

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap átdolgozásának dátuma: 2017.08.

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

1.1 Termékazonosító

Termék neve: Videó tisztító
Termék kódja: VMD35

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

Termék típusa és felhasználása: Aeroszol termék, nettó tartalom: 400ml; tSpeciálisan üvegek, tükrök és optikai egységek tisztítására.

1.3A 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 tájékoztatás:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETISZ)
Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel: 06-80-20-11-99 (díjmentesen hívható zöld szám)

2. Veszélyességi besorolás.

2.1 Az anyag vagy a keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet előírása alapján (CLP)



(GHS02)

Aerosols 1, Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. A tartályban túlnyomás uralkodik, hő hatására megrepedhet.

Fizikai, kémiai hatások, emberi egészséget és a környezetet károsító hatások:
Nincs ilyen veszély

2.2 Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

Veszélyt jelző piktogram:



(GHS02)

Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. A tartályban túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

P210 Hőtől/szikrától/ nyílt lángtól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

2.3 Egyéb veszély

vPvB anyagok: Nincs - PBT anyagok: Nincs

Egyéb veszélyek amelyek nem következnek a besorolásból:

Fizikai veszélyek: Aeroszol: túlnyomás alatti palack. A termék gyúlékony összetevőket tartalmaz.

Káros környezeti hatások: Nem ismertek. Ne engedjük az anyagot a környezetbe jutni.

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

N.A.

3.2. Keverékek


Veszélyes összetevők osztályozása a 67/548 EEC direktíva és a CLP szabályozás alapján:

10% - 12,5% propán

Index szám: 601-003-00-5, CAS: 74-98-6, EC: 200-827-9

F+; R12;


 2.2/1 Flam. Gas 1 H220


 2.5 Press. Gas H280

3% - 5% bután

Index szám: 601-004-00-0, CAS: 106-97-8, EC: 203-448-7

F+; R12; ; megfelel a közösség munkahelyi expozíciós limitnek


 2.2/1 Flam. Gas 1 H220


 2.5 Press. Gas H280

1% - 3% izobután

Index szám: 601-004-00-0, CAS: 75-28-5, EC: 200-857-2

F+; R12; ; megfelel a közösség munkahelyi expozíciós limitnek


 2.2/1 Flam. Gas 1 H220

 2.5 Press. Gas H280

1% - 3% 3-butoxypropan-2-ol; propylene glycol monobutyl ether

Index szám: 603-052-00-8, CAS: 5131-66-8, EC: 225-878-4

Xi; R36/38 megfelel a közösség munkahelyi expozíciós limitnek


 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

0.1% - 0.25% ammonium hidroxid

Index szám: 007-001-01-2, CAS: 1336-21-6, EC: 215-647-6

C,N; R34-50 megfelel a közösség munkahelyi expozíciós limitnek

 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

4. Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Szem: Ha szemmel érintkezett azonnal öblítse ki bő vízzel és orvoshoz kell fordulni.

Bőr: Bő vízzel és szappannal le kell mosni.

Belélegzés: A sérültet friss levegőre kell vinni, tartsuk melegen és nyugalomban.

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

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett- tünetek és hatások

Túlérzékeny személyeket szenzibilizálhatja, allergiás reakciót válthat ki.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja lép fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a termék címkéjét illetve biztonsági adatlapját

5. Tűzvédelmi intézkedések

A termék kis mértékben tűzveszélyes, tűz hatására a termékben lévő tűzveszélyes vivőgázok a levegővel robbanóképes elegyet képezhetnek.

Robbanási határok a levegőben: propán: alsó: 21 térfogat%, felső: 9,5 térfogat%

bután: alsó: 1,8 térfogat%, felső 8,4 térfogat %

5.1 Oltóanyag

Megfelelő tűzoltóanyag

Tűz esetén használj porral oltót, szén-dioxiddal vagy habbal oltót.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Ne lélegezze be a robbanási és égési gázokat

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Használjon megfelelő légzőkészüléket.

A szennyezett tűzoltó vizet nem szabad a csatornába engedni. A sértetlen tartályokat vigye a közvetlen veszélyes területről, ha ez biztonságosan megtehető.

6. Intézkedés véletlenszerű környezetbe engedés, baleset esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljen megfelelő védőfelszerelést. Használjon légzőkészüléket, ha füst vagy por kerülne a levegőbe. Szüntesse meg a szivárgást, ha az nem veszélyes. Ne nyúljon a szivárgó termékhez, vagy a kiszivárgott anyaghoz megfelelő védőfelszerelés nélkül.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a talajba, felszíni vizekbe vagy csatornába. Abban az esetben ha bekerül vizekbe, talajba vagy csatornába értesítse az illetékes hatóságokat.

Alkalmas elnyelő anyag: homok.

6.3 A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A folyékony termék, ami kikerül a flakonból semlegesíthető földdel, homokkal stb. Gyűjtse össze a kifolyt anyagot és helyezze vissza a flakonba semlegesítés céljából. Ha nincs ellenjavaslat használjon vizet, hogy a termék maradványokat eltávolítsa. Szellőztesse ki a helyiséget. A szennyezett anyagok ártalmatlanítása a 13. pontban.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

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

7. Kezelés és tárolás

7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a bőrrel és a szemmel való érintkezését, valamint a gázok belégzését. Mielőtt szállítási műveleteket végez, bizonyosodjon meg róla, hogy nincs mellette összeférhetetlen anyag. A szennyezett ruhákat cserélje le, mielőtt étkező helyiségbe lép. Használata közben ne egyen, ne igyon. Továbbiakban még lásd a 8. pontban

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A terméket tartsa távol lángtól, szikrától, magas hőtől. Ne tegye ki közvetlen napfénynek. Tartsa távol élelmiszerektől italoktól.

Összeférhetetlen anyagok: Nincs

Tárolási feltételek: Tartsa hűvös és jól szellőző helyen.

7.3 Meghatározott végfelhasználás

Nem áll rendelkezésre információ

8. Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Propán-CAS:74-98-6

VLE short:1000 ppm

TLVTWA: 1000 ppm-0 mg/m³

Bután-CAS 106-97-8

TLWTWA: 1000 ppm

ÁK:2350 mg/m³ CK: 9400 mg/m³

Ethanol, Ethyl alcohol-CAS 64-17-5

VLE short:1000 ppm A4

TLVTWA: 1000 ppm-0 mg/m³

ÁK:1900 mg/m³, CK: 7600 mg/m³

Isobután-CAS:75-28-5

VLE short:1000 ppm

TLVTWA: 1000 ppm

DNEL expozíciós határérték

N.A.

PNCE expozíciós határérték

N.A.

8.2 Expozíció ellenőrzése**Kéz védelem:** Nem szükséges**Légzésvédelem:** Nem szükséges**Szem védelem:** Nem szükséges**Bőr védelem:** Nem szükséges.**9. Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Külső megjelenés:	habszerű
Szín:	fehér
Szag:	jellegzetes
Szag küszöb:	nem áll rendelkezésre
pH:	13 c.ca
Olvasás vagy fagyás pont	nem áll rendelkezésre
Forrás pont	<0 °C
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
Relatív sűrűség	1 gr/ml c. ca
Oldhatóság vízben	nem áll rendelkezésre
Oldhatóság zsírban	nem áll rendelkezésre
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 és tárolva a termék stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál feltételek között használva és tárolva a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Gyúlékony gázok képződhetnek elemi fémekkel (alkáli-, és alkáli földfémek), nitridek, valamint erős redukáló szerekkel.

Meggyulladhat, ha érintkezik oxidáló ásványi savakkal, elemi fémekkel (alkáli-, és alkáliföldfémek), nitridek, szerves peroxidok és hidroperoxidok, oxidáló anyagok és redukáló szerek.

10.4. Kerülendő körülmények

Normál körülmények között stabil.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülje az érintkezést gyúlékony anyagokkal.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nincs

11. Toxikológiai adatok

11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Nincs adat.

11.2 Toxikológiai adatok a keverékben található fő szennyező anyagokra

ethanol; ethyl alcohol - CAS: 64-17-5

LD50 (RABBIT) ORAL: 6300 MG/KG

LD50 (RAT) ORAL SINGLE DOSE: 7060 MG/KG

A 453/2010/EC rendelet alapján a felsorolt tényezőket, ha másképp nem jelöljük, akkor N.A.-nak kell tekinteni:

a; akut toxicitás

b; bőrkorrózió/bőrirritáció

c; súlyos szemkárosodás/ szemirritáció

d, légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

e; csírasejt-mutagenitás

- f; rákkeltő
- g; reprodukciós toxicitás
- h, STOT- egyszeri expozíció
- i; STOT- ismétlődő expozíció
- j; aspirációs veszély

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

Be kell tartani a helyes munka módszereket, hogy a termék ne kerüljön a környezetbe.

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

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

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.

EWC-kód 16 05 04 – Nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ide értve a halonokat is)

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

14. Szállításra vonatkozó információk

A terméket a Kódex a Veszélyes Anyagok Szállításáról Országúton (ADR) előírásainak megfelelően (veszélyes áruk szállítására vonatkozó rendelkezések) kell szállítani. A terméket eredeti csomagolásban kell szállítani, a csomagolás olyan anyag legyen, ami nem reagál veszélyesen a benne lévő anyaggal. Azokat a személyeket, akik a terméket kirakodják, szállítják, megfelelő felvilágosítást kell adni nekik, hogy veszély esetén meg tudják tenni a szükséges intézkedéseket.

14.1. UN szám:

ADR-UN szám: 1950

IATA-UN szám: 1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR szállítási név: Aeroszol, melynek kapacitása 1000 cm³ kevesebb

14.3. Szállítási veszélyességi osztályok

ADR- osztály: 2-tűzveszélyes

ADR- címke: UN 1950 aeroszol

IATA- osztály: 2.1

IMO- osztály: 2.1

14.4. Csomagolási csoport

ADR- csomagolási osztály: III

14.5. Környezeti veszélyek

N.A.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

N.A.

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem

15. Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/ jogszabályok

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 (vegyi anyagokkal 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

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.

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

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 :

R11 Tűzveszélyes

R12 Fokozottan tűzveszélyes

R36 Szemizgató hatású

R67 Gőzök álmoasságot vagy szédülést okozhatnak

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H336 Álmoasságot vagy szédülést okozhat

Főbb szakirodalom:

ECDIN - Environmental Chemicals Adat-és Információs Hálózat - Közös Kutatóközpont, a Bizottság, az Európai Közösségek

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