

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: Desinfekt 8/1 oldal  
Verzió szám: 1.0 magyar Készítés ideje: 2011.05.09.

## 1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A GYÁRTÓ / IMPORTÁLÓ AZONOSÍTÁSA

1.1 Az anyag vagy készítmény azonosítása: Desinfekt

Cikk szám: -

1.2 Az anyag/készítmény felhasználása: fertőtlenítő szer

1.3 A vállalat azonosítása:

Gyártó: JBL GmbH & Co. KG  
Dieselstr. 3  
D-67141 Neuhofen,  
Tel.: +49 6236 4180 0  
Department of MSDS:  
[info@chemieberatung.com](mailto:info@chemieberatung.com)

Magyarországi importőr: BEST AQUATIC KFT.  
7630 Pécs, Gerle u. 1.  
Tel.: (20) 9-100-800  
Fax.: (72) 212-965  
e-mail.: [info@bestaquatic.hu](mailto:info@bestaquatic.hu)  
Honlap: [www.bestaquatic.hu](http://www.bestaquatic.hu)

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:  
**06 80/201-199 Éjjel-nappal díjmentesen hívható!**

## 2. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

2.1 Veszélyjel:

C



Maró

2.2 R mondatok:

- R 22 Lenyelve ártalmatlan.
- R 31 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.
- R 34 Égési sérülést okoz
- R 42 Belélegezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

2.3 S mondatok:

- S 1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.
- S 7 Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:

Desinfekt

8/2 oldal

Verzió szám: 1.0 magyar

Készítés ideje: 2011.05.09.

S 22 Az anyag porát nem szabad belélegezni.

S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem/arcvédőt kell viselni.

S 45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

### 3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL / INFORMÁCIÓ

MEGNEVEZÉS	CAS SZÁM	EINECS SZÁM	KONCENTRÁCIÓ %	VESZÉLYJEL	R MONDATOK
Tozilklóramid-nátrium-trihidrát	127-65-1	204-854-7	> 50 %	C maró Xn ártalmas	R 22-31-34-42

Az R-mondatok teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

**4.1 Általános:** A szennyezett ruházatot azonnal le kell vetni.

**4.2 A bőrrel való érintkezés után:** A szennyeződött ruházatot, lábbelit vessük le és azonnal mossuk le a bőrfelületet szappannal és bő vízzel. Ha az irritáció állandósul, forduljunk orvoshoz.

**4.3 A szemmel való érintkezés után:** A szembe került anyagot azonnal öblítsük ki tiszta vízzel 15 percig, a szemhéjak széthúzása közben. Forduljunk szakorvoshoz.

**4.4 Lenyelés esetén:** Öblítsük ki a száját, ne hánytassunk. Eszméletlen egyének tilos bármit száján át beadni. Azonnal hívjunk orvost.

**4.5 Belégzés esetén:** Vigyük friss levegőre vagy jól szellőztetett helyiségbe a sérültet. Ha a sérült nem lélegzik, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést, azonnal hívjunk orvost.

### 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

**5.1 Tűzveszélyességi besorolás:**

Tűzveszélyességi osztály: -

Tűzveszélyességi fokozat: -

Az anyag nem gyúlékony.

**5.2 Alkalmos oltóanyag:**

Az égő környezetnek megfelelően: vízpermet, alkohol-álló hab, tűzoltópor vagy szén-dioxid.

**5.3 Nem alkalmazható oltóanyag:** -

**5.4 Vesélyes bomlástermék:** szén-monoxid, nitrogén-oxidok, kén-oxidok, sósav gáz.

**5.5 Speciális tűzoltó védőfelszerelés:**

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Szorosan záró tűzálló ruha, légzésvédelem.

### 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE ENGEDÉS ESETÉN

**6.1 Személyeket érintő elővigyázatossági intézkedések**

Lásd 8. pontot.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:

Desinfekt

8/3 oldal

Verzió szám: 1.0 magyar

Készítés ideje: 2011.05.09.

Az illetéktelen személyek távol tartandók.

Viseljen védőfelszerelést és légzésvédőt.

## 6.2 Környezetvédelmi intézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni.

### Szennyezés mentesítés:

Kiömlés szárazföldre: A kiömlött terméket kiporzás mentesen, mechanikusan szedjük fel, gyűjtjük össze megfelelően feliratozott tároló edénybe. A felszedett anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni.

Kiömlés élővízbe: -

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1 Kezelés

A munkahelyen megfelelő szellőztetés / elszívás biztosítandó.

Kerüljük az anyag porának belégzését.

A vegyi anyagok használatával kapcsolatos általános intézkedéseket be kell tartani.

Kezelési hőmérséklet: nincs megadva.

Tűz és robbanásveszélyt megelőző intézkedések a környezet adottságainak megfelelően.

### 7.2 Tárolás

A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok tárolására vonatkozó követelményeknek.

Különleges előírás: Ne tároljuk savakkal együtt.

Hűvös, jól szellőző helyen, légmentesen zárt tároló edényben tartandó.

Tárolási hőmérséklet: nincs megadva.

## 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1 A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező

alkotórészek [25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]: nincs határértékkel rendelkező összetevő.

#### Kollektív / műszaki védő intézkedések:

Megfelelő szellőztetés (általános vagy helyi elszívás).

### 8.3 Személyi védőfelszerelés

A védőfelszerelés az OMMF által minősített legyen.

**Belégzés elleni védelem:** Rövid idejű expozíció vagy kis koncentráció esetén szűrőbetétes légzésvédő, intenzívebb vagy hosszabb idejű expozíció esetén környező levegőtől független légzőkészülék szükséges.

**Kéz védelme:** Védőkesztyű (EN 374)

A kesztyű anyagának áthatolhatatlannak és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. A vizsgálatok hiánya miatt nincs javaslat a kesztyű anyagára vonatkozóan. A kesztyű anyagának kiválasztásánál figyelembe kell venni az áttörési időt, a permeációs tényezőt és a degradációt.

Kesztyű anyaga: a kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem egyéb jellemzőktől is függ, amelyek gyártótól függően változhatnak. A kesztyű anyagának áttörési idejére vonatkozó adatok a gyártótól szerzendők be.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:

Desinfekt

8/4 oldal

Verzió szám: 1.0 magyar

Készítés ideje: 2011.05.09.

**Szemvédelem:** védőszemüveg (jól záró)

**Bőrvédelem:** teljes védőruházat

**Egyéb speciális:** -

**Általános / higiénés védelmi intézkedés:**

Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.

A szennyezett, átítatott ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.

Élelmiszerrel, élvezeti cikkekkel, takarmánnyal nem tárolható együtt.

Használata közben az evés, ivás, dohányzás tilos.

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1 Megjelenés

Halmazállapot:	szilárd por
Szín:	piszkos fehér
Szag:	enyhe, sajátos

### 9.2 Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk:

Halmazállapotváltozás:	
Olvaspont	167 °C
Forráspont:	Nincs adat
Lobbanáspont:	>100 °C
Gyulladási hőmérséklet:	A termék nem gyúlékony.
Öngyulladási hőmérséklet:	A termék nem öngyulladó
Robbanási tulajdonságok:	A termék nem robbanásveszélyes.
Bomlási hőmérséklet:	-
Oxidálási tulajdonságok:	-
Gőznyomás 20°C-on:	-
Sűrűség 20°C-on:	-
Üledék részecskék sűrűsége 20°C-on:	-
Oldhatóság / elegyíthetőség	
vízzel:	oldható
szerves oldószerekkel:	0,0%
pH 20°C-on:	9±1
Oldószertartalom:	-
Szerves oldószerek:	-
Víz tartalom:	-
Szárazanyag tartalom:	>50,0%

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

A felhasználás normál körülményei között stabil.

**10.1 Kerülendő körülmények:** -

**10.2 Kerülendő anyagok:** savak

**10.3 Veszélyes bomlástermékek:** szén-monoxid, nitrogén-oxidok, kén-oxidok, sósav gáz.

**10.4 Veszélyes reakciók:** nem ismertek.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:

Desinfekt

8/5 oldal

Verzió szám: 1.0 magyar

Készítés ideje: 2011.05.09.

10.5 Megjegyzés: -

## 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 11.1 Akut toxicitás:

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Orális: -

Dermális: -

Inhalációs: -

### 11.2 Akut hatás – irritáció/maró hatás:

Belégzés: belélegezve erősen roncsolja a nyálkahártya szöveteit a felső légutakban is.

Bőrirritáció: Maró hatást fejt ki a bőrön és a nyálkahártyán.

Szemirritáció: Erősen maró hatású.

Lenyelés: A termék lenyelése ártalmas, erősen maró hatást vált ki.

### 11.3 Krónikus toxicitás:

A szervezetben való megkötődése methemoglobinémiához vezet, amely kellő koncentráció esetén cianózist okozhat. A tünetek 2-4 órát is csúszhatnak.

Ismételt expozíció asztmát okozhat.

### 11.4 Egyéb adatok, specifikus hatások:

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás: nem ismert.

Mutagén hatás: nem ismert

Reprodukción károsító hatás: nem ismert.

Szenzibilizáló hatás: belégzés esetén szenzibilizáló lehet.

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

**Mobilitás:** Vízzel teljes mértékben elegyedik.

**Lebomlási képesség/perzisztencia:**

**Akkumulációs potenciál:**

**Ökotoxicitás:** A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Vízi organizmusok:

Talajban élő szervezetek:

Növények:

**Biológiai oxigénigény (BOI):**

**Kémiai oxigénigény (KOI):-**

**AOX tartalom:-**

**Hatása a környezetre:** Ne hagyjuk, hogy a termék a talajvízbe, élővízbe vagy szennyvízbe jusson.

Hígítatlanul vagy semlegesítés nélkül tilos szennyvízbe vagy csatornába engedni.

Még kis mennyiség talajba szivárgása esetén is veszélyt jelent az ivóvízre.

**Víz-veszélyességi besorolás (német):** WGK 2 (önbesorolás) Veszélyes a vizekre.

## 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1 Termékhulladék ill. elhasznált termék:

A háztartási hulladékba nem dobható. A terméket ne engedje a csatorna rendszerbe.

A termékhulladék ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:

Desinfekt

8/6 oldal

Verzió szám: 1.0 magyar

Készítés ideje: 2011.05.09.

Kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben, ill. az EU, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító szám:

EWC kód: 07 04 13

Veszélyes anyagot tartalmazó szilárd hulladékok.

- 13.2 Göngyöleg hulladék:** Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.  
Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU, valamint az adott ország előírásait betartva kell kezelni.  
EWC kód: -

- 13.3 Szennyvíz:** A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet előírásainak kell megfelelnie.

## 14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

### 14.1 Szárazföldi szállítás:

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás:

20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 61/2007. (VI. 29.) GKM rend.

Osztály: 8 Maró anyagok

Veszélyességi számok: 80

Csom.csoport: III.

Veszély-címke (Bárca): 8

UN-szám: 3263

Megnevezése: MARÓ, SZILÁRD, LÚGOS SZERVES ANYAG,  
M.N.N, (tozilklóramid-nátrium trihidrát)

### 14.2 Vízi szállítás: Folyami/Tengeri ADN/ IMDG besorolás:

Osztály: 8

Csom. csoport: III.

Veszélycímke: 8

EMS szám: F-A, S-B

Tengerszennyező: nem

UN szám: 3263

Megnevezés: MARÓ, SZILÁRD, LÚGOS SZERVES ANYAG,  
M.N.N, (tozilklóramid-nátrium trihidrát)

### 14.3 Légi szállítás: ICAO / IATA besorolás:

Osztály: 8

Csom. csoport: III.

Címke: 8

UN-szám: 3263

Megnevezés: MARÓ, SZILÁRD, LÚGOS SZERVES ANYAG,  
M.N.N, (tozilklóramid-nátrium trihidrát)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:

Desinfekt

8/7 oldal

Verzió szám: 1.0 magyar

Készítés ideje: 2011.05.09.

## 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

### 15.1 Címkézés:

Megjelölés az EU irányelvek szerint

A termék veszélyjele és veszély szimbóluma:

C



**Maró**

#### R mondatok:

R 22 Lenyelve ártalmas

R 31 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek

R 34 Égési sérülést okoz

R 42 Belélegezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

#### S mondatok:

S 1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

S 7 Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

S 22 Az anyag porát nem szabad belélegezni.

S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem/arcvédőt kell viselni.

S 45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

### 15.2 **Jogszabályok**

#### **Veszélyes anyagok:**

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

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

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

#### **Munkavédelem:**

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni

védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről



# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:

Desinfekt

8/8 oldal

Verzió szám: 1.0 magyar

Készítés ideje: 2011.05.09.

## Veszélyes hulladékok:

2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról

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

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

### Alkalmazási terület / korlátozások:

Lásd a Termékismertetőt.

### A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló, (az összetevőkre vonatkozó) R mondatok teljes szövege:

R 22 Lenyelve ártalmas

R 31 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek

R 34 Égési sérülést okoz

R 42 Belélegezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. Ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak, a teljesség, illetve a teljes körűség igénye nélkül.

A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak.

Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot aláíró cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállónak bizonyul.

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot aláíró cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más esemény bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával.

A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége.

A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.