

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készítmény neve: Brado Club penészölő spray

A kiállítás kelte: 2009.03.19.

Verzió: 1.

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

A készítmény neve: **Brado Club penészölő spray**

Alkalmazás: penész elleni tisztítószer

Gyártó/forgalmazó: Florin Vegyipari és Kereskedelmi Zrt.
6725 Szeged Kenyérgyári út 5.
Tel: 62/592-100
Fax: 62/592-167

Felelős személy: fejlesztes@florin.hu

Sürgősségi telefon: OKK-OKBI ETTSZ (1096 Budapest Nagyvárad tér 2.)
06-80/201-199

2. A veszély azonosítása

EU veszélyjel: Xi (Irritatív)

Veszélyszimbólum:



A készítmény veszélyeire, kockázataira utaló R-mondatok:

R31: Savval érintkezve mérgező gázok képződnek

R38: Bőrizgató hatású

R41: Súlyos szemkárosodást okozhat

3. Összetétel / az alkotórészekre vonatkozó információ

Kémiai név	Koncentráció (%)	CAS-szám	Veszélyjel	R-mondatok	S-mondatok
Nátrium-hipoklorit oldat	<5,00	7681-52-9	C	31-34	1/2-26-45
Nátrium-hidroxid	<5,00	1310-73-2	C	35	1/2-26-37/39-45

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készítmény neve: Brado Club penészölő spray

A kiállítás kelte: 2009.03.19.

Verzió: 1.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

- Belégzés esetén:** A sérültet friss levegőre kell vinni és nyugalomba helyezni, szükség esetén orvosi ellátás biztosítandó.
- Bőrre jutás esetén:** A szennyezett átítatódott ruházatot le kell venni és a bőrt folyó vízzel le kell öblíteni. Ha szükséges a sérültet orvosi ellátásban kell létesíteni.
- Szembe jutás esetén:** Először néhány percig szemöblítést kell végezni folyó vízzel (a kontaktlencsét távolítsuk el, ha lehetséges), majd a sérültet szakorvoshoz kell vinni.
- Lenyelés esetén:** A szájüreget vízzel ki kell öblíteni, néhány pohár vizet kell itatni és orvosi ellátást kell igénybe venni. Hánytatni nem szabad orvosi szaktanács nélkül.

5. Tűzvédelmi intézkedések

- Általános leírás:** a készítmény nem tűzveszélyes, de tűz hatására irritáló vagy mérgező füstök/gázok fejlődhetnek
- Oltóanyagok:** a környezetben tárolt éghető anyagoknak megfelelően (por, vízpermet, hab, szén-dioxid)
- Egyéni védőfelszerelés tűzoltáskor:** légzőkészülék használata kötelező

6. Intézkedések baleset esetén

Személyekre vonatkozó óvintézkedések:

- Légzésvédelem:** egyéni légzésvédő álarc
- Szemvédelem:** védőszemüveg-arcvédő
- Kézvédelem:** védőkesztyű
- Testvédelem:** védőruha

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készítmény neve: Brado Club penészölő spray

A kiállítás kelte: 2009.03.19.

Verzió: 1.

Körültekintően végzett munkával el kell kerülni a készítmény szembe, bőrre és nyálkahártyára jutását. Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. A védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket el kell távolítani.

Környezetvédelem: A készítményt talajba, élővízbe és csatornába juttatni nem szabad.

Kiömlés esetén: Szellőztetés. Nedvszívó hatású anyaggal (homok, föld) fel kell itatni. Tilos fűrészpórral vagy más gyúlékony adszorbenssel felitatni. A maradékot zárt tároló edénybe kell tenni az ártalmatlanításig. A helyszínt bőséges vízzel fel kell mosni.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés: Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Kerülni kell a a készítménnyel való közvetlen érintkezést, annak bőrre, szembe jutását, véletlen lenyelését és permetének belélegzését. Kezelésekor be kell tartani az általános munkabiztonsági és higiénés előírásokat, valamint a címke feliraton lévő utasításokat.

Más tisztító- és fertőtlenítőszerrel nem keverhető!

Tárolás: Eredeti, ép csomagolásban, száraz, hűvös, jól szellőztethető helyen tárolandó, savaktól elkülönítve. Élelmiszertől távol kell tartani. Gyerekek kezébe nem kerülhet.

Szállítására, tárolására a nemzetközileg elfogadott szabályok és az illetékes, országos hatóságok előírásai vonatkoznak.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

A dolgozókkal meg kell ismertetni a készítmény tulajdonságait és a felhasználás munkaegészségügyi előírásait.

Használatkor ügyelni kell arra, hogy a készítmény a szembe, bőrre és nyálkahártyára ne kerüljön.

A dolgozók viseljenek megfelelő védőruházatot: védőruha, védőkesztyű, védőszemüveg. Munka közben dohányozni, enni, inni nem szabad.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készítmény neve: Brado Club penészölő spray

A kiállítás kelte: 2009.03.19.

Verzió: 1.

A munkáltatónak biztosítani kell munka közben és után a hideg-meleg folyóvízes tisztálkodás lehetőségét és védőkenőcsöt.

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek (25/2000 (IX.30.) rendelet szerint):

Nátrium-hidroxid:

(Sorszám: 238.) ÁK: 2 mg/m³; CK: 2 mg/m³.

Jellemző tulajdonságai: m (maró hatású anyag), I. kategória (Helyileg irritáló anyagok).

Foglalkozási expozíciós határértékek:

Nátrium-hidroxid:

TLV: 2 mg/m³ (Plafon érték)

(ACGIH 2004).

MAK: IIb (nincs megállapítva, de az adatok rendelkezésre állnak).
(DFG 2004).

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenés: Színtelen folyadék

Szag: Jellegzetes

pH (hígítás nélkül, 20°C): ~ 11

Sűrűség (20°C): ~ 1,0 g/cm³

10. Stabilitás és reakcióképesség

Normál körülmények között stabil. (Rendeltetésszerű használat szükséges.)

Égés vagy hőbomlás során mérgező gázok keletkezhetnek.

Más tisztító- és fertőtlenítőszerrel nem keverhető!

Kerülendő anyagok: savak.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készítmény neve: Brado Club penészölő spray

A kiállítás kelte: 2009.03.19.

Verzió: 1.

11. Toxikológiai információk

A készítmény toxicitása nincs meghatározva. Lúgos kémhatású készítmény.

12. Ökotoxicitás

Nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai adatok. A készítmény lúgos kémhatása miatt veszélyes az élővizek szervezeteire az élővizek pH-jának megváltozása miatt.

A készítményt, fel nem használt maradványait, göngyölegeit élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni nem szabad.

13. Hulladékkezelés

A kiürült csomagolás alapos kimosás után kommunális hulladékként kezelendő. Tilos a terméket és annak maradványait talajba, élővízbe és hígítás ill. kezelés nélkül közcsatornába juttatni.

14. Szállításra vonatkozó adatok

ADR/RID besorolás:

Nem veszélyes áruk szállítására vonatkozó előírások érvényesek.

Szállítás szerint nem tartozik a ADR hatálya alá.

15. Szabályozási információk

Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:

2000.évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

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

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készítmény neve: Brado Club penészölő spray

A kiállítás kelte: 2009.03.19.

Verzió: 1.

16/2001.(VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről
98/2001. (VI.15) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
28/2002. (XII.9.) GKM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról, valamint az ezt módosító 48/2003 (VII.24.) GKM rendelet

A címkén található egészségre, biztonságra vonatkozó információk:

A termék alkalmazása előtt figyelmesen olvassa el a használati utasítást.

Veszélyjel: Xi (Irritatív)

A készítmény veszélyeire, kockázataira utaló R-mondatok:

- R31: Savval érintkezve mérgező gázok képződnek
R38: Szem- és bőrizgató hatású
R41: Súlyos szemkárosodást okozhat

A készítmény biztonságos használatára utaló S-mondatok:

- S2: Gyermek kezébe nem kerülhet
S23: A keletkező permetet nem szabad belélegezni
S24/25: Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
S26: Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni
S28: Ha az anyag a bőrre kerül, vízzel bőven azonnal le kell mosni
S36/37/39: Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem/arcvédőt kell viselni.
S45: Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni
S46: Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni
S50: Más tisztító- és fertőtlenítőszerrel nem keverhető

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készítmény neve: Brado Club penészölő spray

A kiállítás kelte: 2009.03.19.

Verzió: 1.

16. Egyéb

A komponensek R-mondatai a 3. pontból:

R31: Savval érintkezve mérgező gázok képződnek

R34: Égési sérülést okoz

R35: Súlyos égési sérülést okoz

A közölt adatok a jelenlegi ismereteinken és tapasztalatainkon alapulnak.

A biztonsági adatlap a terméket csak a biztonsági követelmények szempontjából írja le. Az érvényben levő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.