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

Biztonságtechnikai Adatlap (1907/2006/EK)

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: AQUA-STOP W ® **TETŐCSERÉPIMPREGNÁLÓ – ROOFTOP TILE**

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

1.2. Az anyag/készítmény felhasználása: Káliumszilikonát tartalmú impregnálószer égetett agyagcserepekhez.

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

Osztály	Kategória	Expozíciós út	H-kód
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	1. kategória		H 318
Bőrmarás/bőrirritáció	1A kategória		H 314

Jelölés
Súlyos égési sérülést okoz.

2.2 Címkézési elemek

Jelölés (GHS):

Piktogram:

Figyelmeztetés: Veszély

H-kód	Veszélyességi előírások
H 314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
P-kód	**Biztonsági előírások**
P 280	Védőkesztyű/védőruha/védőszemüveg viselete szükséges.
P 271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

SILICONE PROTECTION Kft.

P 260	Az aeroszólt ne lélegezzük be.
P301+P330+P331	LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P303+P361+P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P 310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P 501	A tartalom/tároló elhelyezése hulladékként.
Veszélyes összetevőket (felíratozás) tartalmaz, úm.:	
Káliumetilszilikonát	

2.3 Egyéb veszélyek

Nincsenek adatok.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

nem alkalmazható

3.2 Keverékek

3.2.1 Kémiai jellemzök (gyártás)

kálium-metilszilikonát + víz

3.2.2 Veszélyes összetevőket tartalmaz, úm.

típus	CAS-szám	EK-sz. REACH-sz.	Anyag	tartalom %	Besorolás*	Megjegyzés
INHA	31795-24-1	250-807-9 01-2119517439-34	káliummetilszilikonát	>1	C; R35 Skin Corr. 1A; H 314 Eye Dam. 1; H 318	[1]

Típus: INHA: összetevő, VERU: szennyeződés

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

*A beroláshoz szükséges adatokat a 16. fejezet tartalmazza.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általánosságok:

SILICONE PROTECTION Kft.

A személyeket biztonságba szállítani. Az elsősegélynyújtó saját biztonságára ügyelni. Anyagkontaktus után feltétlenül az érintettet orvosnak kell látnia.

Belégzés esetén:

Nyugalomba kell helyezni. Tudatvesztés esetén stabil oldalfekvést kell alkalmazni. Kihűléstől óvni kell. Légzéskihagyás esetén mesterséges légzést kell nyújtani. Azonnal orvost kell hívni és az anyagot pontosan meg kell nevezni.

Bőrrel való érintkezés esetén:

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Azonnal 10-15 percen keresztül sok vízzel és szappannal kell mosni. Nagy mennyiségnél azonnal a vészzuhanyt használni. Azonnal orvost kell hívni és az anyagot pontosan meg kell nevezni.

Szembe jutás esetén:

Azonnal 10-15 percen keresztül sok vízzel kell mosni. A szemhéjat jól nyitva kell tartani, hogy az egész szemfelületet vízzel alaposan ki lehessen öblíteni. Azonnal orvost kell hívni és az anyagot pontosan meg kell nevezni. Orvoshoz történő szállítás közben a szemet ki kell öblíteni.

Lenyelés esetén:

Kis kortyokban bőven vizet itatni az érintett személlyel, de csak ha eszméleténél van. Vigyázzunk, hogy ne okozzunk hányást. Azonnal orvost kell hívni és az anyagot pontosan meg kell nevezni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

A fontos adatok a fejezet más részeiben találhatók.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Belégzés után: a lehető leggyorsabban Cortison-spray-vel kezelni. Orvosi felügyelet min. 24 óra látens időre szükséges. Elsőfokú marási sérülések esetén Kortikoid-Externa alkalmazása javallt. Másod- ill. magasabb fokú marási sérülések esetén tüneti kezelés javallt. Figyelembe kell venni a 11. szakaszban található a toxikológiára vonatkozó további információkat.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Alkalmazható oltóanyagok:

nincs

Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyagok:

nincs

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

nincs

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges tűzoltó védőfelszerelés:

Környezettől független légzőkészüléket alkalmazni.

Általánosságok:

A termék maga nem ég. Az oltási intézkedéseket a környezettel kell egyeztetni.

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 ködök és gőzök belégzését kerülni kell. Védtelen személyeket távol tartani.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Tilos a vizekbe, a szennyvízbe és a talajba engedni. A kiömlött folyadékot megfelelő anyaggal (pl. földdel) kell körbehatárolni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mechanikailag felszedni és előírásszerűen semlegesíteni. Kis mennyiségnél: folyadékmegkötő anyaggal, pl. kovasavval felszedni és előírásszerűen semlegesíteni. Nagyobb mennyiséget elrekeszteni és alkalmas göngyölegbe pumpálni.

SILICONE PROTECTION Kft.

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

Útmutató a biztonságos használathoz:

Savaktól távol tartandó. Az aeroszol képződés kerülendő. Aeroszol képződésnél speciális védőintézkedések (elszívás, légzésvédelem) szükségesek.

Útmutató tűz- és robbanásvédelemhez:

Nincs szükség különleges tűzvédelmi- ill. robbanásvédelmi intézkedésekre.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Raktárra és göngyölegre vonatkozó követelmények:

Alumínium és egyéb könnyűfém göngyölegben tárolni tilos.

Előírás más anyagokkal történő tárolás esetére:

Savaktól távol tartandó.

További raktározási útmutató:

Az edényzet hermetikusan lezárva tartandó. Közvetlen napfénytől óvni kell.

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)

Ha a jelen biztonsági adatlap függeléke végalkalmazásokra vonatkozó expozíciós forgatókönyveket tartalmaz, akkor figyelembe kell venni az ott felsorolt adatokat.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Levegő-határérték a munkahelyen:

CAS-szám	Anyag	Típus	mg/m³	ppm	E/A	szálak/m³
	aeroszol - belélegezhető frakció		10,0			

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

Derived No-Effect Level (DNEL):

Káliummetilszilikonát:

Alkalmazási terület	Érték
dolgozó; bőrön át; szisztémás (akut)	6,6 mg/kg/nap
dolgozó; bőrön át; szisztémás (idült)	6,6 mg/kg/nap
dolgozó; inhalatív; szisztémás (akut)	47 mg/m³
dolgozó; inhalatív; szisztémás (idült)	47 mg/m³
felhasználó; szájon át; szisztémás (idült)	0,42 mg/kg/nap
felhasználó; bőrön át; szisztémás (akut)	4,0 mg/kg/nap
felhasználó; bőrön át; szisztémás (idült)	4,0 mg/kg/nap

SILICONE PROTECTION Kft.

felhasználó; inhalatív; szisztémás (akut)	10 mg/m³
felhasználó; inhalatív; szisztémás (idült)	10 mg/m³

Predicted No Effect Concentration (PNEC):

Káliumetilszilikonát:

Alkalmazási terület	Érték
Édesvíz	4,2 mg/l Az értéket a metilszilántriol hidrolízistermékre állapították meg.
Tengervíz	0,42 mg/l Az értéket a metilszilántriol hidrolízistermékre állapították meg.
Időszakos bevezetés	42 mg/l Az értéket a metilszilántriol hidrolízistermékre állapították meg.
Üledék (édesvíz)	3,3 mg/kg Az értéket a metilszilántriol hidrolízistermékre állapították meg.
Üledék (tengervíz)	0,33 mg/kg Az értéket a metilszilántriol hidrolízistermékre állapították meg.
Talaj	0,54 mg/kg Az értéket a metilszilántriol hidrolízistermékre állapították meg.
Tisztító berendezés	10 mg/l Az értéket a metilszilántriol hidrolízistermékre állapították meg.
Másodlagos mérgezés	3,3 mg/kg táplálék Az értéket szerkezetileg hasonló vegyület alapján állapították meg (Read-Across).

8.2 Az expozíció ellenőrzése

8.2.1 Foglalkozási expozíció ellenőrzése

Általános óvó- és egészségügyi intézkedések:

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. A gázokat/gőzöket/aeroszolokat tilos belélegezni. Használat közben enni, inni nem szabad. A szennyezett, átitatott ruhát azonnal levetni.

Egyedi védőfelszerelés:

Légzésvédelem

Hosszú vagy erős behatás esetén: Gázmaszk ABEK szűrővel.

Kézvédelem

A termék kezelésekor mindig védőkesztyűt kell viselni. A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól függ, hanem más minőségi jellemzőktől is, amelyek minden gyártónál különböznek. Kérjük, vegye figyelembe a kesztyűgyártó adatait az áteresztő képességre és szakadási időre vonatkozóan.

Javaslat: Védőkesztyű 5 réteges laminált ból, anyaga PE és EVOH (4H), Neoprénnel bevont védőkesztyű, Nitrilkaucsuk védőkesztyű vagy védőkesztyű fluorkaucsukból. A kesztyűk legfeljebb 480 perces alkalmazásokra használhatóak.

Szemvédelem

Szorosan záró védőszemüveg szükséges. Munkahelyi szemöblítő berendezés szükséges. Kontaktlencse használata tilos.

Testvédelem

Védőruházat, arc-/szemvédő. Fröcsögés veszély esetén: teljes fej-, arc- és nyakvédelem.

8.2.2 A környezeti expozíció ellenőrzése

Tilos a vizekbe és a talajba engedni. Nagyobb mennyiséget tilos a tisztító berendezésbe vinni. A tisztító berendezésbe való bevezetés előtt a szennyvizet szabályosan semlegesíteni kell.

SILICONE PROTECTION Kft.

8.3 Kiegészítő utasítások műszaki berendezések kialakításához

A 7. bekezdés adatait figyelembe venni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Általános információk:

Forma..... : folyadék

Szín..... : színtelen-sárga

Szag..... : gyenge

Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk:

tulajdonság:	**Érték:**	**Módszer:**
Olvadáspont.....	: -1 °C	
Forráspont.....	: 100 °C 1013 hPa	
Kristályképzés	: 0 °C 1013 hPa	
Dermedéspont (-tartomány)	: 0 °C 1013 hPa	
Lobbanáspont	: nincs	(ISO 3679)
Gyulladási hőmérséklet.....	: nem éghető	(DIN 51794)
Alsó robbanási határ	: adat nem áll rendelkezésre	
Felső robbanási határ	: adat nem áll rendelkezésre	
Göznyomás.....	: nem meghatározott	
Sűrűség.....	: kb. 1,006 g/cm³ 20 °C- nál	
Oldhatóság vízben	: korlátlanul keverhető	
pH-Érték.....	: kb. 12-13 20 °C- nál	
Viszkozitás (dinamikai).....	: kb. 10 - 25 mPa.s 25 °C- nál	

9.2 Egyéb információk

Nincsenek adatok

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 – 10.3 Reakciókészség; Kémiai stabilitás; A veszélyes reakciók lehetősége

Szakavatott tárolás és kezelés esetén veszélyes reakció nem ismert.

A fontos adatok adott esetben a fejezet más részeiben találhatók.

10.4 Kerülendő körülmények

Nem ismeretes .

10.5 Nem összeférhető anyagok

Reagál a következőkkel: savak. A reakció a következők képződése mellett megy végbe: hő.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Előírásszerű tárolás ás kezelés esetén: nem ismeretes.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

SILICONE PROTECTION Kft.

11.1.1 Akut toxicitás

Kiértékelés:

A rendelkezésre álló adatok alapján egyszeri orális expozíció után nem várható heveny mérgező hatás.

Adatok a termékről:

Expozíciós út	Eredmény/Hatás	fajok/tesztrendszer	Forrás
szájon át	LD50: > 2000 mg/kg	Patkány	Ellen. jel.

Acute toxicity estimate (ATE):

ATEmix (szájon át): > 2000 mg/kg

11.1.2 Bőrmarás/bőrirritáció

Kiértékelés:

A bőr expozíciója után a bőr erős kimaródásával kell számolni.

Adatok a termékről:

Eredmény/Hatás	fajok/tesztrendszer	Forrás
súlyos marások	házinyúl	Hasonlóság

11.1.3 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Kiértékelés:

A szem expozíciója esetén irreverzibilis hatással kell számolni.

Adatok a termékről:

Eredmény/Hatás	fajok/tesztrendszer	Forrás
súlyos marások	házinyúl	Hasonlóság

11.1.4 A légutak/bőr szenzibilizálása

Kiértékelés:

A maró hatás alapján ezen mérgező végtermék toxikológiai vizsgálata nem szükséges.

11.1.5 Csírasejt-mutagenitás

Kiértékelés:

Az anyag jelenlegi ismereteink szerint nem öröklődés károsító. A kiértékelés az összes adat alapján történik, beleértve a hasonló anyagoknál kapott eredményeket.

Adatok a termékről:

Eredmény/hatás	Fajok/tesztrendszer	Forrás
negatív	mutation assay (in vitro) baktériumsejtek	ellen. jel. OECD 471
pozitív	chromosome aberration assay (in vitro) emlős állatok sejtjei	ellen. jel. (alkoxiszilán) OECD 473
negatív	micro nucleus assay (in vivo)	ellen. jel. (alkoxiszilán) OECD 474

11.1.6 Rákkeltő hatás

Kiértékelés:

A rendelkezésre álló toxikológiai adatok figyelembe vételével a rákkeltő hatás speciális vizsgálata tudományos szempontból nem szükséges.

11.1.7 Reprodukciós toxicitás

Kiértékelés:

Az anyag hidrolízis során mutatott viselkedése alapján a kiértékelés a hidrolízis termékeinek szintjén történik. A szilanol/sziloxanol anyagok esetében analógiát (read-across) hoztak létre a rokon szerkezettel rendelkező alkoxiszilánokkal. A rendelkezésre álló adatok alapján nem várható reprodukciót károsító hatás.

SILICONE PROTECTION Kft.

Adatok a termékről:

Eredmény/Hatás (Termékenységi zavarok vizsgálata)	Fajok/tesztrendszer	Forrás
NOAEL: >= 1000 mg/kg	Patkány	ellen. jel.

Eredmény/Hatás (Fejlődési rendellenesség és fejlődési toxicitás vizsgálata)	Fajok/tesztrendszer	Forrás
NOAEL NOAEL (developmental): >= 1000 mg/kg	Patkány	ellen. jel. (alkoxiszilán)

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 anyag hidrolízis során mutatott viselkedése alapján a kiértékelés a hidrolízis termékeinek szintjén történik. A szilanol/sziloxanol anyagok esetében analógiát (read-across) hoztak létre a rokon szerkezettel rendelkező alkoxiszilánokkal.

Adatok a termékről:

Eredmény/Hatás	Fajok/tesztrendszer	Forrás
NOAEC: 0,56 mg/l LOAEC: 2,2 mg/l NOAEC = NOAEC (systemic effects)	Szubkrónikus vizsgálat Patkány (mindkét nem) inhalatív (gáz/gőz) 90 d; 5 d/w; 6 óra/nap	ellen. jel. (readacross substance)
OECD 413 NOAEL: 50 mg/kg LOAEL: 250 mg/kg NOAEL = NOAEL (systemic effects)	Szubakút vizsgálat Patkány (mindkét nem) szájon át (Nyelőcsőcső szonda) 28 d; 7 d/w	ellen. jel. (readacross substance) OECD 422

11.1.10 Aspirációs veszély

Kiértékelés:

Amennyiben az összetevő anyagok által okozta aspirációs veszély áll fenn, úgy ez a teljes termék osztályozásán és megjelölésén látható.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Kiértékelés:

Az anyag hidrolízis során mutatott viselkedése alapján a kiértékelés a hidrolízis termékeinek szintjén történik. A szilanol/sziloxanol anyagok esetében analógiát (read-across) hoztak létre a rokon szerkezettel rendelkező alkoxiszilánokkal. Az adott értékek alapján a szennyvíztisztító üzem / vízközeg elégséges pufferkapacitása esetén, ill. semlegesítés után nem várható káros hatás a vízi organizmusokra.

Adatok a termékről:

Eredmény/Hatás	Fajok/tesztrendszer	Forrás
LC50: > 500 mg/l	szemistatikus Zebrahal (Danio rerio) (96 h)	ellen. jel. (alkoxiszilán) OECD 203
EC50: > 100 mg/l (névleges)	statikus	ellen. jel.

SILICONE PROTECTION Kft.

	Daphnia magna (48 h)	OECD 202
EC50: > 120 mg/l (névleges)	statikus Pseudokirchneriella subcapitata (72 h)	ellen. jel. (alkoxiszilán) OECD 201
EC50: > 100 mg/l	adat nem áll rendelkezésre	ellen. jel. OECD 209

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Adatok a termékről:

Biológiai lebontás:

Eredmény	Kezelés/tesztrendszer	Forrás
0 % / 28 d biológiailag nem könnyen lebontható	CO2 képződése	ellen. jel. (alkoxiszilán) OECD 310

12.3 Bioakkumulációs képesség

Kiértékelés:

Káros hatás nem várható.

12.4 A talajban való mobilitás

Kiértékelés:

Adatok nem ismertek.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a termék nem tartalmaz olyan releváns anyagot, amely perzisztens-, bioakkumulálódó- és toxikusként (PBT) vagy nagyon perzisztensként és nagyon bioakkumulálódóként (vPvB) lett meghatározva.

12.6 Egyéb káros hatások

nem ismert

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

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 végfelhasznál 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

SILICONE PROTECTION Kft.

14.1 – 14.4 UN-szám; Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés; Szállítási veszélyességi osztály(ok); Csomagolási csoport

Közúti szállítás veszélyességi besorolása ADR:

értékelési.....: veszélyes anyag

14.1 UN-Nr. .....: 3267

14.2 Proper Shipping Name.....: Ätzender basischer organischer flüssiger Stoff, n.a.g. (enthält Kaliummethylsiliconat)

14.3 Osztály .....: 8

14.4 Csomagolási csoport.....: II

Vasút RID:

értékelési.....: veszélyes anyag

14.1 UN-Nr. .....: 3267

14.2 Proper Shipping Name.....: Ätzender basischer organischer flüssiger Stoff, n.a.g. (enthält Kaliummethylsiliconat)

14.3 Osztály .....: 8

14.4 Csomagolási csoport.....: II

Tengeri hajószállítás IMDG-kód:

értékelési.....: veszélyes anyag

14.1 UN-Nr. .....: 3267

14.2 Proper Shipping Name.....: Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (contains potassium methylsiliconate)

14.3 Osztály .....: 8

14.4 Csomagolási csoport.....: II

Légi szállítás ICAO-TI/IATA-DGR:

értékelési.....: veszélyes anyag

14.1 UN-Nr. .....: 3267

14.2 Proper Shipping Name.....: Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (contains potassium methylsiliconate)

14.3 Osztály .....: 8

14.4 Csomagolási csoport.....: II

14.5 Környezeti veszélyek

Környezetet veszélyeztető: nem

Marine Pollutant (IMDG): nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A fontos adatokat más fejezetekben lehet megfigyelni.

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem szándékozzák a szállítást tartályhajókban ömlesztett áruként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Országos és helyi előírások betartandók.

A címkékhez szükséges adatok ennek a dokumentumnak a 2. fejezetében találhatóak.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Az anyag számára nem végezték el az 1907/2006 (REACH) sz. rendeletnek (EK) megfelelő biztonsági értékelést.

15.3 Adatok a nemzetközi regisztrálási státuszhoz

SILICONE PROTECTION Kft.

Amennyiben az egyes anyagleltárokhoz fontos adatok állnak rendelkezésre, akkor azok a továbbiakban fel vannak tüntetve.

Dél-Korea (Koreai Köztársaság) ..... : **ECL** (Existing Chemicals List):
Ez a termék szerepel anyagleltárban vagy összhangban van azzal.

Japán ..... : **ENCS** (Handbook of Existing and New Chemical Substances):
Ez a termék szerepel anyagleltárban vagy összhangban van azzal.

Ausztrália ..... : **AICS** (Australian Inventory of Chemical Substances):
Ez a termék szerepel anyagleltárban vagy összhangban van azzal.

Kínai Népköztársaság ..... : **IECSC** (Inventory of Existing Chemical Substances in China):
Ez a termék szerepel anyagleltárban vagy összhangban van azzal.

Kanada..... : **DSL** (Domestic Substance List):
Ez a termék szerepel anyagleltárban vagy összhangban van azzal.

Fülöp-szigetek..... : **PICCS** (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances):
Ez a termék szerepel anyagleltárban vagy összhangban van azzal.

Amerikai Egyesült Államok (USA) ..... : **TSCA** (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory):
Ez a termék szerepel anyagleltárban vagy összhangban van azzal.

Európai Gazdasági Térség (EGT)..... : **REACH** (1907/2006 sz. rendelet (EU)):

Általános megjegyzés: Az 1. fejezetben megnevezett szállító teljesíti az EGT területén való gyártásból vagy az EGT területére való importálásból eredő regisztrálási kötelezettségeket. Ügyfeleknek vagy más továbbfelhasználóknak teljesíteni kell az EGT területére történő importból eredő regisztrálási kötelezettségeket.

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 termékre, kivéve, ha ezt kifejezetten megemlítik. A termék újracsomagolása esetén az átvevő kötelezettsége mellékelni a szükséges biztonsági információkat.

16.2 Kiegészítö adatok:

Altalános utasítások:

Ez idáig hiányzó alkalmazások felvételéhez vagy az expozíció-szcenáriók bővítéséhez, kérjük, küldje igényét a következő e-mail címre: info@szilikon.eu

Mindegyik azonosított alkalmazás tabellaszerűen összefoglalva lett megadva. A kapcsolódóan leírt expozíció-szcenáriókhoz tartozó besorolás az expozíció-szcenárióknak a táblázatban megadott számai alapján történik.

Azonosított alkalmazások expozíció-szcenáriókkal:

A biztonságos felhasználás feltételei, valamint – amennyiben lehetséges – a kategóriák részletesebb specifikációja az idevágó expozíció-szcenáriókban (ES), mindig a jobb oldali oszlopban található.

Kérjük figyelembe venni: Az expozíciós szcenáriók általában csak bizonyos regisztrált összetevőkre és azok felhasználására vonatkoznak. A keverékek olyan egyéb veszélyes anyagokat tartalmaznak, amelyek további intézkedéseket igényelnek.

Vegyi közbenső termékként való felhasználás; ipari	**ES Sorsz.**
SU 3 – ERC6a – PROC2, PROC3, PROC8b, PROC9 – SU8, SU9 – PC19	1
Épületvédő anyagok receptúrájának kialakítása; ipari	**ES Sorsz.**

SILICONE PROTECTION Kft.

SU 3 – ERC2 – PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9 – SU10, SU19 – PC0, UCN K35900	2
Épületvédő anyagok felhasználása; szakmai	**ES Sorsz.**
SU 22 – ERC8f – PROC10, PROC11, PROC13, PROC19 – SU19 – PC0, UCN K35900	3
Épületvédő anyagok felhasználása; felhasználó	**ES Sorsz.**
SU 21 – ERC8f – PROC10, PROC13, PROC19 – SU19 – PC0, UCN K35900	4
Nem fémes felületek kezelése; Felhasználás belső hidrofóbozásra; ipari	**ES Sorsz.**
SU 3 – ERC2, ERC5 – PROC2, PROC3, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13 – SU13, SU19 – PC0, UCN K35900	5
Bevonatok receptúrájának kialakítása; Festékbevonatok receptúrájának kialakítása; ipari	**ES Sorsz.**
SU 3 – ERC2 – PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9 – SU13 – PC9a	6
Felhasználás laboratóriumi vegyszerként; ipari	
SU 3 – PROC15 – SU24 – PC21	7
Felhasználás laboratóriumi vegyszerként; szakmai	
SU 22 – PROC15 – SU24 – PC21	8

16.3 Kiegészítő adatok:

A vessző numerikus adatoknál a tizedesjegyet jelenti. Ez a verzió minden korábbit helyettesít.

Magyarázat a GHS-besoroláshoz:

Skin Corr. 1A; H314 ...: Bőrmarás/bőrirritáció 1A kategória; Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Eye Dam. 1; H318.....: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória; Súlyos szemkárosodást okoz.

Besorolás	Indokolás
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória	Tesztadatok
Bőrmarás/bőrirritáció, 1A kategória	Tesztadatok

Vége a Biztonsági Adatlapnak

SILICONE PROTECTION Kft.