

1/2005 kiadás, amely leváltja az 1/2004 kiadást

BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes készítményhez

a 91/155/EGK tanácsi irányelv,
a 2000. évi XXV. tv., és a 44/2000. (XII.27.) EüM r.
és módosításai szerint

Dewan 50 – Folyékony aktív oxigén algaölővel

Kiállítás/felülvizsgálat kelte:

2005.10.10.

1. **A készítmény neve:**

Dewan 50 – Folyékony aktív oxigén algaölővel

KN/VTSZ:

3808 40 90 00

magyar bejelentés:

BT-103014

biocid bejelentés:

OKBI-BIO/103/03

az anyag felhasználása:

vízkezelő, biocid, fertőtlenítő, algaölő uszodai felhasználásra, hivatásszerű felhasználóknak

A forgalomba hozatalért felelős

gyártó:

az anyag beszerzése a vásárló/felhasználó minőségi és árigényének leginkább megfelelő gyártótól történik

forgalmazó:

Kerex Uszoda- és Szabadidőtechnikai Kft.

1117 Budapest, Budafoki út 111-113.

Polgár Ferenc (8-16^h) Tel./Fax: (36 1) 204-3500

Kiszerezés	10 kg	25 kg
Cikkszám	UVO-DW5010	UVO-DW5025

Sürgősségi telefon:

- Kerex Uszoda- és Szabadidőtechnikai Kft.

1117 Budapest, Budafoki út 111-113.

Tel.: (36 1) 204-3500

- Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel: (36 1) 476-6400, 476-6464

ZÖLD SZÁM: (36 80) 201199



2. **Összetétel:**

a következőkben felsorolt anyagok, további, nem veszélyes anyagokkal készített elegye

a) **veszélyes anyag:**

Hidrogén-peroxid oldat 50 % (CAS-szám: 7722-84-1)

50 %



 O égést tápláló, oxidáló  C maró R 5-8-20/22-35 /a gyártó besorolása/	CAS-szám: 7722-84-1 EU szám: 231-765-0 Index-szám: 008-003-00-9 67/548/EGK I. Függelék Hydrogen peroxide solution ... % /EINECS/ (29. aktualizálás): Nota (Alphanumeric): B (Hidrogén-peroxid oldat ... % B. megjegyzés) ATP:													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Inserted</th> <th>Updated</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>19</td> <td>29</td> </tr> </tbody> </table> <p>- osztályozás, címkézés: O Oxidizing; C Corrosive R 5-8-20/22-35; S 1/2-17-26-28-36/37/39-45 Specific Concentration Limit(s)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Concentration</th> <th>Classification</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C ≥ 70 %</td> <td>C; R20/22-35</td> </tr> <tr> <td>50 % ≤ C < 70 %</td> <td>C; R20/22-34</td> </tr> <tr> <td>35 % ≤ C < 50 %</td> <td>Xn; R22-37/38-41</td> </tr> <tr> <td>8 % ≤ C < 35 %</td> <td>Xn; R22-41</td> </tr> </tbody> </table>	Inserted	Updated	19	29	Concentration	Classification	C ≥ 70 %	C; R20/22-35	50 % ≤ C < 70 %	C; R20/22-34	35 % ≤ C < 50 %	Xn; R22-37/38-41	8 % ≤ C < 35 %
Inserted	Updated													
19	29													
Concentration	Classification													
C ≥ 70 %	C; R20/22-35													
50 % ≤ C < 70 %	C; R20/22-34													
35 % ≤ C < 50 %	Xn; R22-37/38-41													
8 % ≤ C < 35 %	Xn; R22-41													

1/2005 kiadás, amely leváltja az 1/2004 kiadást

		<table border="1"> <tr> <td>$5\% \leq C < 8\%$</td> <td>Xi; R36</td> </tr> <tr> <td>Footnote</td> <td>*</td> </tr> <tr> <td>$C \geq 70\%$</td> <td>R5, O;R8</td> </tr> <tr> <td>$50\% \leq C < 70\%$</td> <td>O; R8</td> </tr> </table>	$5\% \leq C < 8\%$	Xi; R36	Footnote	*	$C \geq 70\%$	R5, O;R8	$50\% \leq C < 70\%$	O; R8
$5\% \leq C < 8\%$	Xi; R36									
Footnote	*									
$C \geq 70\%$	R5, O;R8									
$50\% \leq C < 70\%$	O; R8									
közösségi jegyzék/Mo:	hidrogén-peroxid oldat...% (B)									
- osztályozás, címkézés:	B. megjegyzés O égést tápláló, oxidáló, C maró R 5-8-20/22-35; S (1/2-)17-26-28-36/37/39-45 $c \geq 70\%$: C maró; R 20/22-35 $50\% \leq c < 70\%$: C maró; R 20/22-34 $35\% \leq c < 50\%$: X_n ártalmas; R 22-37/38-41 $8\% \leq c < 35\%$: X_n ártalmas; R 22-41 $5\% \leq c < 8\%$: X_i ; R 36 Lábjegyzet: $c \leq 70\%$: R 5, O égést tápláló, oxidáló; R 8 $50\% \leq c < 70\%$: O égést tápláló, oxidáló; R 8									
veszélyes anyagok mo-i jegyzéke:	8011/1997. NM tájékoztató /NK 1997/18. (X.10)/ B-000517 Hidrogén-peroxid (>60%) B-000518 Hidrogén-peroxid (20-60%) B-000519 Hidrogén-peroxid (5; <20%)									
- osztályozás, címkézés:	B-000519 Hidrogén-peroxid (5; <20%)									
biocid - EU:	-									
- Mo:	Hydrogen peroxide (Hidrogén-peroxid) T.cs.: 1, 2*, 3, 4, 5, 6, 11, 12 (*2007.02.01-07.31 közt nyújtandó be a referens hatósághoz; referens tagállam: Finnország)									
szinonímák:	ID 0417 Hidrogén-peroxid									
molekulaképlet:	T.cs.: G. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 11, 12 - H. 9									
molekulatömeg:	-									
793/93 EGK irányelv	H ₂ O ₂									
prioritási listája:	34,02 g/mól									
	prioritási lista: 2 – ECB: 022									
	referens tagállam: Finnország									

b) veszélyes anyag:

Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C₈-C₁₈-alkil-dimetil, kloridok
(CAS-szám: 63449-41-2) 2,5 %

 C maró  N környezeti veszély R 21/22-34-50 /a gyártó besorolása/	CAS-szám: 63449-41-2 EU szám: 264-151-6 Index-szám: 612-140-00-5 67/548/EGK I. Függelék (29. aktualizálás): Quaternary ammonium compounds, benzil-C ₈ -18-alkyldimethyl, chlorides /EINECS/ (Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C ₈ -C ₁₈ -alkil-dimetil, kloridok) - osztályozás, címkézés: C Corrosive; N Dangerous for the environment R 21/22-34-50; S 2-36/37/39-45-61 közösségi jegyzék/Mo: Benzil-C ₈ -18-alkildimetilammónium-klorid - osztályozás, címkézés: C maró; N környezeti veszély R 21/22-34-50; S (2-)36/37/39-45-61 veszélyes anyagok mo-i jegyzéke: nem szerepel - osztályozás, címkézés: - biocid - EU: nem szerepel - Mo: ID 0697 Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C ₈ -C ₁₈ -alkil-dimetil, kloridok T.cs.: E. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
--	---

1/2005 kiadás, amely leváltja az 1/2004 kiadást

	szinonímák:	-
	molekulaképlet:	-
	molekulatömeg:	-
	793/93 EGK irányelv	nem szerepel
	prioritási listája:	

Az R-mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban!

3. Veszélyesség szerinti besorolás:

a veszély jelképe és jele:



	O	C
	égést tápláló, oxidáló	maró
R számok és mondatok:	R 8 Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat. R 20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmatlan. R 34 Égési sérülést okoz.	
S számok és mondatok:	S 1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó. S 17 Éghető anyagoktól távol tartandó. S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. S 28 Ha az anyag a bőrre kerül, vízzel bőven azonnal le kell mosni (az anyagot a gyártó határozza meg). S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőtkell viselni. S 45 Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges a címkét meg kell mutatni	

Az osztályozás a **Veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó EU-irányelvek szerint kiadott aktuális listák** alapján, a **hagyományos módszer** szerint történt.**4. Elsősegélynyújtás:****általános utasítások:**

a sérültet azonnal távolítsuk el a veszélyeztetett övezetből, majd friss levegőn, kényelmes helyzetbe fektessük, szoros ruhadarajkait lazítsuk meg; a termékkel szennyezett bár-minemű ruhadarabot haladéktalanul távolítsuk el, s azokat az újbóli használatba vétel előtt - mint veszélyes anyaggal szennyezett munkaruházatot - megfelelően ártalmatlanítsuk ill. tisztítsuk meg (ld. 13. pont!); a sérültet ne engedjük lehűlni; azonnal hívjunk orvost.

belégzéskor:
forduljunk

eszméletvesztésnél a sérültet stabil oldalhelyzetbe fektessük és úgy szállítsuk; orvoshoz.

bőrre jutáskor:

az érintett bőrfelületet bő vízzel mossuk le; ha a bőrirritáció tartósnak bizonyul, forduljunk orvoshoz.

szembe kerüléskor:

a sérült, nyitott szemet öblítsük enyhén folyó langyos vízzel néhány percig, mialatt a sérült körbe forgatja szeme golyóját.

lenyeléskor:

a sérültet ne hánytassuk; azonnal hívjunk orvost; bőségesen vizet vagy tejet itassunk a sérülttel és biztosítsunk friss levegőt.

5. Tűzvesélyesség:**alkalmas tűzoltószerek:**

vízpermet.

egyéb információk:
kerüljön

a veszélyeztetett tartályokat vízpermettel hűtsük, de ügyeljünk rá, hogy a víz ne

1/2005 kiadás, amely leváltja az 1/2004 kiadást

a tartályba; nem tűzveszélyes /a gyártó besorolása/.

6. Óvintézkedés baleset esetén:

- személyi óvintézkedések:** viseljük védőfelszerelést; távolítsuk el a védőfelszerelés nélküli személyeket, a baleset helyszínén csak az arra kijelölt személyek tartózkodhatnak.
- környezetvédelmi óvintézkedés:** akadályozzuk meg a gödrökbe, pincékbe, csatornába, talaj-, felszíni-, élő- és szennyvizekbe, az altalajba és a termőföldekre jutását.
- tisztítás/felitatás:** inert folyadékmegekötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötőszer, általános kötőanya-
gok) itassuk fel. s konténerbe gyűjtjük; sok vízzel hígítsuk fel, megfelelő szellőztetésről gondoskodjunk; a kifolyt anyag hulladékként való kezelését ld. a 13. pontnál.

7. Kezelés és tárolás:

- biztonságos kezelés:** szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek; kerüljük az anyag bőrrel, szemmel történő érintkezését, lenyelését, belélegzését, ruházatra kerülését; megfelelő szellőzéstől gondoskodjunk.
- raktárhelységgel és tartállyal szembeni követelmények:** óvjuk a szennyeződés, hő és fény ellen.
- együtt tárolási előírások:** nincsenek előírások.
- további tárolási feltételek:** UN minősített, szorosan lezárt tárolóedényekben tartjuk.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei:

- további információ a műszaki berendezés kialakításához:** a termék felhasználásának helyén megfelelő hatékonyságú légcserét kell biztosítani.
- expozíciós határértékek:** a termékben lévő komponensekre nincsenek megadva munkahelyi expozíciós határértékek az érvényben lévő listákat alapul véve.
- általános higiéniai és óvintézkedések:** a vegyszerekkel való munkavégzésre vonatkozó általános szabályokat tartjuk be; élelmiszerektől, egyéb fogyasztási cikkektől és takarmányoktól tartjuk távol; óvatos, körültekintő munkával kerüljük a termékkel való érintkezést; munka közben étkezni, inni és dohányozni tilos; a munkaközi szünetekben és a munka végeztével mossunk kezet; a termékkel szennyezett bármilyen ruhadarabot haladéktalanul távolítsuk el, s azokat az újbóli használatba vétel előtt - mint veszélyes anyaggal szennyezett munkaruházatot - megfelelően ártalmatlanítsuk ill. tisztítsuk meg (ld. 13. pont!).
- légzésvédelem:** nem szükséges.
- kézvédelem (EN 374):** át nem eresztő védőkesztyű.
- szemvédelem (EN 166):** szorosan záró védőszemüveg/arcvédő; szemöblítő palack tiszta vízzel.
- bőr- és testvédelem (EN 465):** megfelelő védőruha.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

- halmazállapot:** folyadék
- szín:** a termékre jellemző
- szag:** jellegzetes, gyengén átható szagú
- állapotváltozás:**
- olvadáspont:** -30 °C
- forráspont:** 114 °C
- öngyulladás:** a termék nem öngyulladó.
- robbanásveszély:** a termék nem robbanásveszélyes.
- gőznyomás (20 °C):** 23 hPa
- sűrűség (20 °C):** 1,190 g/cm³

1/2005 kiadás, amely leváltja az 1/2004 kiadást

oldódás vízben: korlátlanul elegyedik.
pH (20 °C): 1,2
viszkozitás (kinematikai, 20°C): 1,8-2,2 mPas /DIN 53211/4)

10. Stabilitás és reakciókészség:

stabilitás: rendeltetésszerű felhasználás esetén nincs bomlás.
veszélyes reakciók: nem ismeretesek.
veszélyes bomlástermékek: nem ismeretesek.

11. Toxikológiai adatok:

heveny mérgezés: LD₅₀ (szájon át, patkány): 1232 mg/kg
LD₅₀ (bőrön át, nyúl): > 2000 mg/kg

elsődleges ingerlő hatás:
bőrirritáció: maró hatás a bőrön és a nyálkahártyákon.
szemirritáció: erős maró hatás.
szenzibilizáció: szenzibilizáló hatás nem ismeretes.
egyéb toxikológiai adatok: lenyelve ártalmas, erős maró hatást fejt ki a szájban és a gégében, valamint a nyelőcső és a gyomor perforációjának veszélyével jár.

12. Ökotoxicitás:

általános utasítások: tartsuk be a helyi, nemzeti, hatósági előírásokat; hígítás nélkül vagy nagyobb mennyiségben ne engedjük a talaj- és ivóvízbe és a csatornába, szennyvizekbe és a befogadóba; a talajba jutva már a legkisebb mennyiségben is károsítja az ivóvizet.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:

általános utasítások: tartsuk be a helyi, nemzeti, hatósági előírásokat.

hulladékkezelés: a termék maradványai és a csomagolási hulladékai veszélyes hulladéknak minősülnek, kezelésükre a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók; élővízbe, közcsatornába és talajba juttatni tilos; a háztartási hulladékkal együtt nem kezelhető.

göngyölegkezelés: a kiürült, tisztítatlan göngyöleg is veszélyes hulladékként kezelendő; a kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

ajánlott tisztítószer: víz, szükség szerint tisztítószerekkel együtt.

Európai Hulladék Jegyzék (EWC) szám:

- a termék szermaradványára javasolt EWC szám, amit a hulladék keletkezési körülményei módosíthatnak, ezért újrabesorolásra lehet szükség:
 - 07 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
 - 07 04 szerves növényvédő szerek (kivéve 02 01 08 és 02 01 09), faanyagvédő szerek (kivéve 03 02) és biocidok termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok
 - 07 04 01* vizes mosófolyadékok és anyalúgok
- a termék felhasználásából keletkező hulladék kezelési adatait a felhasználónak kell meghatározni az EWC ill. a 16/2001. (VII.18.) KöM r. előírásai alapján, a termék felhasználásának és a hulladék keletkezési körülményeinek figyelembe vételével;
- a kiürült, tisztítatlan göngyölegre javasolt EWC szám, amit a hulladék keletkezési körülményei módosíthatnak, ezért újrabesorolásra lehet szükség:
 - 15 HULLADÉKKÁ VÁLT CSOMAGOLÓANYAGOK; KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT ABSZORBENSEK, TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT

1/2005 kiadás, amely leváltja az 1/2004 kiadást

- 15 01 csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékokat)
15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

14. Szállításra vonatkozó előírások:



szárazföldi szállítás (ADR/RID): az áru közúton/vasúton küldeménydarabos és tartányos szállítással/küldeménydarabként és vasúti tartálykocsiban is szállítható.

UN szám: 2014

osztály: 5.1

osztályozási kód: OC1

csomagolási csoport: II

helyes szállítási megnevezés: HIDROGÉN-PEROXID VIZES OLDAT

a fuvarbejegyzésnél használatos azonosító: UN 2014 HIDROGÉN-PEROXID VIZES OLDAT, 5.1 (8), II

bárca: 5.1 (8)

szállítási kategória: 2

veszélyt jelölő szám: 58

belvízi, folyami szállítás (ADN/ADNR): az áru küldeménydarabban és tartályhajón is szállítható.

UN szám: 2014

osztály: 5.1

osztályozási kód: OC1

csomagolási csoport: II

helyes szállítási megnevezés: HIDROGÉN-PEROXID VIZES OLDAT

a fuvarbejegyzésnél használatos azonosító: UN 2014 HIDROGÉN-PEROXID VIZES OLDAT, 5.1 (8), II

bárca: 5.1 (8)

szállítás engedélyezése: T

tengeri szállítás (IMDG):

UN Number: 2014

IMDG Class: 5.1

Packing Group: PG II

Label: 5.1 + 8

Marine pollutant: No

Proper Shipping Name: HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION



légi szállítás (ICAO-TI, IATA-DGR): TILOS! /szállítás előtt egyeztesse az illetékes légitársasággal!/
Classification: 3/UN 2014/PG II

Proper Shipping Name: HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

15. Szabályozási információk:

jelölés és címkézés az EU-irányelvek, a 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet, a 2000. évi XXV. tv., a 44/2000. (XII.27.) EüM r. és az 1997. évi CLV. tv. előírásai szerint:

a termék kereskedelmi neve: Dewan 50 – Folyékony aktív oxigén algaölövel

mennyisége: 10 kg - 25 kg

gyártási idő:

eltarthatósági idő/eltartható:/..... - ig

1/2005 kiadás, amely leváltja az 1/2004 kiadást

forgalmazó neve, telephelyének címe, telefonszáma:Kerex Uszoda- és Szabacldítótechnikai Kft.
1117 Budapest, Budafoki út 111-113.
Tel.: (36 1) 204-3500**összetevők [veszélyes anyag(ok) koncentráció tartománya], %-ban:**Hidrogén-peroxid oldat 50 % (CAS-szám: 7722-84-1; ID 0417) 50 %
Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C₈-C₁₈-alkil-dimetil, kloridok
(CAS-szám: 63449-41-2; ID 0697) 2,5 %**a veszély jelképe és jele:**

égést tápláló, oxidáló maró

R számok és mondatok:R 8 Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat.
R 20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas.
R 34 Égési sérülést okoz.**S számok és mondatok:**S 1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.
S 17 Éghető anyagoktól távol tartandó.
S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
S 28 Ha az anyag a bőrre kerül, vízzel bőven azonnal le kell mosni (az anyagot a gyártó határozza meg).
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**biocid engedély száma:****engedélyezett alkalmazások:**

fertőtlenítő uszodai felhasználásra

a készítmény típusa:

folyékony koncentrátum

országspecifikus előírások /HU/:

A törvényeket és rendeleteket a mindenkori módosításokkal kell alkalmazni.

fogyasztóvédelem:

1997. évi CLV. tv. a fogyasztóvédelemről

kémiai biztonság:

8008/2005. EüM EüM tájékoztató (EüK. 2005/16. (IX.19.)) és 8004/2000. EüM tájékoztató (EüK. 2000/22. (XI.30.))

2000. évi XXV. tv. a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.20.) EüM r. a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól

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

1993. évi XCIII. tv. a munkavédelemről és kapcsolódó rendeletek

12/2001. (V. 4.) KöM-EüM együttes rendelet a vegyi anyagok kockázatának becsléséről és a kockázat csökkentéséről

3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes r. a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

26/1996. (VIII.28.) NM r. az egyes egészségkárosító kockázatok között foglalkoztatott munkavállalók (napi, heti) expozíciós idejének korlátozásáról

biocid:

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

Országos Tisztifőorvos közleménye a biocid hatóanyagok magyarországi jegyzékéről EüK 2004/12. (VI.25.)

tűzvédelem:

2/2002. (I. 23.) BM rendelet a tűzvédelem és a polgári védelem műszaki követelményeinek megállapításáról

35/1996. (XII.29.) BM r. az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

környezetvédelem:

1995. évi LIII. törvény a környezet védelmének általános szabályairól

1995. évi LVII. törvény a vízgazdálkodásról

220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól

38/1995. (IV. 5.) Korm. rendelet a közműves ivóvízellátásról és a közműves szennyvízelvezetéséről

203/2001. (X. 26.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének egyes szabályairól

204/2001. (X. 26.) Korm. rendelet a csatornabírságról

1/2005 kiadás, amely leváltja az 1/2004 kiadást

hulladékkezelés: 2000. évi XLIII. tv. a hulladékgazdálkodásról
98/2001. (VI.15.) Korm. r. a hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
16/2001. (VII.18.) KöM r. a hulladékok jegyzékéről

az emberre vagy környezetre vonatkozó sajátos előírások – különböző országok előírásai:

HU: - veszélyes készítmény bejelentés: BT-103014;
- biocid bejelentés: OKBI-BIO/103/03.

EU: - (B) Néhány anyagot (savak, bázisok stb.) különböző koncentrációjú vizes oldatban hoznak forgalomba; ez a körülmény eltérő címkézést követel meg, minthogy a veszély is változó a különböző koncentrációkban.
A közösségi jegyzék a **B** megjegyzéssel ellátott tételeinél a következő típusú általános jelölést használja: "...% salétromsav"
Ez esetben a gyártónak vagy az importálónak közölnie kell az oldat pontos százalékos koncentrációját a címkén. Példa: 45%-os salétromsav
Hacsak másképpen nem jelzik, a százalékos koncentrációt tömegszázalékban adják meg.
Kiegészítő adatok (pl. fajsúly, Baumé-fok) vagy leíró kifejezések (füstölő vagy jég-) használata megengedhető;
- lakosságnak: tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelképpel ellátott címke és gyermekek által nehezen kinyitható zár
- Hidrogén-peroxid oldat % (CAS-szám: 7722-84-1) - az anyag szerepel a 793/93 EGK irányelv prioritási listáján (Kapcsolattartó: Finnország – prioritási lista: 2 – ECB: 022)

UN: - UN szám: 2014.

16. Egyéb adatok:

a 2. és 3. pontokban szereplő R-mondatok:

R 5	Hő hatására robbanhat.
R 8	Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat.
R 20/22	Belélegezve és lenyelve ártalmas.
R 21/22	Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.
R 34	Égési sérülést okoz.
R 35	Súlyos égési sérülést okoz.
R 50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

A beszállítónktól származó 2004.04.29-i, magyar nyelvű biztonsági adatlap alapján az adatlapot készítette: Czikó László okl. vegyész, a forgalmazó kémiai biztonsági és ADR szállítási biztonsági tanácsadója (+36 20 9441988). Az adatlapokat a forgalmazónál egységesítettük, ezért az 1/2004 kiadást tartalmilag és formailag teljeskörűen át-dolgoztuk. A fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak. Kérjük jelezzék, ha hibát találnak!

Kiadás/kinyomtatás kelte:

2008.03.07.