

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: JBL CO2 Direct Test-Set Reagenz 2 10/1 oldal
Termék szám: - Készítés ideje: 2015.06.09.
Verzió szám: 1.0 magyar

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító: JBL CO2 Direct Test-Set Reagenz 2

REACH regisztrációs szám: -

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Azonosított felhasználás: Akváriumvíz szén-dioxid tartalmának mérése.

Ellenjavallt felhasználások: -

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

BEST AQUATIC KFT.

7630 Pécs, Gerle u. 1.

Tel.: (20) 9-100-800

Fax.: (72) 212-965

www.bestaquatic.hu

A biztonsági adatlapért felelős
illetékes személy email címe:

info@bestaquatic.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:

06 80/201-199

Éjjel-nappal díjmentesen hívható!

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

A 1272/2008/EK (CLP) rendelet alapján:

Bőr marás, 1B kategória: H 314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Kedvezőtlen fizikai-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások:

Szembe kerülve: Súlyos szemsérülést okozhat! Belégzés esetén: Égő érzés, köhögés, ödéma, légszomj gégegörcs, tüdőgyulladás, tüdőödéma alakulhat ki. Bőr: Vörösség, fájdalom. Égési sérülést okoz, szövetroncsoló hatású. Lenyelés: Erős fájdalom, rosszullét, hányás. Rendkívül roncsoló hatású a nyálkahártyákon, emésztő traktusban.

2.2 Címkézési elemek:

GHS 05



Figyelmeztetés: Veszély



BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: JBL CO2 Direct Test-Set Reagenz 2 10/2 oldal
Termék szám: - Készítés ideje: 2015.06.09.
Verzió szám: 1.0 magyar

H mondatok

H 314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

P mondatok

P 101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P 102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P 280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P 310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

2.3 Egyéb veszélyek: A termék nem elégíti ki a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumokat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

MEGNEVEZÉS	CAS SZÁM	EINECS SZÁM	REGISZTRÁCIÓS SZÁM	KONCENTRÁCIÓ m/m%
Sodium hydroxide	1310-73-2	215-185-5	-	2-2,5 %
A 1272/2008/EK rendelet szerint				
Osztályozás:	Skin corrosion 1A H 314			

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése:

Általános: A termékkel szennyezett ruházatot azonnal le kell vetni

Belélegzés esetén

A sérültnek friss levegőt kell biztosítani. Az eszméletlen sérültet szállításhoz stabil oldalfekvésbe kell helyezni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel érintkezve

Az érintett bőrfelületet szappannal és bő folyóvízzel alaposan le kell mosni. Tünetek esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe kerülés esetén

Azonnal meg kell kezdeni a szem kiöblítését legalább 15 percen keresztül. Ha a sérült kontaktlencsét visel, távolítsuk el, ha ez megoldható. Az öblítés alatt amennyire lehetséges

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	JBL CO2 Direct Test-Set Reagenz 2	10/3 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje:2015.06.09.
Verzió szám: 1.0 magyar		

nyissuk szét a szemhéjakat, hogy a víz a szem belső felületét illetve a szemhéjak belsejét is öblítse. Azonnal szakorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén

Azonnal öblítsük ki a száját. Itassunk sok vizet, biztosítsunk friss levegőt. Azonnal orvoshoz kell fordulni! Eszméletlen sérültek sosem szabad szájon át beadni semmit.

4.2 Legfontosabb-akut és késleltetett-tünetek és hatások

Szembe kerülve: Súlyos szemsérülést okozhat! Sérülést okoz a szaruhártyán és a szemhéjakon.

Belégzés esetén: Égő érzés, köhögés, ödéma, légszomj gégegörcs, tüdőgyulladás, tüdőödéma alakulhat ki.

Bőr: Vörösség, fájdalom. Égési sérülést okoz, szövetroncsoló hatású.

Lenyelés: Erős fájdalom, rosszullét, hányás. Rendkívül roncsoló hatású a nyálkahártyákon, emésztő traktusban.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Nincsenek adatok.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag: A helyi környezetnek megfelelően:

Vízpermet, szén-dioxid, száraz tűzoltópor. Nagyob tüzek esetén vízpermet, alkoholálló hab.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: -

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően.

Tűzoltásnál túlnyomásos lézőkészüléket és egyéni védőfelszerelést kell használni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Az illetéktelen személyeket tartsuk távol, illetve menekítsük biztonságos helyre.

Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Ha gőz vagy köd képződne, el kell kerülni a belégzését.

Kerüljük a termék bőrrel vagy szemmel való érintkezését. Viseljünk védő ruházatot (lásd. 8. szakasz).

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: Szüntessük meg a további kiömlést, szivárgást, ha ez megoldható. Hígítsuk fel sok vízzel.

Akadályozzuk meg a kiömlött anyag szétterülését. Ne engedjük, hogy a termék belekerüljön a vizekbe, szennyvíz csatornahálózatba (lásd 13. szakasz).

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Állítsuk meg a szivárgást. A kikerült termékre szórjunk inert megkötőanyagot (pl. homok, diatóma, vermikulit, sav vagy univerzális megkötőanyag, fűrészpor) és gyűjtsük össze egy biztonságos tárolóedénybe ártalmatlanításig. Használjunk közömbösítő anyagot.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: 8. és 13. szakasz.



BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: JBL CO2 Direct Test-Set Reagenz 2 10/4 oldal
Termék szám: - Készítés ideje: 2015.06.09.
Verzió szám: 1.0 magyar

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A munkahelyet és munkafolyamatot úgy kell kialakítani, hogy a közvetlen érintkezés a termékkel megelőzhető vagy a lehető legkisebb legyen.

Óvatosan bánjunk a termékkel. Használat közben enni, inni, dohányozni tilos! Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Előzzük meg az aeroszol képződést. A gőzöket/párát belélegezni nem szabad.

Használjuk az előírt egyéni védőfelszereléseket. Lásd: 8. szakasz.

Kerülni kell: az anyag bőrrel való érintkezését, szembe kerülését, belélegzését vagy lenyelését. Használat után alaposan mossunk kezet.

Tűzvédelmi óvórendszabályok: Nincsenek adatok.

További információk: -

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Technikai intézkedések és tárolási körülmények

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

Kerüljük az összeférhetetlen anyagokat (lásd 10. szakasz)

Száraz, jól szellőztetett, hűvös helyen tárolandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Akváriumvíz szén-dioxid tartalmának mérése.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező alkotórészek [25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]:

<u>CAS-szám</u>	<u>Az anyag megnevezése</u>	<u>ÁK érték (mg/m³)</u>	<u>CK érték (mg/m³)</u>
1310-73-2	sodium hydroxide	2	2

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Kollektív / műszaki védő intézkedések:

Megfelelő szellőzést kell a munkahelyen biztosítani.

Általános / higiénés védelmi intézkedés: Ételtől, italtól, takarmányoktól távol tartandó. A termékkel átitatott ruházatot azonnal le kell vetni. A szünetek előtt és a munka végeztével kezet kel mosni.

Körültekintő felhasználással el kell kerülni a termék bőrre, szembe kerülését, permetének belélegzését. Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.

Egyéni védelem:



BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	JBL CO2 Direct Test-Set Reagenz 2	10/5 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje:2015.06.09.
Verzió szám: 1.0 magyar		

Belégzés elleni védelem: Ha a munkaterület szellőzése nem biztosítható kielégítően, megfelelő típusú légzésvédőt kell használni, illetve hosszabb expozíció esetén saját levegős légzésvédőt kell használni.

Kéz védelme: Viseljünk megfelelő anyagú védőkesztyűt (nitril gumi), ajánlott falvastagság $\geq 0,11$ mm.

A kesztyű anyagának áthatolhatatlannak és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. 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.

Szemvédelem: Szem/arcvédő használata szükséges.

Test védelem: Megfelelő védőruházat viselése szükséges. A szennyezett védőruhákat ki kell mosatni újrahazsnálat előtt.

Egyéb speciális: -

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	a termékleírás szerinti
Szag:	jellegzetes
Halmazállapotváltozás:	
Olvadáspont :	nincs meghatározva.
Forráspont:	>100 °C
Lobbanáspont:	nem értelmezhető.
Tűzvesélyesség:	nem értelmezhető.
Gyulladási hőmérséklet:	nem értelmezhető.
Öngyulladási hőmérséklet:	nem értelmezhető.
Robbanási tulajdonságok:	nem értelmezhető.
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva.
Oxidálási tulajdonságok:	nem értelmezhető.
Gőznyomás 20°C-on:	23hPa
Gőzsűrűség:	nincs meghatározva
Rel.sűrűség 20 °C-on:	1.0226 g/cm ³
Oldhatóság / elegyíthetőség vízzel:	elegyedik
pH 20°C-on:	nincs meghatározva.
Viszkozitás: dinamikai 20 °C-on	nincs meghatározva.
n-oktanol víz megoszlás:	nincs meghatározva

9.2 Egyéb információk:

-

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: JBL CO2 Direct Test-Set Reagenz 2 10/6 oldal
Termék szám: - Készítés ideje: 2015.06.09.
Verzió szám: 1.0 magyar

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 **Reakciókészség:** Nincsenek elérhető releváns adatok.
10.2 **Kémiai stabilitás:** Normál felhasználási feltételek mellett a termék stabil.
10.3 **A veszélyes reakciók lehetősége:** Nincsenek elérhető releváns adatok.
10.4 **Kerülendő körülmények:** Nincsenek elérhető releváns adatok.
10.5 **Nem összeférhető anyagok:** Nincsenek elérhető releváns adatok.
10.6 **Veszélyes bomlástermékek:** Nem értelmezhető.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok, ezért a termék komponenseire (nátrium-hidroxid) vonatkozó toxikológiai vizsgálatok eredményeit tüntettük fel.

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

Szájon át, belélegzés, bőrön át: A nátrium-hidroxid akut toxicitására vonatkozóan nem állnak rendelkezésre megbízható vizsgálatok.

A REACH Rendeletnek megfelelően akut toxicitási vizsgálatokat nem kell elvégezni akkor, ha az anyagot maró hatásúnak ítélik meg bőrrel való érintkezés esetén. (VIII. melléklet, 2. oszlop alkalmazása). A nátrium-hidroxid egy maró hatású anyag, ebből kifolyólag további akut toxicitási vizsgálat elvégzése nem szükséges.

Irritáció/maró hatás:

Bőrirritáció:

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
nátrium-hidroxid C > 2%	nyúl	OECD 404	maró
nátrium-hidroxid C ≤ 2%	nyúl	OECD 404	rendkívül irritatív
nátrium-hidroxid 0,5 < C < 1%	nyúl	OECD 404	irritatív

Szemirritáció: Erős maró hatás, súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi irritáció: Erős maró hatás a nyálkahártyákon.

Szenzibilizáció: Nem szenzibilizáló hatású.

Krónikus toxicitás:

Orális: Nincsenek elérhető adatok.

Dermális: Nincsenek elérhető adatok.

Légzőszervi: Nincsenek elérhető adatok.



BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: JBL CO2 Direct Test-Set Reagenz 2 10/7 oldal
Termék szám: - Készítés ideje: 2015.06.09.
Verzió szám: 1.0 magyar

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás: Nem ismert.

Mutagén hatás: Nem ismert.

Reprodukción károsító hatás: Nem ismert.

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

A legvalószínűbb expozíciós út: bőr, nyálkahártyák és belégzés.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Szembe kerülve: Súlyos szemsérülést okozhat! Sérülést okoz a szaruhártyán és a szemhéjakon.

Belégzés esetén: Égő érzés, köhögés, ödéma, légszomj gégegörcs, tüdőgyulladás, tüdőödéma alakulhat ki.

Bőr: Vörösség, fájdalom. Égési sérülést okoz, szövetroncsoló hatású.

Lenyelés: Erős fájdalom, rosszullét, hányás. Rendkívül roncsoló hatású a nyálkahártyákon, emésztő traktusban.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok, ezért a termék komponenseire (nátrium-hidroxid) vonatkozó öko-toxicológiai vizsgálatok eredményeit tüntettük fel.

12.1 Toxicitás:

Tesztanyag	Teszt szervezet	Időtartam	Végpont	LC ₅₀ (mg/l)
Sodium hydroxide	Szúnyogirtó fogasponyt (<i>Gambusia affinis</i>)	96 ó	elhullás	125
Sodium hydroxide	nagy vízibolha (<i>Daphnia magna</i>)	48 ó	mozdulatlanság	76
Sodium hydroxide	baktériumok (<i>Photobacterium phosphoreum</i>)	72 ó	biomassza csökkenés	22

12.2 **Perzisztencia és lebonthatóság:** A REACH Rendeletnek megfelelően nem szükséges vizsgálat elvégzése, ha az anyag szervesen (VII. melléklet, 2 oszám alkalmazása).

12.3 **Bioakkumulációs képesség:** Nem számottevő.

12.4 **A talajban való mobilitás:** Nincsenek elérhető adatok.

12.5 **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:**

A termék nem elégíti ki a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumokat.

12.6 **Egyéb káros hatások:** -



BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	JBL CO2 Direct Test-Set Reagenz 2	10/8 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje:2015.06.09.
Verzió szám: 1.0 magyar		

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Kis mennyiségű termék sok vízzel hígítva a csatornába engedhető Nagy mennyiség esetén a hulladék anyagokat a 2012 évi CLXXXV. törvény., a 98/ 2001 (VI.5.) korm. rendelet előírásainak megfelelően kell kezelni. Megsemmisítése erre szakosodott gazdálkodó szervezet segítségével történhet.

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU, valamint az adott ország előírásait betartva kell kezelni.

14. SZAKASZ: Szállítási információk

14.1 UN-szám: 1824

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: NÁTRIUM-HIDROXID OLDAT (nátronlúg)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 8

14.4 Csomagolási csoport: II.

14.5 Környezeti veszélyek: Nem tengerszennyező.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nincsenek adatok.

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

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

453/2010/EU rendelet (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról
1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

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: JBL CO2 Direct Test-Set Reagenz 2 10/9 oldal
Termék szám: - Készítés ideje: 2015.06.09.
Verzió szám: 1.0 magyar

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

15.2 **Kémiai biztonsági értékelés:** A termékre vonatkozóan nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Alkalmazási terület / korlátozások: Lásd a Termékismertetőt.

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

H 314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

CAS szám: A CAS-szám a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.

EINECS szám: A Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzékében megtalálható anyag sorszáma. (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

R-mondat: A veszélyes anyagok kockázataira utaló rövid, egy mondatos, szabványosított információkat R mondatoknak nevezik.

S-mondat: A veszélyes anyagokkal kapcsolatos óvintézkedésekre utaló mondatok.

H-mondat: H mondat, más néven figyelmeztető mondat: egy adott veszélyességi osztályhoz és kategóriához rendelt mondat, amely leírja a veszélyes anyag vagy keverék jelentette veszély természetét, beleértve adott esetben a veszély mértékét is.

P-mondat: Más néven óvintézkedésre vonatkozó mondat. Egy veszélyes anyag vagy keverék használatából vagy ártalmatlanításából eredő expozíció káros hatásainak a lehető legkisebbre csökkentése vagy megelőzése céljából javasolt intézkedés (eke)t leíró mondat.

PBT anyagok: A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).

vPvB anyagok: Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező, különös aggodalomra okot adó anyagok.

LD₅₀: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

LC₅₀: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

EWC kód: (European Waste Catalogue and Hazardous Waste List) Európai hulladék katalógus és veszélyes hulladék lista.

MARPOL: (international convention for the prevention of MARine POLLution) nemzetközi egyezmény a tengeri környezetszennyezés megelőzésére.



BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	JBL CO2 Direct Test-Set Reagenz 2	10/10 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje:2015.06.09.
Verzió szám: 1.0 magyar		

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak 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.

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért.

A termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége.

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