

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készítmény neve: Bradoclear aldehid mentes felületfertőtlenítő koncentrátum

A kiállítás kelte: 2010.07.28.

Verzió: 3.

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

A készítmény neve: **Bradoclear aldehid mentes felületfertőtlenítő koncentrátum**

Alkalmazás: felületfertőtlenítő koncentrátum

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

Felelős személy: fejleszt@florin.hu

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

2. A veszély azonosítása

EU veszélyjel: C (Maró)
N (Környezeti veszély)

Veszélyszimbólum:



A készítmény veszélyeire, kockázataira utaló R-mondatok:

- R34: Égési sérülést okoz
- R36/38: Szem- és bőrizgató hatású
- R41: Súlyos szemkárosodást okozhat
- R43: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
- R50/53: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készítmény neve: Bradoclear aldehyd mentes felületfertőtlenítő koncentrátum

A kiállítás kelte: 2010.07.28.

Verzió: 3.

3. Összetétel / az alkotórészekre vonatkozó információ

Kémiai név	Koncentráció (%)	CAS-szám	Veszélyjel	R-mondatok	S-mondatok
Kvaterner ammónium vegyület (50%-os oldat)	≤20,00	68424-85-1	C, N	21/22-34-50	26-36/37/39-45
Biguanid hidroklorid polimer (20%-os oldat)	25,00	27083-27-8	X _i , N	38-41-43-50/53	23-26-28-36/37/39-60-61
C ₁₀₋₁₄ zsíralkohol etoxilat-propoxilát(1,2PO, 6,4EO) zsíralkoholpoliglikol-éter	5,00	69227-22-1	X _n	22-41	25-26-39-46

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Belégzés esetén: A sérültet friss levegőre kell vinni és nyugalomba helyezni, tartós rosszullét esetén orvosi ellátás biztosítandó.

Bőrre jutás esetén: A szennyezett átitatódott ruházatot le kell venni és a bőrt folyó vízzel le kell öblíteni. Ha szükséges a sérültet orvosi ellátásban kell létesíteni.

Szembe jutás esetén: Legalább 10 percig tartó szemöblítést kell végezni folyó vízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. A sérültet azonnal szakorvoshoz kell vinni.

Lenyelés esetén: A szájüreget vízzel ki kell öblíteni, sok vizet kell itatni és azonnal orvosi ellátás szükséges. Hánytatni nem szabad orvosi szaktanács nélkül.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Általános leírás: A készítmény nem tűzveszélyes.

Tűzveszélyességi osztály: E

Oltóanyagok: vízköd, hab, száraz oltóanyag

Egyéni védőfelszerelés tűzoltáskor: légzőkészülék használata kötelező

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készítmény neve: Bradoclear aldehid mentes felületfertőtlenítő koncentrátum

A kiállítás kelte: 2010.07.28.

Verzió: 3.

6. Intézkedések baleset esetén

Személyekre vonatkozó óvintézkedések:

Légzésvédelem: egyéni légzésvédő álarc

Szemvédelem: védőszemüveg-arcvédő

Kézvédelem: védőkesztyű

Testvédelem: védőruha

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: Mechanikusan fel kell szedni (nedvszívó hatású anyag), majd zárt tároló edénybe kell tenni.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés: Csak foglalkozászerű felhasználásra!
Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Óvakodni kell a bőrre és szembe kerülésétől. A terméket csak hígítva szabad használni!
Más tisztító- és fertőtlenítőszerrel nem keverhető!

Tárolás: Eredeti, ép bontatlan csomagolásban, száraz, hűvös, de fagymentes, jól szellőztethető helyen tárolandó. Gyerekek kezébe nem kerülhet.
Szállítására, tárolására a nemzetközileg elfogadott szabályok és az illetékes, országos hatóságok előírásai vonatkoznak.

Eltarthatóság: Az előírt körülmények között 3 év.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készítmény neve: Bradoclear aldehid mentes felületfertőtlenítő koncentrátum

A kiállítás kelte: 2010.07.28.

Verzió: 3.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

A dolgozókkal meg kell ismertetni a készítmény tulajdonságait és a felhasználás munkaegészségügyi előírásait. Külön is fel kell hívni a figyelmet a készítmény maró hatására.

A terméket csak hígítva szabad használni. Használatakor 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.

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

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenés:	Színtelen, üledékmentes folyadék
Szag:	Illatosított
pH (hígítás nélkül, 20°C):	6,8 – 7,4
Sűrűség (20°C):	~1,0 g/cm ³
Törésmutató:	1,365 – 1,375
Vízoldékonyság:	vízzel minden arányban elegyedik

10. Stabilitás és reakcióképesség

Az előírt tárolási körülmények között (száraz, hűvös de fagymentes helyen) stabil. (Rendeltetésszerű használat szükséges.)

Égés vagy hőbomlás során keletkeznek: szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, hidrogén-klorid.

Más tisztító- és fertőtlenítőszerrel nem keverhető!

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készítmény neve: Bradoclear aldehid mentes felületfertőtlenítő koncentrátum

A kiállítás kelte: 2010.07.28.

Verzió: 3.

11. Toxikológiai információk

A készítményben található hatóanyagok:

Kvaterner ammónium vegyület:

Akut mérgező hatás szájon át (LD₅₀): 1200 mg/kg (patkány)

Hatása bőrre: Maró hatás (nyúl)

Hatása nyálkahártyára: Maró hatás (nyúl)

Biguanid hidroklorid polimer:

Akut mérgező hatás szájon át (LD₅₀): >2000 mg/kg (patkány)

Bőr irritáció: Bőrirritáló.

Szem irritáció: Súlyos szemkárosodást okozhat.

A Bradoclear felületfertőtlenítő készítményre vonatkozóan:

Adatok nem ismertek

12. Ökotoxicitás

A termékben levő tenzidtartalom átlagosan legalább 90%-ban biológiai úton lebontható.

Kvaterner ammónium vegyület:

Hal toxicitás(LC50): 1,0-10,0 mg/l (Brachydanio rerio/96 óra)

Biguanid hidroklorid polimer:

Vízminőség-veszélyességi osztálya: WGK 2, a vízminőséget veszélyeztető anyag

Hal toxicitás (LC50): <1,0 mg/l (Rainbow trout/96 óra)

13. Hulladékkezelés

A készítmény és maradékai a hulladékgazdálkodásról szóló 2000.évi XLIII. törvény, valamint a 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet, ill. a 16/2001(VII.18.) KöM rendelet alapján a 07 06 alcsoportba tartoznak. A csomagolási hulladék kódszám: 15 01 01 (papír, karton), ill. 15 01 02 (műanyag). Kezelésükre a rendeletben foglaltak az irányadók.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készítmény neve: Bradoclear aldehid mentes felületfertőtlenítő koncentrátum

A kiállítás kelte: 2010.07.28.

Verzió: 3.

Tilos a terméket és annak maradékait talajba, élővízbe és hígítás ill. kezelés nélkül közcsatornába juttatni.

14. Szállításra vonatkozó adatok

Szállítási név: Folyékony maró fertőtlenítőszer mnn (kvaterner ammónium vegyület)

ADR/RID besorolás:

UN szám: 1903

Osztály kód: C9

Csomagolási csoport: III

Veszélyességi bárca: 8

Korlátozott mennyiség: LQ7

15. Szabályozási információk

Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:

1907/2006/EK rendelet

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

16/2001.(VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

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

38/2003. (VII.7.) EszCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

28/2002. (XII.9.) GKM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról, valamint az ezt módosító 60/2007. (VI.29.) GKM rendelet

A címkén található egészségre, biztonságra vonatkozó információk:

Veszélyjel: C (Maró)

N (Környezeti veszély)

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készítmény neve: Bradoclear aldehyd mentes felületfertőtlenítő koncentrátum

A kiállítás kelte: 2010.07.28.

Verzió: 3.

A készítmény veszélyeire, kockázataira utaló R-mondatok:

- R34: Égési sérülést okoz
- R36/38: Szem- és bőrizgató hatású
- R41: Súlyos szemkárosodást okozhat
- R43: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
- R50/53: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

A készítmény biztonságos használatára utaló S-mondatok:

- S2: Gyermek kezebe nem kerülhet
- S13: Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
- S24/25: Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
- 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 rosszullét esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni
- S50: Más tisztító- és fertőtlenítőszerrel nem keverhető

16. Egyéb

A termék alkalmazása előtt figyelmesen olvassa el a használati utasítást.

A komponensek R-mondatai a 3. pontból:

- R 21/22: Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas
- R 22: Lenyelve ártalmas
- R 34: Égési sérülést okoz
- R 38: Bőrizgató hatású
- R 41: Súlyos szemkárosodást okozhat
- R 43: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
- R 50: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre
- R 50/53: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készítmény neve: Bradoclear aldehid mentes felületfertőtlenítő koncentrátum

A kiállítás kelte: 2010.07.28.

Verzió: 3.

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.

Változás az előző kiadáshoz képest: 3., 15. pont