

## BIZTONSÁGI ADATLAP

### 1. A készítmény neve: BACY-SAN - Léghfrissítő, szagtalanító és csíramentesítő szer Anyagszám: 55

Gyártó cég neve: Becker Chemie GmbH.

Cím: Westring 87-89. D-33818 Leopoldshöhe, Németország.

Tel: +49-5202-9923-0

Fax: +49-5202-9923-12

Forgalmazó cég neve: Merida Kft.

Cím: 2011 Budakalász, József A. u.75.

Tel: 26-340-935, fax: 26-540-710

Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: + 36 1-476-6464 Fax: + 36 1-476-1138

Díjmentesen hívható: + 36-80-201-199

### 2. Veszélyes anyag tartalom

CAS- szám	EINECS- szám	Megnevezés	%	Veszélyjel	R- mondat
63449-41-2	264-151-6	kvaterner ammóniumvegyület benzil- C8-18-alkildimetil-, klorid	5-10	C, Xn, N	21/22-34-50
112-34-5		2-(2-butoxi) etanol	<5	Xi	36
68439-50-9	-	etoxilált zsíralkohol C 12-14,	<5	Xn, N	22-41-50

### 3. Veszélyesség szerinti besorolás: N környezeti veszély

**Veszélyszimbólum:** N-nek megfelelő piktogram

**A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R-mondatok:**

**R 51/53** Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

### 4. Elsősegélynyújtás

Belégzés: belégzését követően vigyük a sérültet friss levegőre, szoros ruhadarabjait meglazítva fektessük le kényelmes testhelyzetbe. Hívjunk orvost.

Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő folyóvízzel. Irritativ tünetek jelentkezésekor forduljunk szakorvoshoz.

Szembe jutás esetén: öblítsük ki a szemet - legalább 10-15 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Panasz esetén a sérültet kísérik szakorvoshoz.

Lenyelés esetén: a sérülttel kis kortyokban itassunk vizet. Hánytatás tilos.

Azonnali orvosi ellátás szükséges.

### 5. Tűzveszélyesség

**5.1.** Tűzoltás: Tűzoltáshoz alkalmazható oltószer: CO<sub>2</sub>, por vagy vízszugár. Nagy tűz esetén vízszugarat vagy alkoholálló habot kell alkalmazni. A tűzoltás módját a környezeti tűz határozza meg.

Tűz esetén a keletkező veszélyes gázokat nem szabad belélegezni.

**5.2.** Tűzoltáskor a teljes testfelület védelmét biztosító tűzálló védőruházat (védőlábbeli, védőkesztyű, védőszemüveg/álarc) kötelező.

## **6. Óvintézkedés baleset esetén**

### **6.1. Személyi védelem**

A munkatérben csak a baleset elhárításában részt vevő, kijelölt személyek tartózkodhatnak. Védőruha, védőkesztyű, védőszemüveg, gőzök/bomlástermékek keletkezése esetén légzésvédelem biztosítása kötelező.

### **6.2. Kiömlés esetén**

A kiömlött anyagot felszívóképes anyaggal (pl. homokkal, kovafölddel, fűrészporral) kell felitatni. A szennyezett felületeket vízzel alaposan le kell mosni. Vizekbe, közcatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítendőek.

### **6.3. Környezetvédelem**

A készítményt élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad.

## **7. Kezelés és tárolás**

A készítmény bőrre, szembe jutását, permetének belégzését kerülni kell. Használata során a 8. pontban előírt egyéni védőeszközöket viselni kell, az ipari és személyi higiénés előírásokat be kell tartani. A használat közben enni, inni, dohányozni nem szabad.

Eredeti, zárt csomagolásban hűvös, száraz, hűvös helyen élelmiszerektől elkülönítetten tárolandó. Gyermekek elől elzárva tartandó.

Eredeti, zárt csomagolásban tárolandó. Fagytól édeni kell.

## **8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei**

### **8.1. Műszaki intézkedések**

A munkavégzés folyamatos szellőzés biztosítása mellett történjen.

### **8.2. Munkahelyi levegőben megengedett határérték: –**

### **8.3. Egyéni védelem**

Légzésvédelem: elégtelen hatásfokú szellőztetés esetén, gőzök keletkezésének veszélyekor légzésvédelem biztosítása szükséges.

A készítményt át nem eresztő védőruha, védőkesztyű használata, védőszemüveg viselése szükséges.

### **8.4. Egyéb**

Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény kiömlését, ruházatra, bőrre, szembe való jutását, permetének/gőzének belégzését.

A munkavégzés szüneteiben és a munka befejezésekor folyóvízes, szappanos tisztálkodás szükséges. A munkahelyen szemöblítő palack készenlétben tartása indokolt. A szennyezett védőruházatot cserélni kell. Bőrvédőkrém használata javasolt. A készítménnyel való munkavégzés során a foglalkozási expozíció ellenőrzése, illetve kockázatbecslés szükséges.

## **9. Fizikai-kémiai jellemzők:**

- Fizikai állapot:

- halmazállapot: folyékony

- szín: színtelen

- szag: illatosított

- dermedés pont: -80 °C

- forráspont: 110 °C

- gőznyomás (20 °C-on): 2,3 mbar

- sűrűség (20 °C-on): 0,96 g/cm<sup>3</sup>

- pH érték (koncentrátum): 8,6

**10. Stabilitás és reakciókészség**

Rendeltetésszerű alkalmazás és tárolás során veszélyes reakciók nincsenek.

**11. Toxikológiai információk**

Rendeltetésszerű felhasználás során, jelenlegi ismereteink szerint nincs egészségkárosító hatása.

**12. Ökotoxikológiai adatok:**

Ökotoxicitás: A készítményre nincs konkrét adat.

Perzisztencia és lebonthatóság: A készítményben levő felületaktív anyagok biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004 EC irányelvben foglaltaknak.

Vízminőség-veszélyességi osztály: WGK 1 (vízminőségetkevésbé veszélyeztető anyag).

Kerülni kell a készítmény élővízbe, talajba és hígítatlanul közcsatornába való jutását.

**13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás**

A termék maradékainak és göngyölegeinek kezelésére a 98/2001.(VI.15.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók. Továbbiakban lásd a 6. pont alatt leírtakat. EWC kódszám: 07 06 99 (közelebről nem meghatározott hulladékok).

**14. Szállításra vonatkozó előírások**

A termék a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények alapján a gyártó szerint nem jelölésköteles.

ADR/RID osztály: nincs

IMDG osztály: nincs

ICAO/IATA osztály: nincs

**15. Szabályozási információk:**

Címke:

N környezeti veszély

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R-mondatok:

R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S-mondatok:

S61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap.

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:

**15.1. Veszélyes anyagok:**

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei, 33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelettel módosított 44/2000. (XII. 27) EüM rendelet 13/2001 (IV.20.) EüM-KöM együttes rendelettel módosított 41/2000 (XII.20.) EüM-KöM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról.

**15.2. Munkavédelem:**

A 2004. évi XI. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó miniszteri rendeletek.

**15.3. Munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:**

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

#### **15.4. Hulladékok:**

98/2001.(VI.15.) Korm. rendelet, 16/2001.(VII.18.)KöM rendelet

#### **16. Egyéb előírások**

2. pontban felsorolt R-mondatok:

R22 Lenyelve ártalmatlan

R34 Égési sérülést okoz

R36 Szemizgató hatású

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat

R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

R21/22 Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmatlan

A revízió az 1., 2., 8., 14., 15. és 16. pontokat érinti.

Ez a Biztonsági adatlap a gyártó által 2006. január 23.-án felülvizsgált Biztonsági adatlap alapján készült és meggyőződésünk szerint az abban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvénynek illetve ennek végrehajtásáról rendelkező 33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelettel módosított 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet előírásainak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak ismerjük, illetve hisszük.