

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: JBL Kalium Test Reagens 2 11/1 oldal
Termék szám: - Készítés ideje: 2014.09.02.
Verzió szám: 1.0 magyar

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

1.1 Termékazonosító: JBL Kalium Test Reagens 2

REACH regisztrációs szám: -

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

Azonosított felhasználás: Akváriumvíz káliumtartalmának 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 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet (1999/45/EK irányelv) alapján: Irritatív (Xi)

Xi



Irritatív

R 36

Szemizgató hatású.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:

JBL Kalium Test Reagens 2

11/2 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje:2014.09.02.

Verzió szám: 1.0 magyar

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

GHS 07



Figyelem!

Szemirritáció, 2. kategória

H 319 Súlyos szemirritációt okoz.

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

Szembe kerülve: Vörösség, irritáció. Belégzés esetén: Köhögés. Bőrre kerülve: Enyhe irritáció alakulhat ki. Lenyelés esetén: Rosszullét, hányás.

2.2 Címkézési elemek:

GHS 07



Figyelem!

H mondatok

H 319 Súlyos szemirritációt 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.

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

- 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.



BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:

JBL Kalium Test Reagens 2

11/3 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje:2014.09.02.

Verzió szám: 1.0 magyar

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

MEGNEVEZÉS	CAS SZÁM	EINECS SZÁM	REGISZTRÁCIÓS SZÁM	KONCENTRÁCIÓ m/m%
Sodium carbonate	497-19-8	207-838-8	-	>50%
		A 67/548/EGK irányelv szerint		A 1272/2008/EK rendelet szerint
Osztályozás:	Irritatív (Xi) R 36		Eye Irrit. 2; H319	
MEGNEVEZÉS	CAS SZÁM	EINECS SZÁM	REGISZTRÁCIÓS SZÁM	KONCENTRÁCIÓ m/m%
Sodium tetraphenylborate	143-66-8	205-605-5	-	< 5 %
		A 67/548/EGK irányelv szerint		A 1272/2008/EK rendelet szerint
Osztályozás:	Ártalmatlan (Xn) R 22		Acute Tox. 3; H301	

Az R és H mondatok teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése:

Általános: Azonnal orvost kell hívni. Mutassuk meg ezt a biztonsági adatlapot az orvosnak.

Belélegzés esetén

A sérültnek friss levegőt kell biztosítani. Ha nincs légzés, mesterséges lélegeztetést kell adni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel érintkezve

A szennyezett ruházatot és lábbelit azonnal le kell vetni és az érintett bőrfelületet szappannal és bő folyóvízzel alaposan le kell mosni. Azonnal 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 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. A sérültet ne hánytassuk. Azonnal orvoshoz kell fordulni! Esméletlen sérültnek sosem szabad szájon át beadni semmit.

4.2 Legfontosabb-akut és késleltetett-tünetek és hatások

Szembe kerülve: Vörösség, irritáció.

Belélegzés esetén: Köhögés.

Bőrre kerülve: Enyhe irritáció alakulhat ki.

Lenyelés esetén: Rosszullét, hányás.



BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	JBL Kalium Test Reagens 2	11/4 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje:2014.09.02.
Verzió szám: 1.0 magyar		

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, alkoholálló hab, szén-dioxid, száraz tűzoltópor, homok.

5.2 **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:** Hő hatására szén-dioxidra szén-monoxidra bomlik.

5.3 **Tűzoltóknak szóló javaslat:**

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően.

Tűzoltásnál túlnyomásos légzőkészüléket és egyéni védőfelszerelést kell használni.

Az illetéktelen személyeket tartsuk távol.

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 gáz vagy köd képződne, el kell kerülni a belégzését.

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

6.2 **Környezetvédelmi óvintézkedések:** Szüntessük meg a további kiszóródást, ha ez lehetséges. Akadályozzuk meg a kiömlött anyag szétterülését. Ne engedjük, hogy a termék belekerüljön a vízbe, szennyvíz csatornahálózatba (lásd 13. szakasz).

6.3 **A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

Állítsuk meg a további kiszóródást. A kikerült terméket seperjük össze a legkisebb porképződéssel, majd helyezzük el egy biztonságos tárolóedénybe ártalmatlanításig.

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

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!

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

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

Tűzvédelmi óvrendszabályok: 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.



BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	JBL Kalium Test Reagens 2	11/5 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje:2014.09.02.
Verzió szám: 1.0 magyar		

Kerüljük az összeférhetetlen anyagokat (savak) (lásd 10. szakasz)
Hűvös, nedvességtől védett helyen, jól lezárva tartandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Akváriumvíz káliumtartalmának mérése.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

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

A keverék releváns összetevőire nincs szabályozva határérték.

A 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékekkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Kollektív / műszaki védő intézkedések:

Megfelelő szellőzést kell a munkahelyen biztosítani.

Általános / higiénés védelmi intézkedés:

Körültekintő felhasználással el kell kerülni a termék bőrre, szembe kerülését, porának belégzését. Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos. Hideg-meleg folyóvízes, szappanos kézmosási lehetőséget kell biztosítani.

Egyéni védelem:

Belégzés elleni védelem: Ha a munkaterület szellőzése nem biztosítható kielégítően, és szűk zárt helyen porképződne, akkor megfelelő típusú légzésvédőt kell használni. (EN 134)

Kéz védelme: Viseljünk megfelelő anyagú (gumi vagy műanyag) védőkesztyűt (EN 374).

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: Viseljünk szorosan illeszkedő védőszemüveget.

Test védelem: Megfelelő védőruházat viselése szükséges. A szennyezett védőruhákat ki kell mosni újrahasználat előtt.

Egyéb speciális: -

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Halmazállapot: szilárd

Szín: fehér



BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:

JBL Kalium Test Reagens 2

11/6 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje:2014.09.02.

Verzió szám: 1.0 magyar

Szag:	enyhe, jellegzetes
Halmazállapotváltozás:	
Olvadáspont :	nincs meghatározva.
Forráspont:	nem értelmezhető.
Lobbanáspont:	nem értelmezhető.
Tűzveszélyesség:	nem értelmezhető.
Gyulladási hőmérséklet:	nem értelmezhető.
Öngyulladási hőmérséklet:	nem értelmezhető.
Robbanási tulajdonságok:	nem értelmezhető.
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva.
Oxidálási tulajdonságok:	nem értelmezhető.
Gőznyomás 84°C-on:	nincs meghatározva.
Gőzsűrűség:	nincs meghatározva
Rel.sűrűség 20 °C-on:	nincs meghatározva
Oldhatóság / elegyíthetőség vízzel:	telítettségig oldható
pH 20°C-on:	nincs meghatározva.
Viszkozitás: dinamikai 20 °C-on	nincs meghatározva.
n-oktanol víz moszlás:	nincs meghatározva

9.2 Egyéb információk:

-

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 **Reakciókészség:** Savakkal reagál CO₂ képződés mellett.

10.2 **Kémiai stabilitás:** Normál felhasználási feltételek mellett a száraz termék stabil.

10.3 **A veszélyes reakciók lehetősége:** Nem alkalmazható.

10.4 **Kerülendő körülmények:** Lásd 7. szakasz.

10.5 **Nem összeférhető anyagok:** Tömény szervesetlen savak.

10.6 **Veszélyes bomlástermékek:** Nem értelmezhető.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok, ezért a termék komponenseire vonatkozó toxikológiai vizsgálatok eredményeit tüntettük fel.

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Expozíciós út	Eredmény mg/kg tt.
nátrium-karbonát	patkány	OECD 401	orális	4.090

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:

JBL Kalium Test Reagens 2

11/7 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje:2014.09.02.

Verzió szám: 1.0 magyar

nátrium-tetrafenil-borát	patkány	OECD 401	orális	288
nátrium-karbonát	patkány	OECD 403	inhalációs	5.750

Irritáció/maró hatás:

Bőrirritáció:

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
nátrium-karbonát	nyúl	OECD 404	enyhe irritáció

Szemirritáció: Nincsenek elérhető adatok.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
nátrium-karbonát	nyúl	OECD 405	irritatív

Légzőszervi irritáció: Nincsenek elérhető adatok.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
-	-	-	-

Szenzibilizáció: Nem szenzibilizáló hatású.

Krónikus toxicitás:

Orális: Nincsenek elérhető adatok.

Dermális: Nincsenek elérhető adatok.

Légzőszervi: Nincsenek elérhető adatok.

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás: A termék nem tartalmaz 0,1 % -ot elérő vagy meghaladó mennyiségű lehetséges vagy bizonyítottan rákkeltő anyagot.

Mutagén hatás: Nem ismert.

Reprodukciót 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: Vörösség, irritáció.

Belégzés esetén: Köhögés.

Bőrre kerülve: Enyhe irritáció alakulhat ki.

Lenyelés esetén: Rosszullét, hányás.



BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	JBL Kalium Test Reagens 2	11/8 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje:2014.09.02.
Verzió szám: 1.0 magyar		

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

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

12.1 Toxicitás:

Tesztanyag	Teszt szervezet	Időtartam	Végpont	LC ₅₀ (mg/l)
nátrium-karbonát	kék naphal (<i>Lepomis macrochirus</i>)	96 ó	elhullás	300
nátrium-karbonát	nagy vízibolha (<i>Daphnia magna</i>)	48 ó	elhullás	265

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

12.3 Bioakkumulációs képesség: Nincsenek elérhető adatok.

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: A kiszivárgó anyag ártalmas lehet a vizekre a sótartalom megemelése miatt.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Ne engedje a terméket a csatornába. 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.

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleg veszélyes hulladék, ezért szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU, valamint az adott ország előírásait betartva kell kezelni.

EWC: 06 03 14 szilárd sók és azok oldatai, amelyek különböznek a 06 03 11-től és a 06 03 13-tól.

14. SZAKASZ: Szállítási információk

A termék nem tartozik a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) hatálya alá.

14.1 UN-szám: -

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: -



BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	JBL Kalium Test Reagens 2	11/9 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje:2014.09.02.
Verzió szám: 1.0 magyar		

- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):
- 14.4 Csomagolási csoport:
- 14.5 Környezeti veszélyek:
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -
- 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
- 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) R és H mondatok teljes szövege:

- R 22 Lenyelve ártalmas.
- R 36 Szemizgató hatású.
- H 301 Lenyelve mérgező.
- H 319 Súlyos szemirritációt okoz.



BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	JBL Kalium Test Reagens 2	11/10 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje:2014.09.02.
Verzió szám: 1.0 magyar		

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.

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.

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 helytállóknak 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.



BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	JBL Kalium Test Reagens 2	11/11 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje:2014.09.02.
Verzió szám: 1.0 magyar		

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.