

**1. SZAKASZ AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA****1.1. Termék azonosító**

A termék kereskedelmi neve: **SZI-SY PENÉSZŐLŐ FOLYADÉK**  
Kiszerelési egység: 400 ml, 1 l

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

A keverék ajánlott felhasználása: Építmények falainak és illesztési hézagainak penészedés elleni kezelésére (Beltérben: fürdőszobákban, zuhanyozóban, WC-ben, konyhában, pincében, garázsban, szaunában, medencénél, raktárban. Kültérben: erkélyen, homlokzati- és lábazati falon, virágtartón, sírkövön.)

Ellenjavallt felhasználás: Nem használható nem klórálló felületen (pl. textil, festett- színezett fa, tapéta, alumínium, réz, bronz, stb)

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Gyártó cég neve: Klorid Vegyi- és Műanyagipari Zrt.

címe: 4150 Püspökladány, Község dűlő 1.

Telefon: +36 54/451-308

Fax: +36 54/451-420

E-mail: klorid@externet.hu

Összetétel információ: klorid.hu

Felelős személy neve: Nagy József

Forgalmazó cég neve: Szilker Kft.

címe: 1104 Budapest, Kada u. 137.

Tel/fax: +36 1/431-8275

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

Cím: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: +36 80/201-199 (éjjel-nappal díjmentesen hívható zöld szám)

+36 1/476-6464 (éjjel-nappal hívható szám)

**2. SZAKASZ VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:** a többszörösen módosított 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet értelmében veszélyes keverék

Osztályozás a 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet szerint

Xi – irritatív

R 31

R 36/38

A legfontosabb kedvezőtlen fizikai-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások: A keverék szembe és bőrre kerülve irritáló hatású, lenyelve irritatív hatású gyomor és bélrendszeri irritációt okoz.

Figyelmeztetés: savak hatására mérgező klórgáz keletkezik, tilos más termékkel kombináltan használni.

Antimikrobiális spektrum: fungicid (gombaölő)

Környezeti veszély: vízi szervezetekre mérgező hatású a klórképződés miatt

**2.2. Címkézési elemek**

Veszélyjelek és szimbólumok

Xi



Irritatív

A készítmény kockázatára utaló R mondatok

R 31 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

A készítmény biztonságos használatára vonatkozó S mondatok

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

S 28 Ha az anyag bőrre kerül, szappanos vízzel bőven azonnal le kell mosni.

S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

S 50 Savval nem keverhető.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

KÉSZÜLT AZ 1907/2006/EK RENDELET 31. CIKK ALAPJÁN

Egyéb címkézési elemek

Figyelmeztetés: Savak hatására mérgező klórgáz keletkezik, tilos más termékkel kombináltan használni! Használat közben enni, inni, dohányozni tilos! A penészölő alkalmazása során védjük a növényeket, ruházatot, szöveteket és bevonat nélküli fémeket.

Biocid hatóanyag

- Nátrium-hipoklorit (CAS 7681-52-9) aktív klór ~49 g/l
- Nátrium-hidroxid (CAS 1310-73-2) szabad lúg ~ 1,9 g/l

**3. SZAKASZ ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETÉTELRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

3.1. Anyagok: Nem anyag

3.2. Keverékek

3.2.1. Anyagok a keverékben

**Osztályozás:** az Európai Parlament és a Tanács 1999/45/EK irányelve és a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közléséről a 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló előírások alapján

ÖSSZETEVŐK	KONCENTRÁCIÓ	CAS SZÁM	EC SZÁM	VESZÉLYESSÉGI BESOROLÁS
Nátrium-hipoklorit vizes oldata (hypo)	aktív klór <5	7681-52	231-668-3	Xi, R 31, R 36/38
Nátrium-hidroxid vizes oldata	szabad lúg <2	1310-73-2	2151855	Xi, R 31, R 36/38

**Osztályozás (CLP):** az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról címkézéséről a 67/548/EGK és az 1000/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról alapján

ÖSSZETEVŐK	KONCENTRÁCIÓ	CAS SZÁM	EC SZÁM	VESZÉLYJEL	VESZÉLYESSÉGI OSZTÁLYOK KATEGÓRIÁK	FIGYELMEZTETŐ H MONDATOK
Nátrium-hipoklorit vizes oldata (hypo)	aktív klór <5	7681-52	231-668-3		Bőrirrit 2 Bőrirritáció 2 Szemirrit 2 Szemirritáció 2	H 315 Bőrirritáló hatású H 319 Súlyos szemirritációt okoz.
Nátrium-hidroxid vizes oldata	szabad lúg <2	1310-73-2	2151855		Bőrirrit 2 Bőrirritáció 2 Szemirrit 2 Szemirritáció 2	H 315 Bőrirritáló hatású H 319 Súlyos szemirritációt okoz.

**4. SZAKASZ ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Belégzés esetén:** A sérültet a veszélyességi zónából ki kell hozni és elsősegélynyújtást kell biztosítani. Friss levegőre kell vinni és nyugalomba kell helyezni. Forduljunk orvoshoz.

**Szembe kerülés esetén:** A szemet 10- 15 percig bő vízzel kell öblíteni. Az öblítő folyadék áram ne legyen túlságosan erős. Ha lehetséges a kontaktlencsét távolítsa el, és a szemhéjat húzza szét. Forduljon orvoshoz.

**Bőrre kerülés esetén:** Az szennyezett ruhadarabokat el kell távolítani. Az érintett testrészeket bő vízzel le kell mosni, és steril kötszerrel be kell fedni. Tartós bőrirritáció esetén (égő érzés, kiütés) forduljon orvoshoz.

**Lenyelés esetén:** Bő folyadék – víz, tej – itatása a sérülttel. Gondoskodni kell a nyelőcső és a szájüreg tisztántartásáról. Gyomorperedés miatt hánytatni tilos!

4.2. Akut és késleltetetten fellépő tünetek: Szenzibilizáció kialakulása.

4.3. Utasítások orvosoknak: Kezelés a fellépő tünetek szerint. Speciális ellátásra és az elsősegélynyújtásra vonatkozó előírás; az elsősegélynyújtó viseljen védőfelszerelést a keresztszennyeződések elkerülésére.

**5. SZAKASZ TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltószer: a környező tűznek megfelelően kell megválasztani (pl. porral oltó, vízpermet, szén-dioxid, habba oltó)  
Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószer: nem ismert.

5.2. Az anyag vagy keverék különleges veszélyei, égéstermékei, vagy keletkező gázok: tűz során irritatív és maró gázok/füst keletkezik (klórgáz szabadul fel).

5.3. Tűzoltóknak számára javasolt védőfelszerelés: A teljes testet, arcot és fejet védő lúgálló felszerelés alkalmazandó valamint légzőkészülék.

5.3.1. Egyéb megjegyzés: A termékkel szennyezett oltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően kell eltávolítani. Kerülni kell az élővízbe és közvetlen csatornába juttatását. A termék nem éghető folyadék, tűzveszélyességi osztálya „E”.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

KÉSZÜLT AZ 1907/2006/EK RENDELET 31. CIKK ALAPJÁN

**6. SZAKASZ INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyek esetében:** Viseljünk védőfelszerelést, kerüljük a bőrrel, szemmel való érintkezést.**6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében:** Viseljünk megfelelő személyi védőfelszerelést, kerüljük a bőrrel, szemmel való érintkezést.**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:** A szivárgás helyét el kell zárni, nagy mennyiségű termék élővízbe, csatornába jutását meg kell akadályozni.**6.3. A terület elhatárolása és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:** A szabadba jutott folyadékot nem éghető anyaggal – földdel, homokkal, univerzális megkötő anyaggal – fel kell itatni. A szennyezett anyagot zárt tartályban biztonságos lerakóhelyre kell szállítani. A maradék anyagot bő vízzel le kell mosni. Tilos savval semlegesíteni!**6.4. Hivatkozás más szakaszokra:** lásd 8 és 13 szakasz.**7. SZAKASZ KEZELÉS ÉS TÁROLÁS****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló intézkedések:** Gondoskodjunk arról, hogy megfelelő szellőztetés legyen a termék használata közben. Tartsa be a címkén megadott utasításokat. Soha ne keverje savakkal vagy más tisztító szerekkel. A munkavégzés során tilos enni, inni, dohányozni.**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:** Tárolás elkülönítve, jól szellőző, hűvös helyiségben kell tárolni, közvetlen napfénytől védve. Hosszabb idejű tárolásnál oxigénfejlődés közben bomlik. Tartsa távol élelmiszertől, italtól és takarmánytól.**7.3. Felhasználhatóságra vonatkozó megjegyzés:** A termék háztartásban, közületben használatos gombamentesítő szer. A gyártó, forgalmazó által megadott használati előírásokat be kell tartani.**8. SZAKASZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM****Kiegészítő tudnivalók a technikai berendezések kialakítására:** Az általános helyiség szellőztetések normál esetben elegendőek.**8.1. Foglalkozási expozíciós határérték:** A munkahelyen alkalmazandó határértékek adataival a Magyarországon hatályos határértékeket figyelembe véve az anyag nem rendelkezik. Tájékoztató adatként a termékben lévő Nátrium-hidroxid és az esetlegesen képződő klórgáz adatait adjuk meg.

MEGNEVEZÉS	KÉPLET	CAS SZÁM	AK-ÉRTÉK MG/M <sup>3</sup>	CK-ÉRTÉK MG/M <sup>3</sup>
Nátrium-hidroxid	NaOH	1310-73-2	2	2
Klór	Cl <sub>2</sub>	7782-50-5	-	1,5

Magyar Szabályozás a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról, módosítva az 58/2007. (XII. 22.) EüM-SzMM rendelettel (munkahelyi levegőben megengedett határérték)

**8.2. Az expozíció ellenőrzése****8.2.1. Műszaki ellenőrzések:** Tartsuk be a kezelésre és tárolásra vonatkozó előírásokat. Tartsuk be a személyi higiéniaira vonatkozó előírásokat. A munkavégzés során ne egyen, ne igyon, ne dohányozzon. A munka végeztével mosson kezet. A szennyezett ruházatot vegye le és mossa ki.**8.2.2. Egyéni óvintézkedések, védőfelszerelések**

- **Szem-/arcvédelem:** Viseljünk szem vagy arcvédőt.
- **Bőrvédelem:** Védőruha és védőkesztyű (latex)
- **Légutak védelme:** Zárt térben megfelelő szellőzést vagy légcserét kell biztosítani.

**8.2.3. Környezeti expozíció ellenőrzése:** Meg kell akadályozni a termék talajba, élővízbe vagy csatornába jutását.**9. SZAKASZ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ****Halmazállapot:** folyadék**Szín:** sárgás árnyalatú**Szag:** klórra emlékeztető**pH-érték (1%-os oldatban 20 °C-on):** 11**Olvaspont:** nem meghatározott**Tűzveszélyesség (szilárd, gázállapot):** nem tűzveszélyes**Relatív sűrűség (vízre vonatkoztatva):** 1,01**Öngyulladás (szilárd, gáz) hajlam:** nem öngyulladó**Bomlási hőmérséklet °C:** >40**Gőznyomás (k Pa):** nem meghatározott**Oldhatóság vízben:** korlátlan**Relatív gőzsűrűség (levegő = 1):** nem meghatározott**Párolgási sebesség:** nem meghatározott**9.2. Egyéb információk:** A termék nem tartalmaz szerves illékony komponenst (VOC).

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

KÉSZÜLT AZ 1907/2006/EK RENDELET 31. CIKK ALAPJÁN

**10. SZAKASZ STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

- 10.1. Reakciókészség:** A keverék reagál tömény és híg savakkal, savas keverékekkel redukáló, oxidáló szerekkel ammónium vegyületekkel.
- 10.2. Kémiai stabilitás:** Normál hőmérsékleti viszonyok és előírás szerinti tárolás esetén stabil (1 év), később lassú bomlás következik be.
- 10.3. Veszélyes reakciók lehetősége:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs. Savval, savas anyaggal érintkezve mérgező gáz (klór) szabadul fel.
- 10.4. Kerülendő körülmények:** Magas hőmérséklet ( $8 > 40$  °C), fény és fémekkel történő érintkezés.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok:** Tömény és híg savak, savas keverékek, redukáló- és oxidáló szerek, ammónium vegyületek.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek:** Klórgáz, klóroxidok

**11. SZAKASZ TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás**

Lenyelve: LD50 (oral) egér (mg/kg): 5800 mg/kg

Belélegezve: LC50 (inhalatív) (mg/¼ h): nincs adat

Bőrrel érintkezve: LD50 (dermal) patkány (mg/kg): nincs adat

**Bőrkorrózió/bőrirritáció:** Irritatív**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:** Irritatív**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:** Reverzibilis módon irritálja a légző rendszert és a nyálkahártyát. Hosszantartó vagy ismételt expozíció hatására érzékeny személyeknél szenzibilizáló hatású.**Csírasejt mutagenitás:** Nincs adat**Rákkeltő hatás:** Nincs kísérleti eredményből származó adat**Reprodukciós toxicitás:** Nincs kísérleti eredményből származó adat**12. SZAKASZ ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****12.1. Ökotoxicológia:** A vízi organizmusokra káros hatással van a klórképződés miatt

Víztoxicitási adat: LC50 (96 h): 5,9 mg/l

Környezetre veszélyes tulajdonságok: A terméket hígítatlanul illetve nagyobb mennyiségben előkezelés nélkül tilos a talajvízbe, a felszíni vizekbe vagy a csatornahálózatba juttatni.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:** Fény és hőmérséklet emelkedés hatására bomlik.**12.3. Bioakkumulációs potenciál:** Nem áll rendelkezésre adat.**12.4. Mobilitás talajban:** A környezetbe kerülve a talajban felszívódhat.**12.5. A PBT és a vPvB értékelés eredményei:**

PBT érték: nem alkalmazható

vPvB érték: nem alkalmazható

**12.6. További káros hatások:** Nem áll rendelkezésre további adat.**13. SZAKASZ ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1. Felhasználatlan termékből származó hulladék**

A rendeltetésszerű előírt módon történő használaton kívül tilos talajba lefolyóba üríteni. A fel nem használt anyagot vagy szennyezett maradékát veszélyes hulladék gyűjtő helyre kell szállítani. Élővízbe, közcsatornába juttatni tilos!

**13.2. Kiürült csomagolóanyag kezelése**

Tisztítás után a csomagoló anyag újra hasznosítható (regranulálás).

Tisztítása vízzel.

Ártalmatlanítás: EWC:200115 szerint lúgok (háztartási hulladékok és ezekhez hasonló, kereskedelmi, ipari és intézményi hulladékok) Az üres edényzetet tilos bármilyen más célra felhasználni.

**14. SZAKASZ SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK**

Szárazföldi szállítás( ADR/RID/GGUSE)

**14.1. UN szám:** 1791**14.2. Szállítási megnevezés:** Hipoklorit oldat**14.3. Szállítási veszélyességi osztály:** 8**14.4. Csomagolási csoport:** III

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

KÉSZÜLT AZ 1907/2006/EK RENDELET 31. CIKK ALAPJÁN

**14.5. Veszélyt jelző szám:** 80**14.6. Különleges intézkedések:** korlátozott mennyiség 5 liter

A kis kiszerelési egységű keverék a korlátozott mennyiség szállítására vonatkozó előírások figyelembe vétele mellett szállítható.

**15. SZAKASZ SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK****15.1.** Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok Használati utasítás, figyelmeztetés, tárolás, hulladékkezelésre és elsősegélynyújtásra vonatkozó információ a termék címkéjén található

SEVESO kategória: A termék a 219/2011 (X. 20.) Kormány rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről alapján SEVESO kategóriába besorolt.

**Érvényes jogszabályok**

1992. évi XXII. törvény a Munka Törvénykönyvéről

1993. évi XCIII. törvény a Munkavédelemről

1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról

220/2004. (VII. 21.) Kormány rendelet a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól

98/2001. (VI. 15.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet vízzennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól

16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

28/2011. (IX. 8.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

648/2004 EK rendelet a mosó és tisztítószerkekről

1451/2007 EK rendelet a biocid termékek forgalomba hozataláról szóló 98/8/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv

16. cikkének (2) bekezdésében említett 10 éves munkaprogram második szakaszáról

98/8 EK irányelv a biocid termékek forgalomba hozataláról

38/2003. (VII. 7.) ESzCsM- FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

1907/2006 EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről

219/2011. (X. 20.) Kormány rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

1272/2008 EK rendelet a veszélyes anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelvek módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés:** A termékre kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.**16. SZAKASZ EGYÉB INFORMÁCIÓK****16.1.** A biztonsági adatlapon megadott veszélyjelek, R, S, H mondatok és rövidítések

Veszélyjel: Xi



Irritatív

Veszélyre/kockázatra utaló R mondatok

R 31 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

Használatra utaló S mondatok

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

S 28 Ha az anyag bőrre kerül, vízzel bőven azonnal le kell mosni.

S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

S 50 Savval nem keverhető.

Figyelmeztető H mondatok

H 315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

KÉSZÜLT AZ 1907/2006/EK RENDELET 31. CIKK ALAPJÁN

### Rövidítések

ADR: A veszélyes Áruk Nemzetközi közúti szállításáról szóló Európai Megállapodás

CAS: Chemical Abstract Service (regisztrációs szám)

EWC kód: Európai hulladék katalógus

EC<sub>50</sub>, EC<sub>10</sub>: Az anyag tényleges koncentrációja, amely a legnagyobb válaszreakció 50%-át/10%-át eredményezi.

LC<sub>50</sub>, LC<sub>10</sub> (50%-os/10%-os halálos koncentráció): Az anyag azon koncentrációja a vízben, amely a kísérleti állatcsoport 50%-ának/10%-ának elhullását okozza.

LD<sub>50</sub>(lethal dose): A kísérleti állatok 50-át elpusztítja.

A termék lakossági és közületi felhasználású nátrium-hipoklorit és nátrium-hidroxid tartalmú penész eltávolító szer.

Antimikrobiális spektrum: fungicid

OTH engedély szám: 9237-4/2010

Az 1.2. pontban ismertetett felhasználási terület csak a legjellemzőbbeket tartalmazza. Különleges felhasználási területen való alkalmazás a felhasználó felelőssége.

Az adatlap információi a mai ismereteinken alapulnak, és a termék szállítási állapotára vonatkoznak. A biztonsági adatlap a kezelésre, szállításra, tárolásra és az ártalmatlanításra fogalmaz meg ajánlásokat. Az adatok más termékre nem vonatkoztathatók. Ha a terméket más termékkel együtt használják vagy összekeverik, úgy az adatlapon megadott adatok már nem használhatók fel. A felhasználó felelőssége valamennyi, a kezelésre vonatkozó jogszabály betartása. A biztonsági adatlap nem jelenti bármilyen jogi kötelezettség vagy felelősség vállalását a helytelen használatból keletkező következményekért.

---

### KÉSZÍTETTE:

**Klorid Vegyi- és Műanyagipari Zrt.**

4150 Püspökladány

Község dűlő 1.

Tel./fax: +36 54/451-420