

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK (REACH)

Biztonsági adatlap átdolgozásának dátuma: 2014.01.22.

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

1.1 Termékazonosító

Termék neve: kandalló, kályha üvegtisztító
Termék kódja: 128TR

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

Termék típusa és felhasználása: tisztítás

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:

Eye Irrit.2 H319 - súlyos szemirritációt okoz

Skin Irrit.2 H315 - bőrirritáló hatású

2.1.2 A 67/548/EGK irányelv

Veszélyességi szimbólum: Xi (irritatív)

R kifejezések: 36/38 (szem és bőrizgató hatású)

2.2 Címkézési elemek

A 1272/2008 (CLP) rendelet alapján

Piktogram:



Veszély azonosítása:

H319 súlyos szemirritációt okoz

H315 bőrirritáló hatású

Óvatossági figyelmeztetés

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P264 A használatot követően a(z) ... -t alaposan meg kell mosni.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P332 + P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni

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 |
|------------|-------|-----------------------------------|--|
|------------|-------|-----------------------------------|--|

2- butoxyethanol

| | | | |
|---------------|-------|-------------------------|---|
| CAS. 111-76-2 | 5 – 9 | 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

Dekán-1-ol, etoxilált

| | | |
|-----------------|-------|----------------|
| CAS. 26183-52-8 | 1 - 5 | Xn R22, Xi R41 |
|-----------------|-------|----------------|

EC. –

INDEX. –

nátrium-hidroxid oldat

| | | |
|----------------|---------|-------|
| CAS. 1310-73-2 | 1 – 1,5 | C R35 |
|----------------|---------|-------|

EC. 011-002-00-6

INDEX. 215-185-5

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, forduljunk 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 égéstermék (karbon-oxid, toxikus pirolizis 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. Gyűjtson tűzoltáshoz vizet a csatorna elvezető hálózathoz. 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

Ha nincs ellenjavaslat, használjon vizet, hogy megakadályozza a porképződést. Használjon légzőkészüléket, ha por szabadul a levegőbe

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

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

6.3 A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Használjon mechanikai eszközöket, hogy a kiszivárgott terméket összegyűjtse. Ellenőrizze, hogy ahol a szivárgás történt, jól ki legyen szellőztetve. A szennyezett anyagok ártalmatlanítása a 13. pontban

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Információ a személy védelemről 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 | | ÁK mg/m ³ | CK mg/m ³ |
|-----------------|-----------|-------|-----------------------------|-----|---------------------------------|-----|-----|-------------------------|-------------------------|
| 2-butoxyethanol | TLV-ACGIH | | | 20 | | | bőr | 98 | 246 |
| | OEL | EU | 98 | 20 | 246 | 50 | bőr | | |
| | OEL | IRL | | 20 | | 50 | bőr | | |
| | WEL | UK | | 25 | | 50 | bőr | | |

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 keringetésű, 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: | átlátszó fehér |
| Szag: | jellegzetes |
| Szag küszöb: | nem áll rendelkezésre |
| pH: | 13 |
| 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 |
| Alsó robbanási szint | nem áll rendelkezésre |
| Felső robbanási szint | nem áll rendelkezésre |
| Gőznyomás | nem áll rendelkezésre |
| Fajsúly | nem áll rendelkezésre |
| Oldhatóság | elegyedik |
| 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 információ

10. Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reakcióképesség

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

2-butoxyethanol: hő hatására bomlik

10.2 Kémiai stabilitás

Normál feltételek között használva és tárolva a termék stabil.

10.3A veszélyes reakciók lehetősége

A gőzök robbanó keveréket alkothatnak a levegővel.

2-butoxyethanol: veszélyesen reagálhat a következő anyagokkal: alumínium, oxidáló szerek

10.4 Kerülendő körülmények

2-butoxyethanol: tartsa távol nyílt lángtól és hőforrástól

10.5 Nem összeférhető anyagok

Információ nem áll rendelkezésre.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

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

2-butoxyethanol: hidrogén

Információ nem áll rendelkezésre

LD 50 RAT > 2000 mg/KG.

11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut hatások: égő szem. Tünetek lehetnek: ödéma, könnyezés. Bőrrel való érintkezés a következő tüneteket okozhatja: irritáció, ödéma, száraz, repedezett bőr. A pára belégzése kissé irritálhatja a felső légutakat.

Nátrium-hidroxid oldat

LC50 (belélegezve) > 4800 mg/kg

2-butoxyethanol

LD50 (dermális): 600mg/kg nyúl

LC50 (belélegezve): 2,21 mg/l/4h patkány

11. 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

dekán-1-ol, etoxilált

EC50 (48h): 100 mg/l *Dalphnia magna*

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

12.6 Egyéb káros hatások

Információ nem áll rendelkezésre

12. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A termék maradványait 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.

Termékre, munkaoldatra: EWC-kód 070699

SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK; zsírok, kenőanyagok, szappanok,

mosószeres, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok; közelebről nem meghatározott hulladékok

Csomagolásra: EWC-kód 150102 – Műanyag csomagolási hulladékok .

A készítmény csomagolási hulladékainak kezelését a 94/2002 (V.5.) Kormányrendelet szabályozza

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 keverékkel 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)

67/548/EEC direktíva (veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozóan).

99/45/EEC direktíva (veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozóan)

98/24/EC irányelv (vegyszerrel érintkező munkavállalók egészségének védelmére és a biztonsági kockázatra vonatkozóan)

2000/39/EC irányelv (expozíciós határértékekre vonatkozóan)

1907/2006 (REACH) szabályozás (CE)

1272/2008 (CLP) szabályozás (CE)

790/2009 (1° ATP CLP) szabályozás (CE)

453/2010 (Annex I)

1005/2009 (VI.29) EK rendelet ózonréteget lebontó anyagokról

10 / 12

Vonatkozó magyar jogszabályok:

2000 évi XXV. és 2004.évi XXVI. törvény a kémiai biztonságról

2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és az azt módosító 33/2004.(IV.26) ESZCSM rendelet és a 61/2004.(VII.12) ESZCSM rendelet és a 3/2006.(I.26.)EüM rendelet, valamint az 1907/2006/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az 1999/45/EK irányelv módosításáról.

442/2012. (XII.29.) Korm. rendelet

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

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

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):

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

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H315 Bőrirritáló hatású

R kifejezések:

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

R22- lenyelve ártalmas

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