

# SchimmelX Penészgátló Festék

---

Verziószám:	2015/01
A biztonsági adatlap elkészítésének kelte:	2015. június 1.
Felülvizsgálat kelte:	
Az előző verzió hatályon kívül helyezésének kelte:	2015. május 31.

## 1. AZ ANYAG/ KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/ VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

### 1.1. Termékazonosító

SchimmelX Penészgátló Festék

Tartalma: 750 ml

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása illetve ellenjavallt felhasználása

Fehér, kopásálló diszperziós festék, mely filmréteget képez penész, alga és zöld foltok ellen beltérben, falon, mennyezeten. Kopásállóság nedves állapotban osztály 2 DIN 13300 szerint. További felhasználási javaslatok. Lásd Műszaki adatlap

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó cég neve, címe, telefon és fax:

Optima Forma Kereskedelmi és Szolgáltató Kft., 1044 Budapest, Ezred u. 2.

Telefon/Fax: 430-3090, 430-2926

optima@optimaforma.hu

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel: +36-1-476-6464 vagy +36-80-201-199 (24 h)

---

## 2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Nem veszélyes termékként került bosorolásra a 1272/2008 EU rendelet alapján (CLP)

### 2.2. Címkézési elemek

A termékre nincsenek jelölések a 1272/2008 (CLP) rendelet alapján

Kiegészítő veszélyességi ismertetőjelzés:

EUH208 Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on (EG szám: 247- 500- 7) és Metil-4-izotiazolin-3-on (EG szám: 220- 239- 6) (3:1) -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Nincs erre vonatkozó információ

---

## 3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

### 3.1. Anyagok

-

## SchimmelX Penészgátló Festék

### 3.2. Keverékek

Diszperziós festék speciális filmréteggel

Név	Termékazonosító CAS-szám EU-szám REACH-szám INDEX-szám	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Koncentráció	Egyedi koncentrációs határérték
-	-	-	-	-

## 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános utasítások:

Tünetek esetén vagy kétséges esetben forduljunk orvoshoz. Eszméletvesztés esetén ne hánytassuk, tegyük stabil oldalfekvésbe és forduljunk orvoshoz.

Belélegzés esetén:

Az érintettet vigyük friss levegőre, tartsuk melegen. Rendszertelen légzés vagy légzés kimaradás esetén alkalmazzunk mesterséges légzést.

Bőrrel való érintkezés esetén:

A szennyeződött ruhát azonnal vegyük le. Bőrrel való érintkezés után vízzel és szappannal mossuk le, jól öblítsük le. Ne használjunk semmiféle oldószert vagy hígítót.

Szemmel való érintkezés esetén:

Néhány pecig vízzel óvatosan mossuk ki. Ha van kontaktlencse, távolítsuk el, és tovább mossuk a szemet. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Lenyelés esetén:

A száját önlítsük ki vízzel (ha eszméletnél van). Forduljunk haladéktalanul orvoshoz. Az érintettet tartsuk nyugodt helyzetben. Ne hánytassuk.

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek esetén vagy kétséges helyzetben forduljunk orvoshoz.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

-

## 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1. Oltóanyag

alkohol álló hab, széndioxid, por, vízpermet

Biztonsági okokból nem megfelelő oltóanyag: erős vízszugár

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nincs szükség különleges intézkedésre

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Az égő gázokat ne lélegezzük be. Adott esetben viseljünk légzőkészüléket.

## SchimmelX Penészgátló Festék

---

További utasítások: A zárt tartályokat vízzel hűtsük a tűt közelében. Az oltóvíz ne kerüljön a csatornába, folyókba és a talajba

---

### 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások  
Az érintett területet szellőztetni kell. A gőzöket ne lélegezzük be. Lásd 7 és 8 pontok

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések  
Ne engedjük a csatornarendszerbe és a folyókba. A folyók, tavak és tisztító rendszerek szennyezése esetén értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai  
A kiömlött anyagot éghetetlen anyaggal itassuk fel (pl. homok, föld, vermiculit, kovaföld), majd gyűtsük össze a helyi előírásoknak megfelelően egy tartályba (Isd. 13 fejezet) Tisztítószerezrel takarítsuk fel, ne használjunk oldószert

6.4. Hivatkozás más szakaszokra  
A 7 és 8 pontokat vegyük figyelembe.

---

### 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések  
Védelmi intézkedések:  
Kerüljük a bőrrel és a szemmel és a ruházattal való érintkezést.  
Munka közben ne együnk, igyunk, dohányozzunk. Viseljünk személyes védőfelszerelést, lásd 8 fejezet. Soha ne ürítsük nyomással- nem nyomás alatt álló tartály! Mindig olyan tartályban tároljuk, amely megfelel az eredeti tartálynak. A törvényes védő- és biztonsági előírásokat be kell tartani.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt  
Tárolás a munkahelyi biztonsági előírásoknak megfelelően. A tartályt tartsuk tömören zárva. Mindig függőlegesen tároljuk, hogy megakadályozzuk az anyag kifolyását. Tartsuk távol erősen savas vagy alkáli anyagoktól, valamint oxidációs szerektől. Jól szellőztetett és száraz helyen tároljuk 5 °C és 35 °C között. A tartályt tartsuk tömören lezárva. A tartályt védjük a fagy ellen.  
Tárolási osztály: 12

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)  
Műszaki adatlapot és a használati utasítást vegyük figyelembe.

---

### 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek  
nem alkalmazható

8.2. Az expozíció ellenőrzése

## SchimmelX Penészgátló Festék

---

Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről. Légzésvédelem: normál esetben személyes légzésvédelem szükséges.

Kézvédelem: Kézvédelem nem szükséges, védőkrém használata ajánlatos a bőr védelme érdekében.

Szemvédelem: szorosan záródó védőszemüveg

Testvédelem: viseljünk védőruházatot

Környezetvédelmi intézkedések: Ne engedjük a csatornahálózatba vagy folyókba. Lásd 7 fejezet. Más intézkedés nem szükséges

---

### 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Alak:

Forma: folyékony

Szín: fehér

Szag: tipikus

Biztonsági szempontból releváns adatok

Forráspont/tartomány: nem alkalmazható

Gyulladáspont: nem alkalmazható

Gyulladási hőmérséklet: nem alkalmazható

Fajsúly (20 °C): kb. 1,60 g/cm<sup>3</sup>

Vízben oldhatóság (20°C)

PH - érték (20 °C): 7-9

Viszkozitás: 15 000 mPas

9.2. Egyéb információk

-

---

### 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Szakszerű használat mellett nincs

10.2. Kémiai stabilitás

Az ajánlott előírások betartása mellett stabil. Lásd 7 fejezet

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Erős savaktól és oxidálószerektől tartsuk távol, hogy elkerüljük az exotermikus reakciót.

10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott előírások betartása mellett stabil. Lásd 7 fejezet Magas hőmérséklet mellett veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savaktól és oxidálószerektől tartsuk távol, hogy elkerüljük az exotermikus reakciót. Ne keverjük más festékekkel

## SchimmelX Penészgátló Festék

---

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nincs adat

---

## 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Nincs adat a termékre vonatkozóan.

Akut toxicitás: nincs adat

Izgató hatás és maró hatás: nincs adat

Szenzibilizáció: nincs adat

Specifikus célszervi toxicitás: nincs adat

Aspirációs veszély: nincs adat

CMR hatás: nincs adat

Gyakorlati tapasztalat: Ismételt és hosszantartó érintkezés a termékkel a bőr kiszáradását okozhatja (zsírvesztés) és nem allergiás bőr károsodáshoz vezethet. A spriccelés a szemben izgató hatást válthat ki és visszafordítható kárt okozhat.

A termék összetevői nem elégeítik ki a 67/548/EUrendelet 1 és 2 kategóriák szerinti CMR kritériumait. magára a készítményre nincsenek adatok. A készítmény hagyományos módszer alapján nem került osztályozásra az 1999/45/EU irányelve alapján

---

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1. Toxicitás

Magáról a készítményről nincsenek adatok.

Ne engedjük a csatornarendszerbe és a folyókba

Toxicitás: nincs információ

Ökotoxicitás: nincs adat

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Toxikológiai adatok nincsenek

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Toxikológiai adatok nincsenek

### 12.4. A talajban való mobilitás

Toxikológiai adatok nincsenek

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre adat, további információ.

### 12.6. Egyéb káros hatások

A készítmény hagyományos módszer alapján nem került osztályozásra az 1999/45/EU irányelve alapján

---

## SchimmelX Penészgátló Festék

---

### 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Anyag/készítmény:

Javaslat: A helyi előírásoknak megfelelően kezeljük a hulladékot, vagy megszáradás, beszáradás után a háztartási hulladékba kerülhet.

Hulladék kód:

EAK- szám: 08 01 20 Festék- és lakkmaradványok kivéve, melyek a 08 01 19 alá tartoznak

Szennyeződött csomagoló anyag:

Javaslat: A szennyeződött csomagolást teljesen ürítsük ki. Megfelelő tisztítást követően újrahasznosítható.

---

### 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A termék nem veszélyes terméknek minősül a közúti-, vasúti-, tengeri-, légi szállítás szempontjából.

#### 14.1 UN-szám

nincs adat

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs adat

#### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs adat

#### 14.4. Csomagolási csoport

Nincs adat

#### 14.5. Környezeti veszélyek

Nem ismert

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szállítás mindig álló helyzetben, zárt tartályban történjen. A szállító személyzetnek tisztában kell lenni, hogy az anyag kiömlése esetén mi a teendő, lásd 6 - 8 fejezetek

#### 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

---

### 15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

1. REACH nemzetközi szabályozás:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1907/2006/EK RENDELETE (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai

## SchimmelX Penészgátló Festék

---

Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági 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, és módosításai

2. CLP nemzetközi szabályozás:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, és módosításai

3. A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról

4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai

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

5. A hulladékra vonatkozó hazai előírások:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

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

225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai

7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:

25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai

További utalások: Foglalkoztatási szabályozás

DecoPaint Irányelv (2004/42/EK - a kiserelés megjelölése:

Az EU-VOC határérték a termékre: (Kat. A/a,Wb)=75 g/l (2007), 30 g/l (2010)

A termék VOC tartalma max.: 1 g/l

Nemzeti előírások:

Vízveszélyességi osztály

Osztály: 1

Különleges előírások

Vegyük figyelembe az EU anyavédelemmel kapcsolatos irányelveit (92/85/EU.

Fiatalkorúak foglalkoztatásának korlátozása EU 94/33/EU szerint

Az alábbi S-mondatok önkéntesen és egyéni felelősség alapján kerültek felsorolásra:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

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

S 29 Csatornába engedni nem szabad

S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

## SchimmelX Penészgátló Festék

---

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs adat

---

### 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

CLP (1272/2008/EK) besorolás szerinti veszélyek:

H és EUH mondatok

-

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.