lakkbenzin 150/200: Nincs elérhető adat

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**12.2.1.**

Általános

Lakkbenzin 150/200: A környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. Biológiai lebomlás eredendően lebontható (irodalmi adat)

Izopropil-alkohol: könnyen lebontható,

12.2.2. Vízben

Lakkbenzin 150/200: lásd. 12.2.1. pontot

Izopropil-alkohol: >70% 10 nap alatt

12.2.3. Levegőben

Lakkbenzin 150/200: Nincs elérhető adat

Izopropil-alkohol: nem okoz károsodást az ózonzónában,

12.2.4. Talajokban és üledékekben

Lakkbenzin 150/200: Nincs elérhető adat Izopropil-alkohol: Nincs elérhető adat

12.3. Bioakkumulációs képesség

Lakkbenzin 150/200: Log Kow ≥ 4 potenciálisan biológiailag akkumulatív (irodalmi adat)

Izopropil-alkohol: A bioakkumuláció nem valószínű. Log Pow : 0,5

12.4. A talajban való mobilitás

Lakkbenzin 150/200: Nincs elérhető adat

Izopropil-alkohol: Az anyag olyan illékony szerves vegyületek (VOC), amely könnyen elpárolog a felületről, illékonyága miatt valószínűleg mozgékony lesz a környezetben. Levegőben gyorsan szétszóródik

12.5. A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei

Háztartási lakkbenzin hígító: PBT és vPvB összetevők nincsenek jelen.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Egyik alkotóanyag sincs listázva

12.7. Egyéb káros hatások

Ne engedje a felszíni vizekbe / talajvízbe/csatornába

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek:**

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.

Eljárások hulladékok kezelésére:

A hulladékot gyűjtse össze és ártalmatlanítsa a helyi jogszabályok előírásai szerint. A hulladékok újrahasznosítását, vagy ártalmatlanítását a megfelelő helyi és/vagy nemzeti jogszabályok szerint kell végezni. Ahol csak lehetséges (pl. a megfelelő szennyezésmentesség esetén), a felhasznált anyag újrahasznosítása megvalósítható és ajánlott. Ha az újrahasznosításra nincs



mód, ártalmatlanítását a hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó helyi előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

Szennyvíz ártalmatlanítási ajánlások:

Csatornába engedni nem szabad. A hulladékot engedéllyel rendelkező hulladékgyűjtő/kezelő létesítménybe kell vinni. Hulladék ártalmatlanítási ajánlások:

A kiömlött anyagot azonnal takarítsa fel és a hulladékot biztonságosan hasznosítsa.

13.2. Csomagolás ártalmatlanítása

A veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag kezelését és ártalmatlanítását a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően kell végezni; Az üres tárolóeszközöket óvatosan kezelje, mert a maradék gőzök tűzveszélyesek.

13.3. Hulladékozonosító kódok

Csomagolás: 15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

Maradékanyag: 08 01 11* szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-hulladékok

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Az ADR / RID / ADNOR / IMDG / ICAO / IATA szállítási előírásoknak megfelelően.

14.1. UN-szám

UN SZÁM1263

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Szállítási név : Methyloctyl silicone resine + White Spirit

Szállítási dokumentum leírása UN 1263 Methyloctyl silicone resine + White Spirit (beleértve a festékhígítókat és oldószereket), 3, III, (D/E)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály (ENSZ) : 3

Veszélyességi címkék (ENSZ) 3

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ENSZ) II

14.5. Környezeti veszélyek

Egyéb információk : Nincs elérhető különleges információ.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**14.6.1. Szárazföldön történő szállítás**

Veszély kód : 33

Klasszifikációs kód (ADR) : F1

Alagút kód : D/E

LQ : 5I

Engedményes mennyiség (ADR) : E1

14.6.2. Tengeri úton történő szállítás

IMDG-osztály: 3

Klasszifikációs kód: F1

UN-szám: 1263

Csomagolási csoport: II

Veszély kód : 33

Megnevezés: Methyloctyl silicone resine + White Spirit (beleértve a festékhígítókat és oldószereket)

14.6.3. Légi úton történő szállítás

ICAO/IATA-osztály: 3



SILICONE PROTECTION

Korlátolt Felelősségű Társaság
2768 Újszilvás, Ady Endre u. 16.
Tel.: 70/606-30-66

Klasszifikációs kód:	F1
UN-szám:	1263
Csomagolási csoport:	II
Veszély kód :	33
Megnevezés:	Methyloctyl silicone resine + White Spirit (beleértve a festékhígítókat és oldószereket)

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem használható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-előírások

1907/2006/EK (REACH) rendelet
1272/2008/EK (CLP) rendelet
453/2010/EK rendelet
648/2004/EGK rendelet
98/8/EK irányelve
67/548/EGK irányelv
1999/45/EK irányelv

15.1.2. Nemzeti előírások

A termékhez nincs kémiai biztonsági jelentés.

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. Törvény a kémiai biztonságról.
44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.
25/2000. (IX.30.)EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

Veszélyes hulladékra vonatkozó előírások:

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004. (VII.21.) Korm. Rendelet Munkavédelemre vonatkozó előírások: 1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékhez nem készült kémiai biztonsági értékelés.

15.3. Seveso kategória

(219/2011. (X. 20.) Korm.rendelet szerint)

SEVESO III - P5.c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK; SEVESO III - E2 KÖRNYEZETI VESZÉLYEK;

15.4. Raktárosztály

3.A raktárosztály: Gyúlékony folyadékok

15.5. WGK – Német Víz veszélyességi Osztály

WGK 2

15.6. Egyéb vonatkozó nemzeti szabályozás

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint a rendelet módosításáról 1907/2006/EK. CLP leltár. ECHA (Európai Vegyianyag-ügynökség).

Az adatlap megfelel a 2020/878/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet (REACH) II. mellékletének.



15.6.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**16.1 Termék**

Az ebben a dokumentumban ismertetett adatok az átdolgozás időpontjában rendelkezésünkre álló ismereteinkre támaszkodnak. Ezek az adatok nem adnak garanciát a leírt termék tulajdonságairól a szavatossági előírások értelmében.

A dokumentum rendelkezésre bocsátása a termék átvevőjét nem mentesíti a termékre vonatkozó törvényes előírások betartásának felelősségétől. Ez különös tekintettel érvényes a termék vagy az abból előállított elegyek vagy árucikkek más jogi területen történő forgalmazására, továbbá harmadik személyek védelmi jogaira. Amennyiben az ismertetett terméket feldolgozzák vagy más anyagokkal keverik, az ebben a dokumentumban található adatok nem alkalmazhatók az ilyen módon előállított új termékekre, kivéve, ha ezt kifejezetten megemlítik. A termék újracsomagolása esetén az átvevő kötelezettsége mellékelni a szükséges biztonsági információkat.

16.1.1. Az adatlapban található rövidítések és betűszók magyarázata

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals / A vegyszerek regisztrációja, értékelése, engedélyezése és korlátozása;

CSR Chemical Safety Report / Kémiai biztonsági jelentés;

2000/39/EK A Tanács irányelve a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK tanácsi irányelv végrehajtásával kapcsolatban;

ADN Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai megállapodás);

ADR Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (a veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló, megállapodás);

ÁK-érték Megengedett átlagos koncentráció

ATE Acute Toxicity Estimate (Akut toxicitás becslése);

CAS Chemical Abstracts Service (Kémiai vegyületek adatbázisa, és egyedi kulcsa, CAS regisztrációs szám); CK-érték Megengedett csúcskoncentráció;

CLP Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet;

DGR Dangerous Goods Regulations - a Veszélyes Áruk Szállítási Szabályzata (lásd IATA/DGR);

DNEL Derived Minimal Effect Level (a kiszámított semmilyen hatás minimális értéke);

EC50 Effective Concentration 50 % (hatékony koncentráció 50 %). Az EC50 megfelel a vizsgált anyag koncentrációjának, amely a 50 %-változásokat okozza (pl. növekedés) a megadott időtartam alatt;

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (a létező kereskedelmi vegyszerek európai listája) EK-Sz. Az EK-jegyzék (EINECS, ELINCS és a NLP-lista), forrása egy hétjegyű EK szám, amely az EU (Európai Unió) kereskedelmi forgalomban lévő anyagok azonosítója;

ELINCS European List of Notified Chemical Substances (Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke); ErC50 EC50: ezzel a módszerrel, az anyag vizsgált koncentrációja, amelynek eredménye, hogy az ellenőrzéshez képest 50 %-os csökkenést mutat a növekedésben (EbC50) vagy a növekedési mértékét (ErC50) FEH Foglalkozási expozíciós határértékek;

GHS "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszer", kidolgozta az ENSZ; IATA International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség);

IATA/DGR Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés



SILICONE PROTECTION

Korlátolt Felelősségű Társaság
2768 Újszilvás, Ady Endre u. 16.
Tel.: 70/606-30-66

veszélyes áruk szabályzatai); ICAO International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet);

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code (Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe); Index- Sz. Az indexszám egy azonosító kód, amely hozzá van rendelve az anyaghoz a 3. rész, az (EK) 1272/2008 sz. Rendelet, 3. rész, VI Mellékletében

IOELV Javasolt foglalkozási expozíciós határérték;

ITM rendelet ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről; LC50 Lethal Concentration 50 % (a halálos koncentráció 50 %): a LC50 megfelel a vizsgált anyag koncentrációjának, amely 50 % halálozást eredményez, a meghatározott időtartam alatt;

LD50 Lethal Dose 50 % (a halálos adag 50 %): az LD50 megfelel a vizsgált anyag adagjának, amely 50 %-os halálozást okoz, a meghatározott időtartam alatt;

LEL Legkisebb robbanási határérték (LEL).

16.2 Kiegészítő adatok:

Készült: ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció (az alapanyagok gyártói által készített biztonsági adatlap, a készítmény gyártójának adatlapja, adatai, felhasználási leírás és egyéb dokumentumok), valamint a vonatkozó Európai Direktívák útmutatása alapján készült, és meggyőződésünk szerint az abban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról (REACH), a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény és végrehajtási rendeletei előírásainak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük, illetve hisszük. Ez nem jelent közvetlen vagy közvetett garanciát a termék minőségére, valamint arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállóknak bizonyul. A felhasználás konkrét adatai nem ismertek, így azokért a felelősség a felhasználót terheli. A mindenkori érvényes törvények, szabályok betartása a felhasználók részére kötelező. A felhasználó – a kockázatbecslés adatai alapján - saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról, az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeinek kidolgozásáról és a termék felhasználásáról.

Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, 1. veszélyességi kategória
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok, 2. veszélyességi kategória
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok, 3. veszélyességi kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. veszélyességi kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. veszélyességi kategória
Aquatic chron. 2	Vízi környezetre veszélyes krónikus, 2. veszélyességi kategória
H225 -	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304 -	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H336 -	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H372 -	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket (központi idegrendszer)
H411 -	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H226 -	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319 -	Súlyos szemirritációt okoz.

16.2. Műszaki tanácsadó szolgálat

Silicone Protection Kft.

Cím: 2768 Újszilvás, Ady Endre u. 16.

Tel.: +36 70 606 30 66



16.3. Egyéb információ

A keverék osztályozása a lobbanáspont értéke és az összetevő anyagok koncentrációs határértéke alapján készült. A termék rendeltetésszerű használata a csomagoláson látható utasítások szerinti használatot jelent.

16.4. Általános információk

Ez az információ a TERMÉKRE MINT OLYANRA vonatkozik és megfelel a vállalkozás specifikációjának.

A felhasználók figyelmét felhívjuk további veszélyek lehetőségére, ha a terméket más célra használják, mint amelyre ajánlott. Ezt az adatlapot csak megelőzés és biztonság céljából szabad használni és sokszorosítani.

A terméket átvevő személy felelőssége, hogy megnézze az összes a termék használatával és kezelésével kapcsolatos hivatalos dokumentumot.

Az is a terméket kezelők felelőssége, hogy az ebben a biztonsági adatlapban szereplő és a munka biztonságához, az egészség és a környezet védelméhez szükséges információ egészét továbbadják minden következő személynek, aki bármilyen módon kapcsolatba kerül a termékkel (felhasználás, tárolás, konténerek tisztítása, egyéb eljárások).

Vége a Biztonsági Adatlapnak

SILICONE PROTECTION KFT.