

# BIZTONSÁGI ADATLAP

VERDE Kft.

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

Terméknév: **VERDE Mosogatószer**

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 / mosogatószer

Forgalmazó adatai:

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

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, konyhasó vizes oldata, konzerváló, színező és illatosító adalékokkal.

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. 0,1
Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált	68891-38-3/236-091-0	Xi	R 38, R 41	max. 4,8
1-Propánamínium	61789-40-0/263-058-0	Xi	R 36	max. 0,4
Benzalkónium-klorid	63449-41-2/264-151-6	Xn, C, N	R 21/22, R 34, R 50	< 0,1

**Terméknév: VERDE Mosogatószer**

Változat: 1 Felülvizsgálat: 2006.08.25.

Kibocsátás kelte: 2005. 12. 16.

Oldal: 2/(8)

Megnevezés	CAS/EINECS-szám	Veszély jel	Kockázati mondat	Koncentráció tömeg %
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 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. Tűzveszélyesség

Tűzveszélyességi besorolás:

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

„Nem tűzveszélyes”, „E”

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

Alkalmas 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 közcatornába 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.

Terméknév: **VERDE Mosogatószer**

Változat: 1 Felülvizsgálat: 2006.08.25.

Kibocsátás kelte: 2005. 12. 16.

Oldal: 4/(8)

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.

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

**Terméknév: VERDE Mosogatószer**

Változat: 1 Felülvizsgálat: 2006.08.25.

Kibocsátás kelte: 2005. 12. 16.

Oldal: 5/(8)

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 használatakor gőzképződés nem valószínű, azonban a permet belégzése erőteljes légúti irritációt okozhat.

Lenyelés: A készítmény a szájüregben, nyelőcsőben, 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 szemirritációt okozhat.

Terméknév: **VERDE Mosogatószer**

Változat: 1 Felülvizsgálat: 2006.08.25.

Kibocsátás kelte: 2005. 12. 16.

Oldal: 6/(8)

Szenzibilizáló hatás: nem ismert

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Káreltő hatás nem ismert

Mutagén hatás nem ismert.

Reprodukciót károsító hatás nem ismert.

## 12. Ökotoxicitás

Mobilitás: Vízrel korlátlanul elegyíthető

Lebomlási képesség/perzisztencia: Biolebonthatóság: a tenzid komponensek biolebonthatósága 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 mosószeresek.

Göngyöleg hulladék:

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

Terméknév: **VERDE Mosogatószer**

Változat: 1 Felülvizsgálat: 2006.08.25.

Kibocsátás kelte: 2005. 12. 16.

Oldal: 7/(8)

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: Nátrium-C12-C14-alkil-szulfát, etoxilált max. 4,8 %

A címkén külön feltüntetendő: -

R-mondat: nem szükséges

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.

**Terméknév: VERDE Mosogatószer**

Változat: 1 Felülvizsgálat: 2006.08.25.

Kibocsátás kelte: 2005. 12. 16.

Oldal: 8/(8)

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.

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 36: Szemizgató hatású.  
R 37/38: Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.  
R 38: Bőrizgató hatású.  
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.