

## Biztonságtechnikai Adatlap (1907/2006/EK)

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: AQUA-STOP W® TÉRKŐIMPREGNÁLÓ - CONCRETE STONE PROTECTOR

#### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

#### 1.2. Az anyag/készítmény felhasználása: Hidrofobizálószer térkő-felületekre, beton járófelületekre.

Modifikáló anyag a következőkhöz: építőanyagok

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/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

Tűzv. foly. 2 H225

Asp. tox. 1 H304

Szemkár. 2 H319

STOT egy 3 H336

Vízi, krónikus 2 H411

EUH066

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.

##### 2.1.2. Osztályozás a 44/2000/EüM rendelet alapján

Mivel az alapanyag benzoltartalma 0,1% alatt van, a hatályos Magyar és EU rendeletek alapján nem tartozik a rákkeltő (karcinogén) kategóriába. Az H-mondatok pontos szövegét lásd 16. SZAKASZBAN.

##### 2.1.3. A legfontosabb kedvezőtlen fiziko-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások

Nincs elérhető különleges információ

#### 2.2 Címkézési elemek

##### 2.2.1. Címkézés az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)



GHS02

Figyelmeztetés (CLP)



GHS08

Veszély



GHS09

Figyelmeztető (H)mondatok (CLP)

H225

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H319

Súlyos szemirritációt okoz.



## SILICONE PROTECTION

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

	H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
	H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. EUH 066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
Óvintézkedésre vonatkozó (P)mondatok (CLP)	P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P210 Hőtől/szikkadtól/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás. P241 Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/berendezés használandó. P260 A gáz/gőzök/permet belélegzése tilos. P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. P301+P310 Lenyelés esetén: azonnal forduljon Toxikológiai Központ hoz vagy orvoshoz. P303+P361+P353 Ha bőrre (vagy hajra) kerül: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. P370+P378 Tűz esetén: az oltás-hoz oltópor, alkoholálló hab vagy széndioxid használandó. P331 Tilos hánytatni. P501 A tartalom/edény elhelyezése veszélyes hulladékként.

**Veszélyes összetevő(k)** White Spirit 150/200 90% Isopropyl alcohol 10%  
**Csomagolás:** gyermekbiztos zár (CRF) kötelező

### 2.3 Egyéb veszélyek

Az anyag meghatározása az 1907/2006/EK (REACH) rendelet PBT anyagok azonosítási kritériumairól szóló XIII. mellékletnek megfelelően: Nem alkalmazható.

P: (perzisztens) : nem

B: (bioakkumulatív): nem

T: (mérgező): nem

Az anyag meghatározása az 1907/2006/EK (REACH) rendelet vPvB anyagok azonosítási kritériumairól szóló XIII. mellékletnek megfelelően: Nem alkalmazható.

vP: (nagyon perzisztens) : nem

vB: (nagyon bioakkumulatív): nem

A termék hidrolízise során metanol képződik (CAS-Nr. 67-56-1). A metanol belélegezve, lenyelve és bőrrel érintkezve mérgező hatású. A metanol károsítja a belső szerveket. A metanol gyúlékony. Az aeroszol belélegzése esetén egészségkárosodás lehetséges.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1 Anyagok

nem alkalmazható

### 3.2 Keverékek

#### 3.2.1 Kémiai jellemzők (gyártás)



## SILICONE PROTECTION

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

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint
White Spirit 150/200 Lakkbenzin 150/200;	(CAS-szám) 64742-49-0 (Ek szám) 265-151-9 (EG annex szám: 649-328-00-1) (REACH sz)	90	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336 Aquatic chron. 2 H411 Asp. Tox. 1, H304
Isopropyl alcohol	CAS-szám) 67-63-0 (EK szám) 200-661-7	10	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336

White Spirit 150/200 gyártói besorolás, osztályozás

Alkil-szilikongyanta alkoxicsoportokkal szerves oldószerben.

### 3.2.2 Veszélyes összetevőket tartalmaz, úm.

Típus: INHA: összetevő, VERU: szennyeződés

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.

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

### 4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok Tartós tünetek vagy kétségek esetén mindig konzultáljon orvossal. Tünetek leírását lásd 11. szakaszban.

Belélegzés A sérültet el kell távolítani a veszélyzónából. Vigyük a sérültet friss levegőre, bármely tünet vagy panasz jelentkezése esetén a helyszínre hívjunk orvost. Esméletlen sérültet helyezzük stabil oldalfekvő helyzetbe.

Érintkezés bőrrrel Vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Szemkontaktus Öblítsük ki a szemet - legalább 10-15 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Panasz esetén forduljunk orvoshoz. Mutassuk meg az Adatlapot.

Lenyelés esetén Hánytatás tilos, a helyszínre azonnal hívjunk orvost. Mutassuk meg az edényzetet vagy a címkét.

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Azonnali hatás belélegzés esetén

Belélegezve ártalmas, aspiráció esetén tüdőkárosodást okozhat.

Típus	CAS-szám	EK-sz. REACH-sz.	Anyag	tartalom %	Besorolás*	Megjegyzés
INHA	3648-18-8	222-883-3	di-n-oktil-ón-dodecilát	<1	Repr. 2; H361d STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 3; H412	[1]
VERU	67-56-1	200-659-6	Metanol	>0,3 – <0,4	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3 szájon át; H302 Acute Tox. 3 bőrön át; H312 Acute Tox. 3 inhalatív; H332 STOT SE 1; H370	[1]

Azonnali hatás a bőrre

Bőr károsodást okozhat. Hosszú távon a bőr kiszáradását okozza.

Azonnali hatás a szemre

Szemirritációt okozhat.

Azonnali hatás a nyelési útvonalra

Lenyelve ártalmas.

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A metanol (CAS 67-56-1) valamennyi expíziós úton jól és gyorsan felszívódik és mérgező a felvétel módjától függetlenül. A



## SILICONE PROTECTION

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

metanol a nyálkahártyák ingerlését, hányingert, hányást, fejfájást, szédülést és látási zavarokat, valamint a látás elvesztését (a látóideg irreverzibilis károsodását), acidózist, izomgörcsöket és kómát idézhet elő. Az expozíció után lehetséges a hatások késleltett fellépése. Figyelembe kell venni a 11. szakaszban található a toxikológiára vonatkozó további információkat.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

Megfelelő tűzoltószerek: Tűzveszély esetén bármilyen oltóanyag használható: vízpára, oltópor, alkoholálló hab, szén-dioxid, homok.

Egyéb: A tűz által veszélyeztetett tartályokat vízpermettel hűtsük. Az oltáskor keletkezett szennyvizet az előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

#### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Robbanásveszély: Nem vonatkozik rá.

Különleges expozíciós veszély: Égés során mérgező gázok keletkezhetnek. A keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés tűzoltók részére: Védőruházat, izolációs légzésvédő használata szükséges.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi védőfelszerelést használni (8. bekezdés). A szemmel és bőrrel való érintkezést kerülni kell.

A gázokat/gőzöket/aeroszolókat tilos belélegezni. Ha az anyag kikerül a légtérbe, a csúszásveszélyre fel kell hívni a figyelmet.

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

##### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A munkatérben csak a mentésben részt vevő, kijelölt személyek tartózkodhatnak. Nyíltlángot, gyújtóforrást zárjuk el, dohányozni tilos. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Kerülni kell a szem- és bőrkontaktust, a termék gőzeinek belélegzését.

##### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Viseljünk egyéni védőfelszerelést.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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

Amennyiben környezetszennyezéssel 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 mennyiségűnél: Folyadékmegkötő anyaggal, pl. kovasavval felszedni és előírászerűen semlegesíteni. Nagyobb mennyiséget elrekeszteni és alkalmas göngyölegbe pumpálni. 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.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További adatok nem állnak rendelkezésre.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Útmutató a biztonságos használathoz:



A jó szellőztetésről gondoskodni kell. A betöltött anyag fokozott csúszásveszéllyel jár.

Gondoskodjunk a helyiség megfelelő szellőzéséről. Közcsatornában történő felmelegedése heves reakciót okozhat. Gyújtóforrásoktól távol tartandó. A termék szemmel és bőrrel történő érintkezését, belélegzését, ruházatra jutását kerülni kell. A munkavégzés helyén enni, inni, dohányozni nem szabad. A munkavégzéshez megfelelő egyéni védőeszközöket kell használni (lásd 8. pont). Az elszennyeződött védőruházatot azonnal le kell cserélni és újbóli használat előtt ki kell mosni. A munka szüneteiben, étkezés előtt mossunk kezet, a munkavégzés után alapos tisztálkodás (meleg vizes kézmosás és zuhanyozás szappannal) szükséges.

**Útmutató tűz- és robbanásvédelemhez:**

A megelőző tűzvédelem általános szabályaira ügyelni. A gőzök zárt térben levegővel elegyedve olyan keverékeket képezhetnek, amelyek tűzforrás jelenlétében még üres, de nem tisztított tartályban is robbanáshoz vezethetnek. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. A veszélyeztetett göngyölegyet vízzel hűteni.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****Raktárra és göngyölegre vonatkozó követelmények:**

A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható, lefolyó nélküli gyújtótálca felett.

**Előírás más anyagokkal történő tárolás esetére:**

Ne tároljuk élelmiszer és takarmány közelében.

**További raktározási útmutató:**

Az edényzet hermetikusan lezárva tartandó. Direkt napfénytől óvni kell. A tárolóhelyiség hűvös, száraz, megfelelően szellőztethető és takarítható legyen. Gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tároljuk.

**Minimális hőmérséklet tárolásnál és szállításnál: 0 °C**

Az anyag hőmérséklete nem süllyedhet a fagyáspont alá.

**Maximális hőmérséklet tárolásnál és szállításnál: 40 °C****7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Nincsenek adatok.

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

A 25/2000. (IX.30.)EüM-SzCsM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

FOGLALKOZÁSI EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉK ( munkahelyi levegőben megengedett határérték) Izopropil-alkohol: ÁK: 500 mg/m<sup>3</sup>, CK: 2000 mg/m<sup>3</sup> ; b,i ; II.1. - 25/2000. (IX.30.)EüM-SzCsM

ÁK: a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentráció

CK: megengedett csúcskoncentráció, rövid ideig megengedhető legnagyobb levegő szennyezettség egy műszakon belül.

b: bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe;

i: ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát);

CAS-szám	Anyag	Típus	mg/m <sup>3</sup>	ppm	E/A	Százalék/m <sup>3</sup>
64742-48-9	White spirit	TLV HU	300,0			



## SILICONE PROTECTION

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

67-63-0	Izopropil-alkohol	TLV HU	500			
---------	-------------------	--------	-----	--	--	--

A megadott aeroszol határérték a feldolgozás során történő aeroszol-képződésre javaslat.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### 8.2.1 Foglalkozási expozíció ellenőrzése

##### Általános óvó- és egészségügyi intézkedések:

A gázokat/gőzöket/aeroszolókat tilos belélegezni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. Ne egyen vagy igyon amikor dolgozik vele. Mossa meg a kezét és az arcát a szünetek előtt és a munka végeztével. Szennyezett ruhát eltávolítani.

##### Egyedi védőfelszerelés:

Viseljen megfelelő védőruházatot (EN 14605). Hosszú ujjú védőruha.

##### Légzésvédelem

Egyéni légzésvédő felszerelés általában nem szükséges. Hosszú vagy erős behatás esetén: Gázmaszk ABEK szűrővel.

##### Kézvédelem

Kémiaialag ellenálló PVC kesztyűk (Európai standard EN 374 vagy azzal egyenértékű)

Vastagság: 0,4 mm. Behatolási idő:> 480 min (6 szint). A kesztyű konkrét kiválasztásánál figyelembe kell venni az adott alkalmazás és a felhasználás munkaterületét, az egyéb tényezőket a munkatérben, mint például (de nem kizárólag): más, esetlegesen használt vegyi anyagokat, fizikai követelményeket (vágás elleni védelem / fúrás, ügyesség, hő védelem), és a kesztyű szállítójának utasításait / specifikációit.

##### Szemvédelem

Kategória jele	KATEGÓRIA (BESOROLÁS)	(a) ÉRTÉKE (CK)	IDŐTARTAMA (perc)	MŰSZAKONKÉNTI GYAKORISÁGA (b)
II.	felszívódva ható anyagok: Az anyag hatásának fellépése 2 órán belül II.1: Felezési idő <2 óra	4 x ÁK	15	4

Védőszemüveg oldalvédelemmel (EN166).

#### 8.2.2 A környezeti expozíció ellenőrzése

Tilos a vizekbe és a talajba engedni.

### 8.3 Kiegészítő utasítások műszaki berendezések kialakításához

Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt területeken.

A 8. 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  
Szín..... : homályos  
Szag..... : jellegzetes aromás szénhidrogén illat

#### Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk:

tulajdonság:	Érték:	Módszer:
Lobbanáspont .....	: 150 – 260 °C	(ISO 2719)
Gyulladási hőmérséklet.....	: >280 °C	(DIN 51794)



## SILICONE PROTECTION

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

Alsó robbanási határ .....	:	adat nem áll rendelkezésre	
Felső robbanási határ .....	:	adat nem áll rendelkezésre	
Göznyomás .....	:	23 hPa nál 20 °C	
Sűrűség .....	:	0,76 – 0,8 g/cm <sup>3</sup> nál 25 °C	(DIN 51757)
Oldhatóság vízben .....	:	gyakorlatilag oldhatatlan	
pH-Érték .....	:	nem alkalmazható	
Viszkózitás (dinamikai) .....	:	kb. 15 – 19 mPa.s nál 25 °C	(DIN 51562)

### 9.2 Egyéb információk

Nincs elérhető kiegészítő információ

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség	Nincs további információ.
10.2. Kémiai stabilitás	Előírászerű tárolás és felhasználás mellett stabil. Gyújtóforrásoktól távol tartandó.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége	Nincs további információ.
10.4. Kerülendő körülmények	Nincs további információ.
10.5. Nem összeférhető anyagok	Soha ne keverje össze más anyagokkal.
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Égés során mérgező füst képződhet. A levegő nedvessége, víz vagy protikus szerek által: metanol. Az anyagban előforduló szilikonrésze vonatkozik: Mérések szerint kb. 150 °C-tól oxidatív bomlálson keresztül kis mennyiségű formaldehid szabadul fel.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### 11.1.1 Akut toxicitás

Akut toxicitás:	Lenyelve, belélegezve, bőrrel érintkezve ártalmas.
Irritáció :	Szemizgató hatású.
Szenzibilizáció :	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását, vagy megrepedezését okozhatja.
Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció):	Gőzök álmooságot vagy szédülést okozhatnak.
Aspirációs toxicitás:	Aspiráció (idegen anyagoknak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást
Acute toxicity estimate (ATE):	ATEmix (szájon át): > 2000 mg/kg (szilikon részre vonatkoztatva)

WHITE SPIRIT 150/200	
LD50 per os patkány	5000 mg/kg irodalmi adat
LD50 dermális nyúl	3160 mg/kg irodalmi adat
ATE (orális)	mg/kg
ATE (dermális)	mg/kg

*Szilikon részre vonatkoztatva:*

#### 11.1.2 Bőrmarás/bőrirritáció

Kiértékelés:

Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

#### 11.1.3 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Kiértékelés:

Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

#### 11.1.4 A légutak/bőr szenzibilizálása

Kiértékelés:





Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

**11.1.5 Csírasejt-mutagenitás****Kiértékelés:**

Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

**11.1.6 Rákkeltő hatás****Kiértékelés:**

Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

**11.1.7 Reprodukciós toxicitás****Kiértékelés:**

Az egész termékre vonatkozóan jelenleg **nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.**

**11.1.8 Célszervi toxicitás (STOT) (egyszeri expozíció)****Kiértékelés:**

Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

**11.1.9 Célszervi toxicitás (STOT) (ismétlődő expozíció)****Kiértékelés:**

Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

**11.1.10 Aspirációs veszély****Kiértékelés:**

Az egész termékre vonatkozóan jelenleg nincsenek toxikológiai ellenőrzési adatok.

**11.1.11 Kiegészítő toxikológiai utasítások**

Az aeroszol ködöket tilos belélegezni, tüdőkárosodással kell számolni. Vigyázat! A termék a gyomor-bél traktusban hidrolizálhat és metanolt szabadíthat fel. A metanol (CAS 67-56-1) valamennyi expozíciós úton jól és gyorsan felszívódik és mérgező a felvétel módjától függetlenül. A metanol a nyálkahártyák ingerlését, hányingert, hányást, fejfájást, szédülést és látási zavarokat, valamint a látás elvesztését (a látóideg irreverzibilis károsodását), acidózist, izomgörcsöket és kómát idézhet elő. Az expozíció után lehetséges a hatások késleltetett fellépése.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás****Kiértékelés:**

A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni.

WHITE SPIRIT 150/200	
LC50 vízi élőlények 1	10-100 irodalmi adat

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság****Kiértékelés:**

Szilikon rész: Biológiailag nem bontható le. Eltávolítás az eleveniszap adszorpciója által. A hidrolízis termék (etanol) biológiailag könnyen lebontható. A hidrolízis terméke (metanol) biológiailag könnyen lebontató.

**12.3 Bioakkumulációs képesség****Kiértékelés:**

A bioakkumuláció nem valószínű.

WHITE SPIRIT 150/200	
Log Kow	2-7 irodalmi adat

**12.4 A talajban való mobilitás****Kiértékelés:**

Adatok nem ismertek. Szilikon rész: A lebegő részecskék adszorbeálják. Elválasztás ülepítéssel.

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**





Nincsenek adatok.

**12.6 Egyéb káros hatások**

nem ismert

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001.(VI.15.) Kormányrendeletben, és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben foglaltak szerint.

**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

**HULLADÉK/NEMHASZNÁLT TERMÉK** A termék maradékai veszélyes hulladéknak minősülnek, kezelésükre a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók. A készítményt élővízbe, talajba és közcsontrába juttatni nem szabad.

EWC kód: 07 07 04\* (egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok)

**A CSOMAGOLÓANYAG MEGSEMISÍTÉSÉNEK MÓDJA**

A veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet. A kiürült göngyöleget a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelően kell összegyűjteni és szakszerű hulladékkezelési eljárásnak alávetni.

**13.1.1 Termék**

javaslat:

Előírásszerű megsemmisítés égetéssel különleges hulladékégetőben. Kisebb mennyiségeket háztartási hulladékégetőben is meg lehet semmisíteni. A helyi hatósági előírásokat figyelni.

**13.1.2 Szennyezett göngyölegek**

javaslat:

A csomagolást maradék nélkül ki kell üríteni (cseppmentes, permetmentes, tiszta). A csomagolás a mindenkor érvényes helyi/nemzeti rendeletek figyelembe vételével újra felhasználható ill. újrahasznosítható.

**13.1.3 Hulladék kulcsszám (EK)**

Ennek a terméknek nincs az európai hulladékkatalógus szerinti hulladékazonosító-száma rögzítve, mivel csak a végfelhasználó által meghatározott alkalmazás teszi lehetővé a besorolást. A hulladékazonosító-szám az EU-n belül a megsemmisítéssel megbízott intézménnyel egyeztetve lesz megállapítva.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

Az ADR / RID / ADNR / 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) III

**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: III  
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  
Klasszifikációs kód: F1  
UN-szám: 1263  
Csomagolási csoport: III  
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 hulladéokra vonatkozó előírások:**



## SILICONE PROTECTION

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

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.

## 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.

### 16.2 Kiegészítő adatok:

#### S-mondatok:

- S1/2: Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.  
S16: Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.  
S23 - A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.  
S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.  
S29: Csatornába engedni nem szabad.  
S 62 Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét.

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 mindenkor 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
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.



---

**SILICONE PROTECTION**

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

---

H226

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

H336

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Vége a Biztonsági Adatlapnak

SILICONE PROTECTION Kft.