

HANNO Penészölő folyadék

Verziószám:	2013/01
A biztonsági adatlap elkészítésének kelte:	2013. július 1.
Felülvizsgálat kelte:	-
Az előző verzió hatályon kívül helyezésének kelte:	-

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

1.1. Termékazonosító

HANNO Penészölő folyadék 400 ml, 5 liter

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

Tisztítószer (fertőtlenítőszer)

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, Nagyváradi tér 2.)

Tel: 06-1-476-6464 vagy 06-80-201-199 (24 h)

2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

Embert és környezetet érintő különleges veszélyességi utasítások

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Xi, irritatív R36/38 R31

2.2. Címkézési elemek

A termék jelölésköteles az EU jelenlegi előírásai szerint

R mondatok:

R 31 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

R 36/38 Szem – és bőrizgató hatású

S mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó

S 20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad

S 23 A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni

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 29/56 Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és az edényzetét a veszélyes- vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni

S 37/39 Megfelelő védőkesztyűt és arc-/szemvédőt kell viselni

HANNO Penészölő folyadék

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



2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

3.1. Anyagok

-

3.2. Keverékek

Név	CAS-szám EU-szám REACH-szám Osztályozás a 1272/2008/EK (GHS) rendelet szerint Egyéb információ	Veszély Mondatok	Koncentráció
Nátriumhipoklorit	7681-52-9 231-668-3 Index: 017-011-00-1, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1	C, N R 34; R50; R31 Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400	2,5-10 %
Nátriumhidroxid	1310-73-2 215-185-5 Index: 011-002-00-6, Skin Corr. 1A	C R35 Skin Corr. 1A, H314	≤ 2,5 %

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános utasítások:

A beszennyeződött ruhát haladéktalanul vegyük le.

Belégzés esetén:

Biztosítsunk friss levegőt, biztonságképpen forduljunk orvoshoz. Eszméletvesztés esetén szállítás stabil oldalfekvésben.

HANNO Penészlő folyadék

Bőrrel való érintkezés esetén:

Azonnal szappannal és bő vízzel lemosni és leöblíteni. Tartós izgató hatás esetén forduljunk orvoshoz.

Szemmel való érintkezés esetén:

Nyitott szempillával öblítsük a szemet folyó vízzel percek át, és forduljunk orvoshoz.

Lenyelés esetén:

A száját azonnal mossuk ki és forduljunk orvoshoz. Orvosi utasítás nélkül ne hánytassuk.

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: CO₂, oltó por vagy vízpermet. Nagyobb tüzet vízpermettel vagy alkohol álló habbal oltjuk.

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer: Vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Hevítés vagy tűz esetén mérgező gázok keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védelmi felszerelés:

Légzőkészüléket és védőruházatot viseljük.

További utasítások: A szennyeződött oltóvizet elkülönítve gyűjtjük össze, ne engedjük a csatornahálózatba.

Különleges védőfelszerelés: Levegőtől független légzőkészülék és teljes védőruházat

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Vészhelyzeti előírásokat vegyük figyelembe és személyi védőfelszerelést viseljük (8. pont)

Légzőkészüléket viseljük. Védtelen személyeket tartunk távol. Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne kerüljön a csatornarendszerbe, felszíni vizekbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékot megkötő anyagokkal (homok, sóder, savkötő anyag, általános kötőanyag, fűrészpor) itassuk fel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

HANNO Penészölő folyadék

Biztonságos kezelés lsd. 7. fejezet

Személyi védőfelszerelés lsd. 8. fejezet

Ártalmatlanítás lsd. 13. fejezet

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Vegyük figyelembe a vegyi anyagok használatával szokásos előírásokat. A használati előírásokat pontosan kövessük.

A munkahelyen gondoskodjunk megfelelő szellőzésről/elszívásról. A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.

Kerüljük az érintkezést a szemmel és a bőrrel.

Munkaszünet és a munka végeztével mossunk kezet.

Tűz- és robbanásveszély elleni utasítások:

Különleges intézkedésekre nincs szükség.

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A terméket csak eredeti flakonban, jól szellőztetett és hűvös helyen tároljuk.

Együtt-tárolási utasítások: Savakkal együtt ne tároljuk. Élelmiszerektől, italoktól, tápoktól távol tárolandó.

Egyéb tárolási feltételek: A tartály legyen tömören lezárva. Gyermekektől és háziállatoktól távol tartandó. Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvjuk.

Specifikus végfelhasználás: fertőtlenítőszer

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nincs adat

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A munkahelyen gondoskodni kell a megfelelő szellőzésről vagy elszívásról.

Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek: A termék nem tartalmaz a munkahelyi expozíciós határérték szerint releváns mennyiséget.

További utalások. Jelenlegi ismeretek alapján

Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Általános védő- és higiéniai intézkedések:

Minden felesleges érintkezés a termékkel kerülendő

A munkahelyen ne együnk, igyunk és dohányozzunk, vigyázzunk a tisztaságra.

A beszennyeződött, átítatódott ruhát azonnal vegyük le és tisztítsuk ki újabb használat előtt.

HANNO Penészölő folyadék

Belégzés elleni védelem: nem elégséges szellőzés esetén légzésvédelem

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén szűrős lélegző maszkot használjunk. Intenzív vagy hosszabb terhelés esetén a környezeti levegőtől független légzőkészüléket használjunk.

Kézvédelem: Védőkesztyű

A védőkesztyű anyaga: A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak az anyagától függ, hanem klf. minőségi tényezőktől is és gyártóról gyártóra változhat. A védőkesztyű áteresztőképességét kérdezzük meg előállítójától és tartsuk be az utasításokat.

Szemvédelem: szorosan záródó védőszemüveg

Testvédelem: lúgoknak ellenálló védőruházat

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Forma: folyadék

Szín: sárgás

Szag: jellemző

Ph érték: 20 °C esetén kb. 12

Állapotváltozás:

Olvadáspont/olvadási tartomány: nincs meghatározva

Forráspont/forrási tartomány: nincs meghatározva

Lobbanáspont: nincs meghatározva

Öngyulladás: a termék nem öngyulladó

Robbanásveszély: nem robbanásveszélyes

Gőznyomás: 20 °C fok esetén 20 hPa

Fajsúly: 20 °C fok esetén 1,2 -g/cm³

Oldhatóság, keverhetőség:

Vízzel: teljesen oldható

9.2. Egyéb információk

Nincs adat

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Nincs további releváns információ

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Savak hatására klór keletkezik.

10.4. Kerülendő körülmények

Extrém hőmérséklet és közvetlen napsugárzás.

HANNO Penészölő folyadék

10.5. Nem összeférhető anyagok
Savak

10.6. Veszélyes bomlástermékek
Klór, hidrogénklorid

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut mérgező hatás:

Releváns LD/LC50 értékek

Nincs toxikológiai értékelés jelenleg a termékkel kapcsolatban. Minden adat és ajánlás, számításokon alapszik.

Elsődleges izgató hatás:

Bőrre: izgatja a bőrt és a nyálkahártyát

Szemre: izgató hatású

Érzékenység: Nem ismert érzékenységet okozó hatás.

További toxikológiai utasítások:

Az EU besorolása szerint: Izgató.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

Vízi toxicitás: A termékkel kapcsolatban nincs ökotoxikológiai értékelés. Minden adat és ajánlás, számításokon alapszik.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre adat, további információ.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre adat, további információ.

12.4. A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre adat, további információ.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre adat, további információ.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre adat, további információ.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

HANNO Penészlő folyadék

Javaslat: Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kezelni. Ne kerüljön a csatornarendszerbe.

Szennyeződött csomagolóanyag:

Javaslat: a hatósági előírásoknak megfelelően kezelni.

Javaslat: Az üres tartályt semmiféle célra ne használjuk.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám

ADR, IMDG, IATA 1791

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR 1791 hipokloritoldat, IMDG, IATA

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

Osztály 8 (C9) maró anyagok

Címke 8

IMDG, IATA

14.4. Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA III

14.5. Környezeti veszélyek

Nincs adat vagy korlátozás

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Vigyázat: maró anyag, Kemler-szám: 80

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

Nincs adat vagy korlátozás

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Nemzeti előírások:

Vízveszélyességi osztály: 2 (saját besorolás) veszélyes a vízre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

R-mondatok (67/548/EGK, 1999/45/EK szerint):

HANNO Penészlő folyadék

R 31 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek

R 34 Égési sérülést okoz

R 35 Súlyos égési sérülést okoz

R 50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

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

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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.