

# BIZTONSÁGI ADATLAP

**VERDE Kft.**

(93/112 EGK irányelv és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint)

Terméknév: **VERDE Általános tisztítószer, fertőtlenítő hatással**

Változat: 1

Felülvizsgálat: 2006.08.25.

Kibocsátás kelte: 2005. 12. 16.

Oldal: 1/(8)

## 1. Anyag / készítmény és vállalat / vállalkozás azonosítása

A termék jellege / ajánlott alkalmazási cél:  
készítmény / általános tisztítószer fertőtlenítő hatással

Forgalmazó adatai:

VERDE Magyarország Kft.  
1136 Budapest Hollán Ernő u. 9.  
Tel.: 06 1 269 0841  
Fax.: 06 1 269 0842  
E-mail: verde@verde.hu

Baleset, veszély esetén hívandó telefonszám: 06 1 269 0841  
Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)  
Tel.: 06 1 476-6464, vagy 06 80 201-199

## 2. Összetétel / információk az alkotóelemekről

Kémiai jelleg:

Anionos és amfoter tenzidek, benzalkónium-klorid vizes oldata, konzerváló, színező és illatosító adalékkal.

Összetevők / veszélyes komponensek:

Megnevezés	CAS/EINECS-szám	Veszély jel	Kockázati mondat	Koncentráció tömeg %
Citromsav	77-92-9/201-069-1	Xi	R 37/38, R 41	max. 2
Benzalkónium-klorid	63449-41-2/264-151-6	Xn, C, N	R 21/22, R 34, R 50	max. 1
Keverék (3:1) (5-Klór-2-metil-4- izotiazolin-3-on és 2-metil-4-izotiazolin- 3-on)	55965-84-9/247-500-7 (26172-55-4/247-500-7 és 2682-20-4/22-239-6)	T, N	R 23/24/25, R 34, R 43, R 50/53	< 0,0015

Az R-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. fejezetben

### 3. Veszélyesség szerinti besorolás

Munkaegészségügyi veszélyek:

Megjegyzés: Tartós és/vagy ismételt behatás esetén, érzékeny személyeknél esetleg bőr/szemirritációt okozhat.

Biztonságtechnikai veszélyek: -

Környezeti veszélyek: -

### 4. Elsősegélynyújtás

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos.

Belégzés: Belégzéskor a sérültet vigyük friss levegőre. Helyezzük nyugalomba és óvjuk a lehűléstől. Légúti irritáció, légzési nehézség kialakulása esetén azonnal hívjunk orvost.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot el kell távolítani. A bőrre került anyagot szappannal, bő folyóvízzel mossuk le. Bőrirritáció esetén a sérült forduljon orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot azonnal bő folyóvízzel alaposan mossuk ki, legalább 10-15 percig a szemhéjak széthúzása mellett. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: A sérültet helyezzük nyugalomba. Hánytatni tilos, mert a keletkező hab fulladást, a tüdőbe jutva vegyi tüdőgyulladást okozhat. Hívjunk orvost.

### 5. Tűzvesélyesség

Tűzvesélyességi besorolás:

Tűzvesélyességi osztály: [35/1996. (XII. 29.) BM rendelet]

„Nem tűzvesélyes”, „E”

Tűzvesélyességi fokozat: - [2/2002. (I. 23.) BM rendelet]

Alkalmos oltóanyag:

Mindenfajta oltóanyag alkalmazható az égő környezetnek megfelelően. Általában vízpermet, száraz oltószer, hab vagy széndioxid.

Nem alkalmazható oltóanyag: -

Veszélyes bomlástermék:

Nem ismertek, ill. rendeltetésszerű felhasználás esetén nincs veszélyes bomlástermék.

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően.

## **6. Óvintézkedés baleset esetén**

Személyi óvintézkedés:

Lásd 8. pontot.

Környezetvédelmi óvintézkedés:

A készítményt élővízbe, talajba és hígítatlanul közcsetornába juttatni nem szabad. Kifolyás esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni.

Közterületre való kiömlés, ill. élővízbe jutás esetén értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

Tisztítási eljárás / felvétel:

Elfolyt terméket vízzel végzett hígítást követően megfelelő ásványi eredetű (homok, föld) adszorbenssel kell felitatni.

A felitatott anyagot felirattal ellátott konténerben kell tárolni, veszélyes hulladékként kell kezelni.

A szennyezett terület vizes felmosással takarítandó fel.

## **7. Kezelés és tárolás**

Kezelés:

Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, hígítás nélkül annak bőrre, szembe jutását, véletlen lenyelését.

Tárolás:

Eredeti, szorosan lezárt edényben, közvetlen napfénytől és sugárzó hőtől védve, száraz, hűvös és fagymentes helyen tárolandó.

Élelmiszerektől elkülönítve, gyermekek elől elzárva tartandó.

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

Műszaki intézkedés:

Nem szükséges.

**Terméknév: VERDE Általános tisztítószer, fertőtlenítő hatással**

Változat: 1 Felülvizsgálat: 2006.08.25.

Kibocsátás kelte: 2005. 12. 16.

Oldal: 4/(8)

**Határértékek:**

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek: **nincs**  
[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

**Személyes védőfelszerelés:**

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)  
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem: légzőkészülék nem szükséges

Kéz védelme: védőkesztyű ajánlott

Szemvédelem: védőszemüveg ajánlott

Bőrvédelem: védőruha ajánlott

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.

Bőrtápláló krém használata javasolt.

**9. Fizikai és kémiai tulajdonságok****Megjelenés:**

Halmazállapot: folyadék (viszkózus)

Szín: sárgászöld

Szag: zöldalma

**Állapotváltozás:**

Olvadáspont: nem ismert

Forráspont: nem ismert

Lobbanáspont: nem lobban

Öngyulladás hőmérséklet: nem ismert

Robbanási koncentráció határok alsó/felső: nem ismert

Bomlási hőmérséklet: nem ismert

**Oxidálási tulajdonságok:**

Gőznyomás (20°C-on): nem ismert

**Gőzsűrűség:**

Sűrűség (20°C-on): kb. 1 g/cm<sup>3</sup>

Oldhatóság vízben (20°C-on): vízzel korlátlanul elegyedik

Oktanol/víz megoszlási együttható log Pow:

**Egyebek:**

pH- érték (20°C-on):

## 10. Stabilitás és reakcióképesség

Stabilitás:	A szokásos tárolási és felhasználási körülmények között stabil.
Kerülendő körülmények:	
Kerülendő anyagok:	nem ismertek
Veszélyes bomlástermékek:	Nem ismertek, ill. rendeltetésszerű felhasználás esetén nincs veszélyes bomlástermék.
Veszélyes reakciók:	nem ismertek
Megjegyzés:	

## 11. Toxikológiai adatok

### Akut toxicitás:

Orális (OECD 401):	LD <sub>50</sub> (patkány)	A készítményre nem áll rendelkezésre adat.
Dermális (OECD 402):	LD <sub>50</sub> (patkány)	A készítményre nem áll rendelkezésre adat.
Inhalációs(OECD 403):	LD <sub>50</sub> (patkány)	A készítményre nem áll rendelkezésre adat.

### Megjegyzés:

Krónikus toxicitás: nem ismert

### Irritáló hatás, bőr szenzibilizáció:

Belégzés: Rendeltetésszerű, szobahőmérsékleten történő használatokor gőzképződés nem valószínű, azonban a permet belégzése erőteljes légúti irritációt okozhat.

Lenyelés: A készítmény a szájüregben, nyelcsőben, a gyomorban, valamint a bélnyálkahártyán irritációt okozhat hányingerrel, hányással hasmenéssel.

Bőrrel való érintkezés: nem irritatív (komponensek alapján)

Szemmel való érintkezés: nem irritatív (komponensek alapján).

Megjegyzés: Tartós és/vagy ismételt behatás esetén, érzékeny személyeknél esetleg bőr/szemirritációt okozhat.

Szenzibilizáló hatás: nem ismert

### Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás nem ismert

Mutagén hatás nem ismert.

Reprodukción károsító hatás nem ismert.

## 12. Ökotoxicitás

Mobilitás:	nem ismert
Lebomlási képesség/perzisztencia:	Biolebbonthatóság: a tenzid komponensek biolebbonthatósága 80, ill. 90 % felett van [6/2001. (II. 28.) KöM rendelet].
Akkumulációs potenciál:	nem ismert
Ökotoxicitás:	
Biológiai oxigénigény:	
Kémiai oxigénigény:	
Nehézfém tartalom:	nem tartalmaz
PCB, PCT és klórozott CH:	nem tartalmaz
Hatása a környezetre:	nem ismert Tilos a készítményt, annak maradékát és csomagoló burkolatát élővizekbe, vízfolyásokba és talajba juttatni.

## 13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

### Termékhulladék:

A termékhulladék ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. 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: 20 01 29\*

Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer.

### Göngyöleg hulladék:

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

### Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe bocsátás esetén a 203/2001. (X.26.) Kormányrendeletnek, közcsatornába bocsátás esetén a 204/2001.(X.26.) Kormányrendeletnek, ill. az adott ország előírásainak kell megfelelnie.

#### 14. Szállításra vonatkozó előírások

Szárazföldi szállítás:

Közúti/Vasúti ADR/RID besorolás: Nem tartozik az ADR/RID hatálya alá.  
[28/2002. (XII. 9.) GKM rend.]

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri ADN/IMDG besorolás:

Légi szállítás: ICAO / IATA besorolás:

#### 15. Szabályozási információk

Veszélyszimbólum és jel az EU (67/548/EGK, 2001/59/EK és 1999/45/EK, 2001/60/EK) veszélyes anyagokra és veszélyes készítményekre vonatkozó irányelvei, valamint a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet [mód.: 33/2004. (IV. 26.) ESZCSM rend.] szerint: **nem szükséges**

Veszélyes komponensek:	Citromsav	max. 2 %
	Benzalkónium-klorid	max. 1 %

A címkén külön feltüntetendő: -

S-mondat: S 2: Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S 25: Kerülni kell a szembejutást.

A biocid komponensek be vannak jelentve Magyarországon.  
[38/2003. (VII. 7.) ESZCSM-FVM-KvVM e.r.]

#### 16. Egyéb információk

Alkalmazási terület/ korlátozások:

A termékismertető szerint.

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

**Terméknév: VERDE Általános tisztítószer, fertőtlenítő hatással**

Változat: 1 Felülvizsgálat: 2006.08.25.

Kibocsátás kelte: 2005. 12. 16.

Oldal: 8/(8)

Ez a biztonsági adatlap a 88/379/EGK, 91/155/EGK, 93/112/EK, 2001/58/EK irányelvek szerint és a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet [mód.: 33/2004. (IV. 26.) ESZCSM rend.] előírásainak megfelelően készült.

*A biztonsági adatlap 2. pontjában előforduló R-mondat(ok) teljes szövege:*

- R 21/22: Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.  
R 23/24/25: Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.  
R 34: Égési sérülést okoz.  
R 37/38: Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.  
R 41: Súlyos szemkárosodást okozhat.  
R 43: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).  
R 50: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.  
R 50/53: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Felülvizsgálat:

Fejezet	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
1.	Forgalmazó adatai	2006.08.25.	1.