

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Mold-Stop

Készült 2015.05.18.-án az.1907/2006 EK /REACH/,  
 az 1272/2008 EK és a 453/2010/EU rend. szerint  
 7681-

7. verzió

**1. Szakasz – A keverék és a vállalkozás azonosítása**

**1.1.Kereskedelmi név:** **Mold-Stop penészeltávolító szer**

**1.2.Felhasználás:** A penész megszüntetése klórálló felületeken -csempén,  
 falon, mosdók, mosogatók környékén  
 Biocid termék, baktericid és fungicid hatású  
 Hatóanyaga: nátrium hipoklorit

**1.3.Szállító:** Satina Gold Kozmetikai Kft

**Cím:** 6800 Hódmezővásárhely, Erzsébeti út 12.

**Az adatlapért felelős** 62/ 241-139

**személy elérhetősége:** [satinagold@freemail.hu](mailto:satinagold@freemail.hu)

**Web:** [www.satinagold.hu](http://www.satinagold.hu)

**1.4.Sürgősségi telefonszám :**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat(ETTSZ)

1096 Budapest Nagyváradi tér 2.

06/80-201199 /díjmentesen hívható zöld szám/

06/1-476-6464 /éjjel-nappal hívható

**2. Szakasz – A veszély meghatározása**

**2.1 A keverék osztályozása:**

**2.1.1. az 1272/2008 /EK rendelet szerint**

Veszélyjel: Figyelem

Figyelmeztető H mondatok

H302 Lenyelve ártalmas

H315 Bőrirritáló hatású

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H335 Légúti irritációt okozhat

EUH031 Savval érintkezve mérgező gázok keletkeznek

**2.1.2. az 1999/45/EK irányelv szerint**

EK veszélyjel: Xi irritatív

**A keverék veszélyeire utaló R mondatok**

R 22 Lenyelve ártalmas

R 31 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek

R 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

**2.2.1. az 1272/2010/EK rendelet szerint**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Mold-Stop

Készült 2015.05.18.-án az.1907/2006 EK /REACH/,  
az 1272/2008 EK és a 453/2010/EU rend. szerint

7. verzió



Veszélyességi jel/Piktogram:: GHS07

Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondatok: H302, H315, H319, H335, EUH031

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

P305+P351+P338 – SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P301+P330+P331 – LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. Tilos hánytatni.

P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P304 + P341 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Légzési nehézségek esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

**Veszélyt meghatározó komponensek:** nátriumhipoklorit, nátriumhidroxid.

**Engedélyek:** OTH417-1/2011, BT 002/013/2011, OKBI-VABO/335/2011

Használati utasítás: a szert hígítás nélkül, 15-20 cm távolságból permetezze a kezelendő felületre, hagyja legalább 20 percig száradni, majd vízzel öblítse le.

### 2.3. A környezetre és az emberi egészségre gyakorolt egyéb veszélyek

Más szerekkel, savakkal együtt nem keverhető, veszélyes klórgáz szabadulhat fel.

## 3.Szakasz – Az összetevőkre vonatkozó adatok

**3.1. Anyagok:** nem alkalmazható

**3.2. Keverékek:** veszélyes összetevők

Megnevezés	Konc.	CAS szám/ EINECS	67/548 EGK EU jel/R	1272/2008/EK rend. CLP szerint		
				Veszély		H mondat
				piktogram	kategória	
Nátrium hypoklorit /150g/l aktív klór	< 5 %	7681-52-9 231-668-3	C, N 31, 34, 50	GHS 05 GHS 07 GHS 09	Met.Corr. 1. Skin Corr. 1B Eye Dam.1 Resp. Sens. 1 Aquatic Acute	H290 H314 H318 H335 H400

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Mold-Stop

Készült 2015.05.18.-án az.1907/2006 EK /REACH/,  
az 1272/2008 EK és a 453/2010/EU rend. szerint

7. verzió

Nemionos tenzid	< 5 %	3332-27-2 222-059-3	Xi, N 22, 38, 41, 50	GHS 07 GHS 05 GHS 09	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 1 Eye Dam. 1 Aqua Acute 1	H302 H315 H318 H400
Nátriumhidroxid	< 1 %	1310-73-2 215-185-5	C - maró 35	GHS 05	Met. Corr. 1. Skin Corr. 1A	H290 H314

A veszélyes összetevők expozíciós határértékei a 8. pontban vannak feltüntetve.  
Az R és H mondatok szövegét lásd a 16. pont alatt

**4. Szakasz – Elsősegély nyújtási intézkedések**

- 4.1.Általános információ:** Eszméletlen vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni nem szabad, hánytatni tilos!
- 4.2.Belélegezve:** A sérültet friss levegőre vinni, panaszok esetén orvoshoz fordulni.
- 4.3.Bőrrel érintkezve:** A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. A bőrt bő vízzel kell lemosni. Bőrpanaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
- 4.5.Szembe jutva:** A szemet bő vízzel azonnal, a szemhéjak széthúzása alaposan mellett ki kell mosni. Panaszok esetén szemorvoshoz fordulni.
- 4.6.Lenyelve:** Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a szájat öblítsük ki. Minden esetben orvoshoz kell fordulni.

**5. Szakasz - Tűzvédelmi intézkedések**

- 5.1. Oltóanyagok** Tűz esetén a környezetben lévő anyagok figyelembe vételével bármilyen tűzoltókészülék használható
- 5.2.Különleges veszély:** Hő hatására mérgező klórgáz szabadulhat fel.
- 5.3.Tűzoltóknak szóló javaslat:** Védőöltözet, amely megakadályozza az érintkezést a bőrrel, a szembejutást a keletkező veszélyes füst belélegzését.

**6. Szakasz – Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

- 6.1.Személyes intézkedések:** Kerüljük a termék szembe vagy bőrre kerülését. Használat esetén ajánlott védőkesztyűt és védőszemüveget viselni.
- 6.2.Környezetre vonatkozó előírások:** a terméket élővízbe, talajba, csatornába önteni tilos

**BIZTONSÁGI ADATLAP** Mold-Stop

Készült 2015.05.18.-án az.1907/2006 EK /REACH/,  
az 1272/2008 EK és a 453/2010/EU rend. szerint

7. verzió

**6.3.Intézkedés összesedésre, tisztításra:** A kis mennyiségű kiömlött anyagot bő vízzel fel kell mosni. Nagy mennyiség esetén nedvszívó anyaggal(homok, föld) felitatni. Ártalmatlanításig felcímkézett edényzetben tárolni.

**7. Szakasz - Kezelés és tárolás**

- 7.1.A biztonságos kezelés feltételei:** Kerüljük a szemmel, bőrrel és a ruházattal való érintkezést. Használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad.
- 7.2.A biztonságos tárolás feltételei:** Gyerekek számára hozzáférhetetlenül, jól szellőztethető, napfénytől védett helyen, savaktól elkülönítve eredeti csomagolásban kell tárolni. Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó.
- 7.3.Végfelhasználás** Felületi penész megszüntetésre, eltávolítására

**8. Szakasz – Az expozíció ellenőrzése, egyéni védelem**

**8.1.Munkahelyi levegőben megengedett határérték:** A készítmény összetevőinek munkahelyi légtérben megengedett határértékei:

Hipoklorit /klór/	AK: 1,5 mg/m <sup>3</sup>	CK: 1,5 mg/m <sup>3</sup>
Nátriumhidroxid	AK: 2 mg/m <sup>3</sup>	CK: 2 mg/m <sup>3</sup>

**8.2.Személyi védőfelszerelés:**

**Légzésvédelem:** Normál felhasználás esetén nem szükséges.

**m:**

**Kézvédelem:** Kerüljük a bőrrel való érintkezést.

**Szemvédelem:** Ügyeljünk arra, hogy a termék szembe ne kerüljön.

**Testvédelem:** A szennyezett ruhát azonnal le kell venni, újra használat előtt ki kell tisztítani, a bőrfelületet vízzel és szappannal le kell mosni.

**9. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok**

**9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

<b>Külső jellemzők:</b>	sárgás folyadék
<b>Illat:</b>	enyhén szúrós szagú
<b>Szagküszöb érték</b>	nincs adat
<b>pH:</b> /1%-os oldat/	Lúgos 13-14

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Mold-Stop

Készült 2015.05.18.-án az.1907/2006 EK /REACH/,  
az 1272/2008 EK és a 453/2010/EU rend. szerint

7. verzió

<b>Olvadáspont/ Fagyáspont</b>	nincs adat
<b>Kezdeti forráspont</b>	nincs adat
<b>Lobbanáspont</b>	nem értelmezhető
<b>Párolgási sebesség</b>	nincs adat
<b>Tűzveszélyesség</b>	nem tűzveszélyes
<b>Gyulladási határ</b>	nem értelmezhető
<b>Gőznyomás</b>	nincs adat
<b>Gőzsűrűség</b>	nincs adat
<b>Relatív sűrűség</b>	~1,005 g/l
<b>Oldékonyság</b>	vízben korlátlanul elegyedik
<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>	nem értelmezhető
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	nincs adat
<b>Viszkozitás</b>	nincs adat
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	nincs adat

**10. Szakasz Stabilitás és reakciókészség**

<b>10.1. Reakciókészség:</b>	Savakkal reagál
<b>10.2. Stabilitás:</b>	Hőhatás kerülendő, normál körülmények között alig bomlik.
<b>10.3. Veszélyes reakciók:</b>	Savakkal klórgáz szabadulhat fel
<b>10.4. Kerülendő körülmények:</b>	Magas hőmérséklet
<b>10.5. Nem összeférhető anyag:</b>	Savak, alumínium. Nem keverendő más tisztítószerekkel
<b>10.6. Veszélyes bomlástermék:</b>	klóroxidok

**11. Szakasz Toxikológiai adatok**

<b>11.1. Lenyelve:</b>	száj-, nyelőcső-, gyomor- és bélnyálkahártya irritáció alakulhat ki, marásos sérülést okozhat.
<b>11.2. Bőrre kerülve:</b>	Irritatív hatású
<b>11.3. Szembe jutva:</b>	Irritatív, maró hatású, maradandó szemkárosodást okozhat.
<b>11.4. Belélegezve:</b>	Irritatív hatású lehet a légző rendszerben, köhöggető.
<b>11.5. Mutagenitás:</b>	nem várható
<b>11.6. Rákkeltő hatás:</b>	Jelentős, vagy kritikus hatás nem ismert
<b>11.7. Célszervi toxicitás:</b>	Nincs kísérleti eredményből származó adat

## 12. Szakasz Ökológiai információk

**12.1. Toxicitás:** a keverékre nincs adat, az összetevőkre az alábbiak:

Nátriumhypoklorit LC50 /halak, 96h/ 0,3-0,6 mg/l

Nátriumhidroxid LC50 /halak, 96h/ 45-125 mg/l

Tenzid LC50 /halak, 96h/ 1-10mg/kg

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:** a tenzid biológiai lebonthatósága >80%, megfelel a 648/2004 EC rendelet által előírtaknak

**12.3. Bioakkumuláció:** nem várható.

**12.4. Talajban mobilitás:** nincs adat, a keverék vízzeloldható.

**12.5. PBT és vPvB értékelés:** nem alkalmazható

**12.6. Egyéb káros hatások:** a környezetbe ne kerüljön, pH eltolódást okozhat.

## 13. Szakasz Ártalmatlanítási szempontok

A keverék maradékainak és hulladékainak kezelésére a 2008/98/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvben foglaltak az irányadók.

**13.1. Hulladékkezelési módszerek:**

Nem tehető a szokásos hulladékhoz.

Nem engedhető a szennyvízcsatornába

Az üres edényzetet bő vízzel kiöblítve a háztartási szeméttel együtt lehet gyűjteni.

EWC kód 16 03 03\* veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladékok

## 14. Szakasz - Szállításra vonatkozó információk

A szert csak jól záródó, megfelelő szilárdságú csomagolóanyagban szabad szállítani.  
A nemzetközi szállítást szabályozó egyezmények szerinti osztályozás, a korlátozott mennyiség szállítására vonatkozó előírások figyelembevételével szállítható.

LQ /korlátozott mennyiség/ 5L

Csomagolási egységek 500 ml /pumpás szórófejjel ellátott flakon

Gyűjtőcsomagolás: zsugorfóliában 12 db/csomag

## 15. Szakasz - Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. A keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

- Biocid rendelet: 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet és módosításai
- Munkavédelem: a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.
- Kémiai biztonság: a 2005. CXXVII. és 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról;  
a 44/2000. (XII.27.) EüM rend. módosításai;  
a 25/2000. (IX.30.) EüM–SzCsM együttes rendelet és módosításai.
- Hulladék: a 98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről;  
a 94/2002 (V.5.) Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól.
- Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról;  
a 28/2011. (IX.9.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

### Vonatkozó közösségi joganyagok:

- REACH-rendelet: 1907/2006/EK és módosításai (987/2008, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EK);
- DSD és DPD irányelv: 67/548/EGK és 1999/45/EK és módosításai
- CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosításai
- Biocid joganyagok: 98/8/EC irányelv és módosításai; 1451/2007/EK rendelet és módosításai és az 528/2012/EU rendelet

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem történt

## 16.Szakasz – Egyéb információk

Az információk az adatlap összeállításának napjáig megszerzett fenti termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

Mold-Stop

Készült 2015.05.18.-án az.1907/2006 EK /REACH/,  
az 1272/2008 EK és a 453/2010/EU rend. szerint

7. verzió

Az adatlapban szereplő veszélyes összetevők R-mondatai:

- R 22 Lenyelve ártalmas
- R 31 Savval érintkezve mérgező gázok keletkezhetnek
- R 34 Égési sérülést okoz
- R 35 Súlyos égési sérülést okoz
- R 38 Bőrizgató hatású.
- R 50 Savakkal nem keverhető

Az adatlapban szereplő H mondatok

- H290 Fémekre korrozív hatással lehet
- H302 Lenyelve ártalmas
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315 Bőrirritáló hatású
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H335 Légúti irritációt okozhat
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra

Veszélyességi osztályok rövidítései: (a rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát

jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek):

- Skin Irrit Bőr irritáció
- Skin Corr Bőr marás
- Eye Dam Szem károsodás
- Met. Corr. Fémekre maró hatású
- Resp. Sens Légúti érzékenység
- Aq. Acute Vízi környezetre veszélyes.

A biztonsági adatlap megváltozott szakaszai: mindegyik szakaszban történt változás

Adatlap vége