

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK (REACH)

Biztonsági adatlap átdolgozásának dátuma: 2013.05.01.

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

1.1 Termékazonosító

Termék neve: keréktárcsa tisztító
Termék kódja: 124TR

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavait felhasználása

Termék típusa és felhasználása: autó ápolás

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: Globiz International Kft.
4031 Debrecen, Határ út 1/C
Tel: +36/52 530 300
globiz@globiz.hu

Gyártó: V.M.D. ITALIA SRL- Cascina Secchi 325/327 - 24040 Isso (BG) – Italy

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Vészhelyzetben értesítendő az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat díjmentesen hívható zöld száma: 06 80 20 11 99

2. Veszélyességi besorolás

2.1 Az anyag vagy a keverék osztályozása

A termék veszélyesnek minősül a következő rendelkezések alapján: 67/548/EGK és 1999/45/EK direktívák és/ vagy 1272/2008/EK rendelet. Az adatlap az 1907/2006 (REACH) rendelet alapján lett kiállítva és megfelel az azokban előírtaknak. További információ az egészségre és a környezetre ható kockázatokról a 11. és a 12. szakaszban található.

2.1.1 A 1272/2008 (CLP) rendelet és módosításai

Veszélyességi besorolás és jelzés:

Skin Corr. 1B H314 (súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz)

2.1.2 A 67/548/EGK irányelv

Veszélyességi szimbólum: C (maró)

R kifejezések: 34 égési sérülést okoz

A teljes megfogalmazása a kockázatoknak (R) és a veszélyeknek (H) a 16. pontban található

2.2 Címkézési elemek

A 1272/2008 (CLP) rendelet alapján

Piktogram:



Veszély azonosítása:

H314 súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

Óvatossági figyelmeztetés

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz

P405 Elzárva tárolandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként

2.3 Egyéb veszély

Nem áll rendelkezésre információ.

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.1 Anyagok****Tartalmaz:**

Azonosítás	Konc%	Osztályozás 67/548/EEC alapján	Osztályozás 1272/2008 (CLP) alapján
-------------------	--------------	-------------------------------------------	------------------------------------------------

foszforsav

CAS. 7664-38-2	1 – 5	C R34, Note B	Skin Corr. 1B H314, Note B
----------------	-------	---------------	----------------------------

EC. 231-633-2

INDEX. 015-011-00-6

kénsav

CAS. 7664-93-9	1 – 5	C R35, Note B	Skin Corr. 1A H314, Note B
----------------	-------	---------------	----------------------------

EC. 231-639-5

INDEX. 016-020-00-8

2-butoxyethanol

CAS. 111-76-2	1 - 5	Xn R20/21/22, Xi R36/38	Acute Tox. 4 H332, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315
---------------	-------	-------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

EC. 203-905-0

INDEX. 603-014-00-0

stoxilált primer alkohol

CAS. 68439-46-3	1 – 5	Xn R22, Xi R41	
-----------------	-------	----------------	--

EC. –

INDEX. –

A teljes megfogalmazása a kockázatoknak (R) és a veszélyeknek (H) a 16. pontban található.

3.2. Keverékek

Információ nem releváns

4. Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Szem: Azonnal ki kell öblíteni bő vízzel, legalább 15 percig.

Bőr: Azonnal le kell öblíteni bő vízzel, el kell távolítani az érintkező ruhadarabokat. Ha irritáció áll fenn, forduljunk orvoshoz. Az érintett ruhadarabokat mossuk ki, mielőtt újra használnánk.

Belégzés: A helyiséget ki kell szellőztetni. Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést. Azonnal forduljon orvoshoz.

Lenyelés: Orvosi segítséget kell kérni. Hánytatni csak orvosi utasítás esetén. Öntudatlan állapotban lévő embernek nem szabad semmit szájon át beadni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett- tünetek és hatások

Érintkezés esetén a tüneteket és a hatásokat lásd a 11. pontban

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kövesse orvos utasításait.

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő tűzoltóanyag

Az oltó berendezés legyen hagyományos jellegű: szén-dioxid, hab vagy vízporlasztó

Biztonsági okok miatt nem alkalmas tűzoltó anyagok

Különösképp egyik sem

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Ne lélegezze be az égésterméket (karbon-oxid, toxikus pirolízis termékek, stb).

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Általános információk

Használjon vizes tömlőt, hogy lehűtse a flakont, így megelőzze a termék bomlását és az egészségre ártalmas anyagok fejlődését. Mindig viseljen tűzvédelmi felszerelést. Gyűjtsön tűzoltáshoz vizet a csatorna elvezető hálózatból. Szabaduljon meg a fertőzött víztől és a tűz maradványaitól az alkalmazandó előírásoknak megfelelően.

Speciális védőfelszerelések tűzoltóknak

Rostélyos sisak, tűzálló ruha (tűzálló kabát, nadrág, mely védi a karokat, lábakat és a derekat), munkavédelmi kesztyű (tűzálló, vágásálló, szigetelt), gázálarc (önvédelem céljából).

6. Intézkedés véletlenszerű környezetbe engedés, baleset esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Szüntesse meg a tűzveszélyes anyagokat(pl cigaretta, láng, szikra stb) a levegőből, ha szivárgást észlel. Ha nincs ellenjavaslat, öntse le a szilárd anyagokat vízzel, hogy megelőzze a kigyulladását.

Használjon légző maszkot, ha por vagy füst jutott a levegőbe. Zárja el a szivárgást, ha ez nem veszélyes. Ne nyúljon sérült vagy szivárgó flakonokhoz, mielőtt megfelelő védőruhát venne fel. Küldje távolabb azokat, akik nem viselnek megfelelő védőfelszerelést. Információk a környezeti és egészségügyi kockázatokról a légző taktus védelemről a szellőző és személyvédelmi felszerelésről a biztonsági adatlap egy másik részében található.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem kerülhet a szennyvízcsatornába, folyó és állóvízbe és szomszédos területre.

6.3A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A folyékony termék, ami kikerül a flakontól semlegesíthető homokkal, földdel stb.

Gyűjtsd össze a kifolyt anyagot és helyezze vissza a flakonba semlegesítés céljából.

Használjon fel ehhez kézi szerszámot. Ha nincs ellenjavaslat használjon vizet, hogy eltávolítsa a termék maradványait. Szellőztesse ki a helyiséget. A szennyezett anyagok ártalmatlanítása a 13.pontban.

6.4Hivatkozás más szakaszokra

Információ a személyvédelemről és az ártalmatlanításról a 8. és a 13. pontban.

7. Kezelés és tárolás**7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Tárolja zárt, felcímkézett flakonban.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Normál tárolási feltételek mellett nincs összeférhetlenség.

7.3 Meghatározott végfelhasználás

Nem áll rendelkezésre információ

8. Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Név	Típus	Állam	TWA/8h mg/m ³	ppm	STEL/15min mg/m ³	ppm
foszforsav	TLV-ACGIH		1		3	
	OEL	EU	1		20	
	OEL	IRL	1		2	
	WEL	UK	1		2	
kénsav	TLV-ACGIH		0,2			
	OEL	IRL	1			
2-butoxyerhanol	TLV-ACGIH			20		
	OEL	EU	98	20	246	50
	OEL	IRL		20		50
	WEL	UK		20		50

8.2 Expozíció ellenőrzése

Használjon megfelelő technikai eszközöket, amelyek biztosítják a megfelelő személyvédelmet, valamint bizonyosodjon meg róla, hogy a munkaállomás jól szellőző helyen van. Ha ez nem lehetséges, használjon megfelelő légúti védelmet. A használat során fellépő veszélyeket lásd. a termék címkéjén. A személyi védőfelszerelésnek meg kell felelnie a hatályos jogszabályoknak.

Kéz védelem:

Védje kezeit munkakesztyűvel (89/686/EEC direktíva és a EN374 szabvány alapján)(latex, PVC vagy hasonló). Vegye figyelembe a következőket, amikor kiválasztja a védőkesztyűt: a kesztyű csökkenti a törések és a sérülések számát. Ellenőrizze minden használat előtt a kesztyűt. A kesztyűk élettartama a használatbavétel hosszúságától függnek.

Légzésvédelem:

Ha egy vagy több anyag mennyisége meghaladta a küszöbértéket, akkor viseljen maszkot, B vagy univerzális szűrővel, olyan osztályút (1,2 vagy 3), amelyet viselnie kell a levegőbe jutott anyag koncentrációjától függően (EN141 szabvány). Légzésvédelmi berendezések használata szükségesek, mint például a maszkok gőz és por szűrővel. Ha a kérdéses anyag szagtalan, a határértéknél lényegesen nagyobb a koncentrációja, vagy nem ismert a szennyezés értéke, vagy az oxigén koncentrációja kevesebb mint 17%, akkor használjon önálló keringetős, sűrített levegővel rendelkező légzőkészüléket (EN137 szabvány és EN138 szabvány).

Szem védelem:

Használjon zárt, védő szemüveget (EN166 szabvány).

Bőr védelem:

Viseljen II. kategóriás, professzionális hosszú ujjú védőruhát (89/686/EGK irányelv és EN344 szabvány). A védőruha levétele után mosakodjon meg szappannal és vízzel.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső megjelenés:	folyékony
Szín:	rózsaszín
Szag:	jellegzetes
Szag küszöb:	nem áll rendelkezésre
pH:	nem áll rendelkezésre
Olvadás vagy fagyás pont	nem áll rendelkezésre
Forrás pont	nem áll rendelkezésre
Desztillációs tartomány	nem áll rendelkezésre
Gyulladáspon:	nem áll rendelkezésre
Párolgási sebesség:	nem áll rendelkezésre
Szilárd anyagok és gázok gyúlékonysága	nem áll rendelkezésre
Alsó gyúlékonysági szint	nem áll rendelkezésre
Felső gyúlékonysági szint	nem áll rendelkezésre

7 / 12

Alsó robbanási szint	nem áll rendelkezésre
Felső robbanási szint	nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	nem áll rendelkezésre
Fajsúly	nem áll rendelkezésre
Oldhatóság	oldódó
Gyújtási hőmérséklet	nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	nem áll rendelkezésre
Viszkozitás	nem áll rendelkezésre
Reaktív tulajdonságok	nem áll rendelkezésre

9.2 Egyéb információ

Nem áll rendelkezésre

10. Stabilitás és reakcióképesség

10.1. Reakcióképesség

Normál feltételek között használva nincs különös veszély ha reakcióba lép egyéb anyagokkal.

2- butoxyethanol: hő hatására bomlik

foszforsav: 200 °C felett bomlik

kénsav: 450 °C-on bomlik

10.2 Kémiai stabilitás

Normál feltételek között használva és tárolva a termék stabil.

10.3A veszélyes reakciók lehetősége

Normál használat és tárolás mellett veszélyes reakció nem várható.

Foszforsav: nitrometánnal érintkezve robbanásveszélyes

10.4 Kerülendő körülmények

Nincs különösebb, de az óvintézkedéseket figyelembe kell venni.

2-butoxyethanol: tartsa távol nyílt lángtól és hőforrástól

10.5 Nem összeférhető anyagok

foszforsav: fémek, erős lúgok, aldehidek, szulfidok és peroxidok

kénsav: gyúlékony anyagok, redukáló anyagok, fémek, szerves anyagok

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Termikus bomlás vagy tűz esetén felszabaduló gőzök veszélyt jelenthetnek az egészségre.

2-butoxyethanol: hidrogén

foszforsav: foszfor-oxid

kénsav: kén-dioxid

11. Toxikológiai adatok

11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A termék maró hatása, a bőrfelületen vörösödés figyelhető meg. Súlyos esetekben hólyagok jelenhetnek meg, csípős fájdalommal kísérvé. Szembe kerülve súlyos károkat okozhat. A maró hatású gőzök a légutakba kerülve tüdővizennyőrt okozhatnak, a tünetek gyakran csak néhány óra múlva lépnek fel. Lenyelése okozhat száj-, torok-, nyelőcső égést, hasmenést.

FOSZFORSAV

LD50 (szájon át): 1530 mg/kg patkány
LC50 (belélegezve): > 0,85 mg/l/1h patkány
LD50 (dermalis): 2740 mg/kg nyúl

KÉNSAV

LD50 (szájon át): > 5000 mg/kg patkány

2-BUTOXYETHANOL

LD50 (dermalis): 600 mg/kg nyúl
LC50 (belélegezve): 2,21 mg/l/4h patkány

12. Ökológiai információk:

Előírt munkamódszerek alapján használja a terméket. Kerülje a szemetelést. Tájékoztassa az illetékes hatóságokat, ha a termék élővízbe, vízhálózatba, csatornába, talajba vagy növényzetre kerül.

12.1 Toxicitás

2-butoxyethanol

LC50 (96h): >100 mg/l Pesce

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Információ nem áll rendelkezésre

12.3 Bioakkumulációs képesség

Információ nem áll rendelkezésre

12.4.A talajban való mobilitás

Információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei

Információ nem áll rendelkezésre

12.6Egyéb káros hatások

Információ nem áll rendelkezésre

13.Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Újból felhasználás, ha lehetséges. A termék maradványait (figyelembe véve, hogy nem veszélyes hulladék) ártalmatlanítani kell az erre felhatalmazott hulladékgazdálkodási cég engedélyével, összhangban a nemzeti és a helyi előírásokkal.

Szennyezett csomagolás:

A szennyezett csomagolásokat úgy kell ártalmatlanítani, hogy megfeleljen a nemzeti hulladékkezelési előírásoknak.

14.Szállításra vonatkozó információk

Ez a termék a Code of International Carriage of Dangerous Goods by Road (Kódex a Veszélyes Anyagok Szállításáról Országúton) (ADR) and by Rail (és Vasúton) (RID), az International Maritime Dangerous Goods Code (Nemzetközi Tengeri Veszélyes Anyagok Kódexe) (IMDG), és az International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Egyesület) (IATA) rendtartás jelenlegi előírásai szerint nem veszélyes.

15.Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékekkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/ jogszabályok**

Seveso irányelv: nincs

Vonatkozó korlátozások az 1907/2006 rendelet XVII melléklete szerint:

Termék

3 pont

Jelölt listán lévő anyag (REACH 59.pont): nincs

Egészségügyi ellenőrzés: Egészségügyi ellenőrzésen kell részt venni, ha a kockázat-értékelési adatok ezt szükségessé teszik (98/24/EK)

Összetétel a 648/2004/EK rendelet alapján:
parfüm, limonén, linalool, benzil benzolát

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A nem kémiai biztonsági besorolás a keverékek feldolgozottsága és a tartalmazott anyagok szerint történik.

16. Egyéb információk:

Az adatlap az 1907/2006 (REACH) rendelet alapján lett kiállítva és megfelel az azokban előírtaknak.

A 2-3 részben említett veszélyességi jelzések (H):

Skin Corr. 1B bőrkorrózió, 1B kategória

Skin Corr 1A bőrkorrózió, 1A kategória

Eye Irrit 2 szemirritáció, 2-es kategória

Skin Irrit. 2 bőrirritáció, 2-es kategória

Acute Tox 4. akut toxicitás, 4

H332 Belélegezve ártalmas

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas

H302 Lenyelve ártalmas

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H315 Bőrirritáló hatású

R kifejezések:

R 20/21/22 – Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas

R22- Lenyelve ártalmas

R34 – Égési sérülést okoz

R 35 – Súlyos égési sérülést okoz

R 36/38 – Szem- és bőrizgató hatású

R41- Súlyos szemkárosodást okozhat

Bibliográfia

Az adatlap összeállításához használt adatok forrásai: Külföldi gyártó biztonsági adatlapja: VMD Italia S.r.l.

Az Európai Parlament és a Tanács 1999/45/EK irányelve
67/548/EGK irányelv

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK (REACH) rendelete

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK (CLP) rendelete

Az Európai Parlament és a Tanács 790/2009/EK (I Atp. CLP) rendelete

Az Európai Parlament és a Tanács 453/2010/EK rendelete

A Merck Index- 10. kiadás

N.I. Sax- 1989. kiadás