

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet 31. cikk
és 453/2010/EU rendeleteknek megfelelően

Átdolgozva: 2019.02.01 Verzió: 4.0

1. SZAKASZ: KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Az anyag/készítmény azonosítása:

Kereskedelmi név: **Smiling House Total Protector**

1.2. Az anyag/készítmény felhasználása:

Impregnálószer sírkövekhez, beton-, műkő-, természetes kőfelületekhez

Cikkszámok: 172-798, 172-804 (1, 5 literes)

1.3. A gyártó és forgalmazó adatai:

SZILINTEX Kft

Székhely: 1149 Budapest, Egressy út 96-98., A lph., I/2

Telephely: 2141 Csömör, Nádor utca 4.

e-mail: szilintex@t-online.hu

Forgalomba hozatalért felelős személy: Orosz Zsuzsanna, +36-30/642-1547

1.4. Sürgősségi telefon:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat Cím: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: 06 1 476 6464 - munkaidőben érhető el.

Díjmentesen hívható zöld szám: 06 80 20 11 99

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás, veszélyek azonosítása

2.1. Emberre és környezetre vonatkozó különleges veszély:

Osztályozás GHS alapján**Tűzveszélyes anyagok****Emberre ártalmas**

H 225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

H 304 Lenyelve és légutakba kerülve halálos lehet.

H 312 Bőrrel érintkezve ártalmas

H 332 Belélegezve ártalmas

P 102 Gyermekektől elzárva tartandó

P 261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belégzését.

P 262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet
P 271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P 301+330+331 LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni

3. SZAKASZ: Összetétel, információk az összetevőkről**3.1. Ismert alkotóelemek:**

Alkil-szilikongyanta, alkoxi- csoportokkal, töltőanyaggal, segédanyagokkal szerves oldószerben.

3.2. A termékben előforduló anyagok és koncentrációjuk:

Megnevezés	Koncentráció tartomány %	Osztályozás	
		Veszély-jel	Figyelmeztető mondat
Lakkbenzin CAS-szám: 64742-49-0 EU-szám: 265-151-9	< 74	Asp. Tox. 1	H304

Isopropyl alcohol CAS-szám: 67-63-0 EU-szám: 200-661-7	< 18	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
Xilol, izomer keverék CAS-szám: 1330-20-7 EU-szám: 215-535-7	< 5	Xn	R10 R20/21 R38

3.3. Veszélyes összetevők:

Megjegyzés: A termék max. 0,1 %-ban metanolt is tartalmaz.

4. SZAKASZ:***Elsősegélynyújtás, általános információ***

A sérült személyt biztonságba kell szállítani, az elsősegélynyújtó saját biztonságára ügyeljen.

4.1. Belégzés esetén: Friss levegőről kell gondoskodni. Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni. Szükség esetén, azonnal mesterséges légzést kell alkalmazni.

4.2. Bőrre kerülés esetén: Bő vízzel, vagy vízzel és szappannal lemosni, a szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

4.3. Szembe kerülés esetén: Azonnal bő vízzel 10-15 percig öblíteni, és orvost kell hívni. A szemhéjat nyitva kell tartani, hogy az egész szemfelületet alaposan ki lehessen öblíteni. Szemöblítő használata ajánlott.

4.4. Lenyelés esetén: Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényt vagy a címkét.

Utasítások az orvosnak: A termék vízzel érintkezve metanolt szabadíthat fel (a gyomor-bél traktusban is), ezért a metanos mérgezésre ügyelni kell, és figyelembe kell venni a több napos lappangási időt!

5. SZAKASZ: Tűzveszélyesség, tűzvédelmi intézkedések**5.1. Megfelelő tűzoltó készülékek:**

Alkoholálló hab, homok, vízpermet, szén-dioxid, kovaföld. A tartályt vízzel hűteni, és lehetőség szerint el kell távolítani a veszélyeztetett területről.

5.2. Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó készülékek: nincs adat.

5.3. A magából az anyagból vagy a készítményből, az égésárucikkekéből, a keletkező gázokból eredő különleges expozíciós veszélyek: Égéskor erős koromképződés lehet. Tökéletlen égéskor szénmonoxid keletkezhet.

5.4. A tűzoltók különleges felszerelése: Tűzoltáskor a teljes testfelületet védő, tűzálló ruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, a szem és az arc védelmét biztosító izolációs légzésvédő használata szükséges.

5.5. Egyéb megjegyzések: Ajánlott a szomszédos tartályok hűtése. Az oltáskor keletkezett szennyvizet az előírásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. SZAKASZ: Óvintézkedések baleset esetén

6.1. Személyi óvintézkedések:

A védtelen személyeket távol kell tartani. A személyi védőfelszerelést használni kell. A nyílt lángot, gyújtóforrást zárjuk el, dohányzás tilos. A megfelelő szellőzésről gondoskodni kell. A szemmel és bőrrel való érintkezést, valamint a gázok, és gőzök belégzését kerülni kell.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

A csatornába ill. vizekbe engedni tilos. A kifutott folyadékot gáttal körül kell venni és le kell szivattyúzni, a maradék anyagot földdel vagy más alkalmas anyaggal felitatni. A szennyezett vizet/mosóvizet vissza kell tartani, a vízrendszert le kell zárni. Semlegesítés előírászerűen jelölt göngyölegben. A lakó- és ipari negyedekben a mélyen fekvő helyiségeket légmentesen el kell zárni.

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

6.3. A szennyezés-mentesítés módszerei:

Tisztítás, takarítás eljárási szabályai: szüntessük meg az elfolyást. Folyadékmegkötő anyaggal, pl. kovasavval a kifolyt anyagot meg kell szórni, mechanikailag felszedni.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. Kezelés:

A jó szellőzésről gondoskodni kell. A készítménygőzök a levegővel robbanókeveréket alkotnak. Dohányzás, nyílt láng, szikrát keltő munkák tilosak a készítmény használata közelében. A termék használata közben enni, inni nem szabad.

Tűz és robbanásvédelmi szempontok: Statikus feltöltődés ellen védekezni kell. Nyílt lángtól, melegforrástól és szikrától távol tartani. A részlegesen kiürített göngyöleg belsejében robbanásveszélyes elegyek képződése lehetséges. Az érintett tartályt vízzel kell hűteni és lehetőség szerint ki kell vontatni a veszélyeztetett területről.

Ajánlatos a szomszédos tartályokat hűtés céljából vízzel permetezni. Tűz esetén a tökéletlen égés miatt szén-monoxid keletkezhet.

7.2. Tárolás:

Raktárra és göngyölegre vonatkozó követelmények: A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható, lefolyó nélküli gyűjtőtálca felett. A tároló helyiség hűvös, száraz, megfelelően szellőztethető és takarítható legyen. Direkt napfénytől óvni kell. A statikus áram kialakulásának megakadályozása végett gondoskodjunk a tárolóedény földeléséről.

Előírás a más anyagokkal együtt történő tárolás esetén: Ne tároljuk hőforrások és gyúlékony anyagok közelében.

További raktározási útmutató: Gyermek számára hozzáférhetetlen helyen tároljuk.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

EINECS szám	CAS szám	Anyag	AK mg/m ³	CK mg/m ³
200-659-6	67-56-1	metanol	260	

A többi összetevő nincs határértékkel szabályozva.

8. 1. A munkavégzés feltételei, expozíciós határértékek:

Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a termék bőrre kerülését, szembe jutását, gőzeinek belélegzését. Munka közben enni, inni, dohányozni tilos. Az elszennyeződött ruházatot azonnal le kell cserélni. A munka szüneteiben kezet kell mosni, a munkavégzés után alapos tisztálkodás (meleg vizes kézmosás, zuhanyozás) szükséges.

8. 2. Expozíció ellenőrzése a 25/2000. (IX. 30) EüM-SzCsM együttes rendelete alapján Levegő határérték a munkahelyen: a termék max. 0,1 %-ban metanolt is tartalmaz.

8.2.1. Foglalkozási expozíció ellenőrzése:

Gondoskodni kell a megfelelő szellőzéről. A termék használata közben egyéni védőfelszerelés viselése ajánlott.

a) **Légzésvédelem:** Hatékony légcserre, helyi elszívás, határérték feletti expozíció esetén légzésvédelem biztosítása szükséges.

b) **Szemvédelem:** szorosan záródó oldaldvédővel ellátott védőszemüveg.

c) **Kézvédelem:** PVC vagy gumi védőkesztyűt használni kell. A kesztyűt bomlás vagy kémiai áteresztés jelére azonnal le kell vetni, meleg vízzel, szappannal kezet mosni, és új kesztyűt kell felvenni.

d) **Testvédelem:** Megfelelő védőruházat használata kötelező.

8.2.2. Környezeti expozíció ellenőrzése:

Tilos a vizekbe, a szennyvízbe és a talajba engedni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Általános információk:

Forma: folyadék.

Szín: színtelen

Szag: jellegzetes aromás szénhidrogénillat

9.2. Az egészségre, biztonságra és a környezetre vonatkozó lényeges információk:

pH nem értelmezhető

Forráspont: 150 - 260 °C

Gyulladáspon: nincs megadva

Alsó robbanási határ: nincs megadva

Felső robbanási határ: nincs megadva

Relatív sűrűség: 0,75-0,85 g/cm³/25 °C

Oldhatóság: vízzel nem oldható

Viszkózitás: nincs adat

10 SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

Szakavatott tárolás és kezelés esetén stabil. Tilos a vizekbe, szennyvízbe és a talajba engedni.

10.1. Elkerülendő körülmények: Gyújtóforrásoktól távol tartandó. Hőtől, közvetlen napfénytől óvni kell. A statikus feszültség kialakulásának elkerülése végett a tárolóedény földeléséről gondoskodni kell.

10.2. Kerülendő anyagok: Bomláskor vízzel vagy savakkal reagál.

10.3. Veszélyes bomlástermékek: Az égés során mérgező füst képződik.

A szilikon-részre vonatkozóan: mérések szerint kb. 150 °C-tól oxidatív bomláson keresztül kis mennyiségű formaldehid szabadul föl.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Akut toxicitás, valamint azonnal fellépő hatások: a gázok/gőzök belélegzése tüdőkárosodást okoz.

11.2. Késleltetett hatások: a metanol képződés és annak gyomorba jutása esetén, időbeni késéssel károsodik a szív, a vese, a máj és a látóidegek (vakulás).

11.3. Krónikus hatások: hidrolízis termék, a gyomor-bél traktusban hidrolizálhat és metanolt szabadíthat fel.

A metanol (67-56-1) az irodalmi adatok szerint zsírtalanítja a bőrt, ingerli a nyálkahártyát, narkotikus, egészen a kómáig vagy a halálig. A bőrön keresztül is felszívódik.

12. SZAKASZ: Ökototoxicitás: A termék hatását, viselkedését a környezetben nem vizsgáltuk.

12.1. Viselkedés a környezetben: bakteriális toxicitás, légzési/szaporodási gátlás. A víz minőségét veszélyeztető folyadék, a halakra és planktonokra mérgezően hat. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni.

12.2. Mobilitás: nincs adat

12.3. Perzisztencia és lebonthatóság: nincs adat

12.4. Bioakkumulációs készség: nincs adat

12.5. A PBT-értékelés eredményei: nincs adat

12.6. Egyéb káros hatások: nincs adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Termék: A készítmény maradéka veszélyes hulladéknak minősül, a helyi hatósági előírásokat figyelni kell.

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

13.2. A csomagolóanyag: A készítménnyel szennyezett csomagolóanyagot veszélyes hulladéknak kell tekinteni, így gyűjtését és ártalmatlanítását az érvényben lévő előírásoknak megfelelően kell végezni.

EWC kód: 15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó, vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

14. SZAKASZ: Szállítási információk

14.1. Vízi úton történő szállítás:

IMDG - osztály: 3 UN -
szám: 1263 Csomagolási
csoport: III Veszélyt
jelölő szám: 33

Megnevezés: impregnáló szer

14.2. Közúton, vasúton történő szállítás:

ADR/RID - osztály: 3
UN - szám: 1263

Csomagolási csoport: III

Veszélyt jelölő szám: 33

Megnevezés: impregnáló szer

14.3. Légi úton történő szállítás:

ICAO/IATA - osztály: 3

UN - szám: 1263

Csomagolási csoport: III

Veszélyt jelölő szám: 33

Megnevezés: impregnáló szer

15. SZAKASZ: Szabályozási információk

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

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 20.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól
- 1907/2006/EK rendelet REACH rendelet

- 453/2010 EU rendelet a biztonsági adatlapokra vonatkozó követelményekről
- 1272/2008/EK rendelet GHS
- A Bizottság 790/2009/EK rendelete - GHS 1. ATP
- A Bizottság 286/2011/EU rendelete - GHS 2. ATP
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
- 16/2001.(VII. 18.) KÖM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről
- 2011. évi LXXVIII. törvény A Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodáshoz (ADN) csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról
- 2011. évi LXXIX. törvény A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Melléklete 2011. évi módosításaival és kiegészítéseivel egységes szerkezetbe foglalt szövegének kihirdetéséről
- 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
- 219/2011. (X. 20.) Kormányrendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről
- 2011. évi CXXVIII. törvény a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: Az anyagra kémiai biztonsági értékelés nem készült.

16. Egyéb információk

A biztonsági adatlap 3. pontjában hivatkozott H-mondatok és a veszély jelzések teljes szövege:

H 304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H 312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H 315	Bőrirritáló hatású.
H 319	Súlyos szemirritációt okoz.
H 332	Belélegezve ártalmas.
H 225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H 336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Egyéb információk:

A termék lakossági és közületi felhasználású termék. A felhasználására vonatkozó utasítások, használati, adagolási és egyéb körülmények betartására vonatkozó adatok a címkén találhatóak.

A termékre vonatkozó biztonsági adatlap az alapanyag beszállítója által biztosított eredeti angol nyelvű biztonsági adatlap, IUCLID - International Uniform Chemical Information Database; IARC - International Agency for Research on Cancer; ECB ESIS - European Chemical Substances Information System adatbázisában és a Nemzetközi Kémiai Biztonsági Kártya - ICSC: 1178 adatai alapján készült.

Az adatlap információi a mai ismereteinken alapulnak, és a termék szállítási állapotára vonatkoznak. Ezek az előírások kizárólag a biztonságra vonatkoznak, és nem jelentik a termék bizonyos tulajdonságainak biztosítását, nem helyettesítik a termékspecifikációt. A biztonsági adatlap a kezelésre, szállításra, tárolásra és az ártalmatlanításra fogalmaz meg előírásokat. Az adatok más termékre nem vonatkoztathatóak. Amennyiben a terméket más termékkel együtt használják, vagy összekeverik, úgy az adatlapban megadott adatok már nem használhatóak fel, az újonnan keletkezett keverékre új adatlap kiállítása válik szükségessé.

A felhasználó felelőssége valamennyi, a kezelésre vonatkozó jogszabály betartása. A termék kizárólag a megjelölt rendeltetési célra és az előírt módon használható. A biztonsági adatlap nem jelenti bármilyen jogi kötelezettség vagy felelősség vállalását a helytelen használatból keletkező következményekért.

A biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók részére rendelkezésre áll.

Dátum: 2019.02.01.