

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 453/2010 EU rendelet alapján

1. Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítása

- 1.1. A készítmény azonosítása:** **Gépi szőnyeg-és kárpittisztító**
- 1.2. A készítmény felhasználása:** folyékony kárpittisztító spray
Lakossági felhasználásra
- 1.3. A vállalat/vállalkozás azonosítása:**
Fredlig Kft.
Cím: 1022 Budapest, Bimbó út 72.
Telefon: (36) 20 510-3072
Email: saniter@fredlig.com
Website: www.saniter.fredlig.com
- 1.4. Sürgősségi telefonszám:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):
(1) 476-6464, 06 (80) 201-199

2. A veszély azonosítása

A gyártó, a vonatkozó uniós szabályzás (67/548/EGK és 1999/45/EK irányelvek), valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai szerint a készítmény veszélyes.

Xi



irritatív

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:
R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású

A készítmény biztonságos használatára utaló S mondatok:

- S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni
S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.
S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni
S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható

Összetétel: 5%-nál kevesebb anionos felületaktív anyagok, nem ionos felületaktív anyagok, oxigén alapú fehéritő szer. Tartalmaz: tartósítószer (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone), illatanyagok.

A késztermék nem tartalmaz 0,01 %-nál (tömegszázalék) nagyobb mennyiségben allergén illatkomponenst.

A keverék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó (SVHC) alapanyagot.

Fizikai-kémiai veszély: A készítmény nem tűzveszélyes, nem robbanásveszélyes.

Egészségkárosító veszély: A készítmény irritálja a szemet.

Környezetkárosító veszély: Előírás- és rendeltetésszerű használat, tárolás és hulladék-megsemmisítés esetén a készítmény nem károsítja a környezetet.

3. Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információk

Hidrogén-peroxid (CAS szám: 7722-84-1) (EU szám: 231-765-0)	Koncentráció: < 5 %	O, C, Xn R 5, 8, 20/22, 35
Izopropil-alkohol (CAS szám: 67-63-0) (EU szám: 200-661-7)	Koncentráció: < 2 %	F, Xi R 11-36-67
(C ₁₂₋₁₅)-alkohol+11 EO (CAS szám: 68131-39-5) (EU szám: 500-195-7)	Koncentráció: < 2 %	Xn R 22-41
Nátrium-dodecylbenzolszulfonát (CAS szám: 85117-50-6) (EU szám: 285-600-2)	Koncentráció: < 2 %	Xi R 38-41

Az egyéb komponensek: illatanyag, tartósítószer stb. nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a veszélyesség szerinti besorolásnál fel kell tüntetni, illetve figyelembe kell venni.

A veszélyjelek és az R-mondatok a tiszta komponensekre vonatkoznak, a készítmény veszélyesség szerinti besorolását a 2. pont és a 15. pont adja meg. Az R-mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Általános tudnivalók: A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell venni, és az újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Öntudatlan, vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni, vagy annál hányást kiváltani nem szabad! Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a készítmény címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

Belégzés esetén: A sérültet friss levegőre kell vinni, nyugalmába helyezni. Panaszok esetén hívjunk orvost.

Bőrrel való érintkezés esetén: Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit vessük le. Az érintett bőrfelületet bő folyóvízzel le kell mosni.

Szembe kerülés esetén: Kontaktlencse azonnal eltávolítandó. Legalább 10 percig tartó szemöblítést kell végezni folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. A sérültet szakorvoshoz kell vinni.

Lenyelés esetén: Öntudatlan sérültet hánytatni nem szabad. Öntudatánál lévő sérült szájüregét vízzel ki kell öblíteni, és sok vizet kell itatni. Szakorvosi ellátás szükséges.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Megfelelő oltóanyag: A termék nem tűzveszélyes, vizes oldat; célszerű a környezetben égő anyagok alapján megállapítani (szén-dioxid, oltópor, vízpermet).

Tűz esetén használatos különleges védőeszközök: Megfelelő védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülék.

Veszélyes égéstermékek: Mérgező gázok és füstök képződhetnek, szén-monoxid, szén-dioxid, kén-oxidok.

Egyéb: az oltásnál használt oltóanyag csatornába, felszíni vízbe és talajvízbe való bekerülését akadályozzuk meg.

6. Intézkedések baleset esetén

Személyekre vonatkozó óvintézkedések: Egyéni védőfelszerelés szükséges, lásd 8. pont.

Kiömlés esetén: Nagyobb mennyiségű kiömlött terméket inert folyadékfelszívó anyaggal (pl. vermikulit, homok, föld) kell befedni, felitatni, összegyűjteni és megfelelő címkével ellátott zárható hulladékgyűjtő tartályba helyezve tárolni, és megsemmisíteni. A maradékot sok vízzel kell leöblíteni. Ügyeljünk a csúszásveszélyre!

Környezetvédelem: kerüljük a környezet túlzott szennyezését, a nagyfokú környezeti terhelést.

7. Kezelés és tárolás

7.1. Kezelés: Kövessük a használati utasításban leírtakat. Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, permetének belélegzését, a termék bőrre-, szembejutását. Ne keverjük más tisztítószerrel. Ne keverjük aktív klórtartalmú tisztítószerrel. A készítmény használata után kezet kell mosni. (lásd 8. pont).

7.2. Tárolás: Eredeti, bontatlan csomagolásban, jól lezárva, hűvös, jól szellőző helyen, aktív klórtartalmú tisztítószerrel elkülönítve, élelmiszerek, italoktól, élvezeti cikkek, takarmánytól távol, 5°C és 40°C között kell tárolni. A készítmény gyerekek kezébe nem kerülhet!

7.3 Környezetvédelem: Kerüljük a környezet túlzott szennyeződését, a nagyfokú környezetterhelést.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Kerüljük el a készítmény permetének belélegzését, szembejutását, bőrre kerülését.

Műszaki intézkedések:

- A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.
- Védőfelszerelések, szemmosópohár/szemzuhany, mosakodási lehetőség biztosítása.

Higiéniai intézkedések:

- Munka közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!
- A munka szüneteiben és befejezése után alapos kézmosás szükséges.

Személyi védőfelszerelések:

- Légzésvédelem: a légutak védelmére nincs szükség.
- Kézvédelem: kémiai anyagoknak ellenálló védőkesztyű szükséges.
- Szem: ha a szembefröccsenés veszélye fenn áll, védőszemüveg használata szükséges, pl. nagyobb mennyiségek áttöltésénél.

Foglalkozási expozíciós határérték (a munkahelyi levegőben megengedett határérték):

Izopropil-alkohol: ÁK: 500 mg/m³, CK: 2000 mg/m³

ÁK: Megengedett átlagos koncentráció: az anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlagkoncentrációja, amely a dolgozó egészségére nem fejt ki káros hatást.

CK: Megengedett csúszkoncentráció, rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség egy műszakon belül.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	a termékre jellemző
Szag:	illatosított
Térfogattömeg:	1,012 g/cm ³
Oldhatóság 20 °C-on:	vízben oldódik
pH érték 20 °C-on:	4,5-5,0

10. Stabilitás és reakcióképesség

Közönséges körülmények (szokásos hőmérséklet- és nyomásviszonyok, valamint a 7. pont alatt előírt tárolási körülmények) között stabil készítmény.

10.1. Kerülendő körülmények: Hő, magas hőmérséklet.

10.2. Kerülendő anyagok: Erős savak, redukáló szerek, aktív klórtartalmú tisztítószer

10.3. Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű alkalmazás esetén nincs.

11. Toxikológiai információk

A termék toxikológiai megítélése kizárólag a komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok, besorolása a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet alapján történt.

Az alapanyagokra vonatkozó akut toxicitás:

Hidrogén-peroxid

LD 50 (Patkány, szájon át)=1890 mg/kg

LD 50 (Patkány, inhalatív)=2000 mg/kg/4h

LD 50 (Patkány, bőrön keresztül) =4060 mg/kg

Izopropil-alkohol

LD50 (patkány, orális)=5045 mg/kg

LC50 (Patkány, inhalatív)=46,5 mg/l/4h

(C₁₂₋₁₅)-alkohol+11 EO

LD50 (patkány, oral)<2000 mg/kg

Nátrium-dodecylbenzolszulfonát

LD50 (Patkány, oral)>2000 mg/kg

A készítmény expozíciójának hatásai:

Belégzés: Permetének belélegzése irritálhatja a légutakat.

Szem: Szembe jutva irritál.

Bőr: Bőrrel érintkezve irritáció léphet fel.

Lenyelés: A gyomor-bélrendszer nyálkahártyájának irritációját okozhatja.

12. Ökológiai információk

A készítmény biológiailag lebomlik (>95%), az ökototoxicitásra vonatkozóan célzott vizsgálat nincs.

Az alapanyagokra vonatkozó ökototoxicitás:

Hidrogén-peroxid

LC 50 (C.carpio)=42 mg/l/48h

EC 50 (Daphnia magna)=7,7 mg/l/24h

Izopropil-alkohol

EC50 (Daphnia magna)=13299 mg/l/48 h

LC50 (P.promelas)=9640 mg/l/96 h

A keverékben található felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No. 648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

Ökotoxikológiai megítélése a komponensekre vonatkozó adatok és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet alapján történt. A készítményt talajba, élővizekbe, közcsonkába juttatni nem szabad. Előírás- és rendeltetésszerű használat, tárolás és hulladék-megsemmisítés esetén a készítmény nem károsítja a környezetet.

13. Ártalmatlanítási szempontok

A készítmény maradékainak, hulladékainak és csomagolóanyagának kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók.

A készítmény hulladékának besorolása a 16/2001.(VII.18.) KöM. Rendelet alapján:

EWC kód: 07 06 99

A csomagolóanyag hulladékának besorolása a 16/2001. (VII.18.) KöM. Rendelet alapján:

EWC kód: 15 01 02

14. Szállítási információk

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények szerint nem jelölésköteles.

15. Szabályozási információk

Vonatkozó törvények és rendeletek:

Munkavédelem:

1993. évi XCIII. törvény
a munkavédelemről

Kémiai biztonság:

2000.évi XXV. törvény
a kémiai biztonságról
41/2000 (XII.20) EüM-KöM együttes rendelet
az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel
kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról
44/2000 (XII.27) EüM rendelet
a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos
egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM együttes rendelet
a munkahelyek kémiai biztonságról

Hulladékgazdálkodás:

2000. évi XLIII. törvény
a hulladékgazdálkodásról
98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet
a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének
feltételeiről
94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet
a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes
szabályairól
164/2003. (X. 18.) Korm. rendelet
a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási
kötelezettségekről
16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet
a hulladékok jegyzékéről

Tűzvédelem:

1996. évi XXXI. törvény
a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról

Egyéb:

648/2004/EK rendelet

a mosó- és tisztítószerokról

67/548/EGK irányelv

a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről

1999/45/EK irányelv

a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről

1907/2006/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK rendelet 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

16. Egyéb információk

A fenti információk jelen tudásunkon alapulnak, a termék szállított állapotára vonatkoznak.

A biztonsági adatlap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak, és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak ismerjük, illetve hisszük. A felhasználó saját felelősségére dönt az információk alkalmazásáról és a termék felhasználásáról.

A készítmény alkalmazása: használati utasítás a címkén és a termékleírason található

A 3. pontban említett R mondatok szövege:

R 5	Hő hatására robbanhat
R 8	Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat
R 11	Tűzveszélyes
R 20/22	Belélegezve és lenyelve ártalmas
R 22	Lenyelve ártalmas
R 35	Súlyos égési sérülést okoz
R 36	Szemizgató hatású
R 38	Bőrizgató hatású
R 41	Súlyos szemkárosodást okozhat
R 67	Gőzei álmoságot vagy szédülést okozhatnak