EN: This Datasheet/Document is presented by the manufacturer.

Please visit our website for pricing and availability at www.hestore.hu.

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap átdolgozásának dátuma: 2015.04.

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve: univerzális ragasztó
Termék kódja: VMD106

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

Termék típusa és felhaszlnálása: különböző anyagok ragasztása

1.3.A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: HESTORE Hungary Kft.
1163 Budapest, Cziráki utca 26-32
Tel: +36 1 783 3436
E-mail: info@hestore.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

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



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

Figylem, Bőrirrit. 2, Bőrirritáló hatású

Figyelem, Szemirrit. 2, Súlyos szemirritáló hatású

Figylem, STOT SE 3, Álmosságot vagy szédülést okozhat

 Vizi akut 1, nagyon mérgező a vizi élővilágra,

 Vizi krónikus 1, nagyon mérgező a vizi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz

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

A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás

F+ Fokozottan tűzveszélyes
Xi Irritatív
N Környzeti Veszély

R mondatok:

R12 Fokozottan tűzveszélyes
R 38 Bőrizgató hatású
R 50/53 – Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R67 Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak

2.2. **Címkézési elemek**

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

Veszélyjelölés a címkén/csomagoláson: 

Veszély megnevezése: VESZÉLY

Figyelmeztető mondatok:

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

H315 Bőrirritáló hatású

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok-Megelőzés:

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.

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok-Elhárító intézkedések

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi
testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P332 + P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni

Óvintézkedésre vonatkozó mondat-Tárolás

P403 + P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

P405 Elzárva tárolandó.

P410 + P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 oC/122oF hőmérsékletet meghaladó hő.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat-Elhelyezés hulladékként:

P501

EUH018 A használat során tűzveszélyes/robbanásveszélyes gőz/levegő elegy keletkezhet.

A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti címkézés

Szimbólumok:

F+ fokozottan tűzveszélyes
Xi Irritatív
N Környzeti Veszély

R mondatok:

R12 Fokozottan tűzveszélyes
R 38 Bőrizgató hatású
R 50/53 – Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R67 Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak

S mondatok:

S 16 – Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás

S 23 – A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni

S 29/56 **–** Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és az edényzetét a veszélyes- vagy speciális

hulladék gyűjtőhelyre kell vinni

S 43 - Tűz esetén használjon poroltót, CO2-t vagy habot. Víz használata tilos!

S 9 – Az edényzet jól szellőztethető helyen tartandó

2.3 Egyéb veszély

vPvB anyagok: Nincs

PBT anyagok: Nincs

Egyéb veszélyek amelyek nem következnek a besorolásból:

Fizikiai 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

Nem értelmezhető

3.2. Keverékek

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

50% - 60% dimetil-éter
Index szám: 603-019-00-8, CAS: 115-10-6, EC: 204-065-8
F+; R12; megfelelel a közösség munkahelyi expozíciós limitnek

2.2/1 Flam. Gas 1 H220


2.5 Press. Gas H280

25% - 30% ciklohexán
Index szám: 601-017-00-1, CAS: 110-82-7, EC: 203-806-2
F,Xn,Xi,N; R11-38-50/53-65-67

2.6/2 Flam. Liq. 2 H225


3.10/1 Asp. Tox. 1 H304


3.2/2 Skin Irrit. 2 H315


3.8/3 STOT SE 3 H336


4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400


4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

3% - 5% heptán; n-heptán;
Index szám: 601-008-00-2, CAS: 142-82-5, EC: 205-563-8
F,Xn,Xi,N; R11-38-50/53-65-67

2.6/2 Flam. Liq. 2 H225


3.10/1 Asp. Tox. 1 H304


3.2/2 Skin Irrit. 2 H315


3.8/3 STOT SE 3 H336


4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400


4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

0.5% - 1% n-hexán

Index szám: 601-037-00-0, CAS: 110-54-3, EC: 203-777-6

F,Repr. Cat. 3,Xn,Xi,N; R11-38-48/20-51/53-62-65-67


2.6/2 Flam. Liq. 2 H225


3.7/2 Repr. 2 H361


3.10/1 Asp. Tox. 1 H304


3.9/2 STOT RE 2 H373


3.2/2 Skin Irrit. 2 H315


3.8/3 STOT SE 3 H336


4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

0.25% - 0.5% toluol

Index szám: 601-021-00-3, CAS: 108-88-3, EC: 203-625-9

F,Repr. Cat. 3,Xn,Xi; R11-38-48/20-63-65-67


2.6/2 Flam. Liq. 2 H225


3.7/2 Repr. 2 H361


3.10/1 Asp. Tox. 1 H304


3.9/2 STOT RE 2 H373


3.2/2 Skin Irrit. 2 H315


3.8/3 STOT SE 3 H336

4. Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

Vegye le a szennyezett ruházatot és biztonságosan dodja ki. Ahol a bőrrel érintkezett, mossa le bő vízzel és szappannal.

Szemmel való érintkezés esetén:

Azonnal ki kell öblíteni bő vízzel, fordúljon orvoshoz.

Lenyelés esetén:

Semmi esetre sem szabad kihányni. Azonnal fordúljon orvoshoz.

Belégzés esetén:

Vigye a sérültet friss levegőre, tartsuk melegen és nyugalomban.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett- tünetek és hatások

Nincs

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő tűzoltóanyag:

Tűz esetén használjon poroltót, CO2-t vagy habot.

Biztonsági okok miatt nem alkalmas tűzoltó anyagok:

Nincs külön

5.2Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Ne lélegezze be a robbanási és az égési gázokat! Az égés sűrű füstöt produkál.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Használjon megfelelő légzőkészüléket.

A szennyezett tűzoltó vizet gyűjtse külön, nem szabad csatornába engedni. A sértetlen flakonokat vigye el a veszélyes területről, ha ez biztonságosan megtehető.

6. Intézkedés véletlenszerű környezetbe engedés, baleset esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon védőfelszerelést. Távolítson el mindent a gyújtóforrsától. A személyeket vigye biztonságos helyre. Az óvintézkedésket lásd a 7 .és 8. pontban.

6.2 Környeztvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a talajba, felszíni vizekbe, csatornákba. Gyűjtse össze a szennyezett mosóvizet és ártalmatlanítsa. Abban az esetben ha bejut a talajba, folyóvizekbe, csatornákba, értesítse a megfelelő hatóságokat.

:

6.3.A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mossuk le bő vízzel.

6.4.Hivatkozás más szakaszokra

Lásd 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 összeférhetetlenséggel 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

Nincs különleges

8. Az expozició ellenőrzése/ egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

dimetil éter - CAS: 115-10-6
- VLE 8h: ppm 1000 mg/m3 1920
- ÁK:1920 mg/m^3, CK:7680 mg/m^3

ciklohexán - CAS: 110-82-7
- VLE 8h: ppm 200 mg/m3 700
- TLV TWA: ppm 100
- ÁK:700 mg/m^3, CK:2800 mg/m^3

heptán; n-heptán; - CAS: 142-82-5
- VLE 8h: ppm 500 mg/m3 2085
- TLV TWA: ppm 400
- TLV STEL: ppm 500
- ÁK:2000 mg/m^3, CK:8000 mg/m^3

n-hexán - CAS: 110-54-3
VLE 8h: ppm 20 mg/m3 72
TLV TWA: ppm 50 Skin
TLV STEL: Skin
ÁK:180 mg/m^3, CK:720 mg/m^3
toluol - CAS: 108-88-3
VLE 8h: ppm 50 mg/m3 192 ,Skin
VLE short: ppm 100 mg/m3 384 ,Skin
TLV TWA: ppm 20 ,A4
TLV STEL: A4
ÁK:190 mg/m^3, CK:760 mg/m^3

DNEL expozíciós határérték:
N.A.
PNEC expozíciós határérték:
N.A.

8.2 Expozíció ellenőrzése

Szemvédelem: Használjon szorosan illeszkedő védőszemüveget, ne használjon kontaktlencsét

Bőr védelem: Nem szükséges normál használat mellett.

Kéz védelme: Használjon védőkesztyűt, mely megfelelő védelmet nyújt (pl PVC-ből vagy gumiból készült kesztyű)

Légzésvédelem: Megfelelő légzőkészülék berendezések, például CEN/FFP-2 vagy CEN/FFP-3

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső megjelenés és szín:	folyékony, világos barna spray
Szag küszöb:	jellegzetes
pH:	N.A.
Olvadás vagy fagyás pont	N.A.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	N.A.
Szilárd/gáz tűzveszélyesség	N.A.
Felső/alsó gyulladási határ	N.A.
Gőzsűrűség	N.A.
Gyulladáspont	< 0 ° C
Párolgási sebesség	N.A.
Gőznyomás	N.A.
Relatív sűrűség	0,9 gr/ml c.ca
Oldhatóság vízben	oldhatatlan

Oldhatóság zsírban	teljesen
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz)	N.A.
Öngyulladási hőmérséklet	N.A.
Bomlási hőmérséklet	N.A.
Viszkozítás	N.A.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	N.A.
Oxidáló tulajdonságok	N.A.

9.2.Egyéb információ

Keverhetőség: N.A.
Zsír oldhatóság: N.A.
Vezetőképesség: N.A.

10. Stabilitás és reakcióképesség

10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között stabil

10. 2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Meggyulladhat ha érintkezik oxidáló ásványi savakkal

10.4.Kerülendő körülmények

Normál körülmények között satbil

10.5.Nem összeférhető anyagok

Kerülje a gyúlékony anygokkal való érintkezést

10.6.Veszélyes bomlástermékek

Nincs

11. Toxikológiai adatok

11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A keverékek toxikológiai adatai:

N.A.

A keverékben található fő szennyező anyagok toxikológiai adatai:

N.A.

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

a; akut toxicitás
b; bőrkorrózió/bőrirritáció
c; súlyos szemkárosodás/ szemirritáció
d, légzőszervi vagy bőrszenzibiláció
e; csírasejt-mutagenitás
f;rákkeltő
g; reprodukciós toxicitás
h, STOT- egyszeri expozíció
i; STOT- ismétlődő expozíció
j; aspirációs veszély

12. Ökológiai információk:

12.1 Toxicitás

Megfelelő munkakörülmények szükségesek ahhoz, hogy a termék ne kerüljön a környezetbe. Nagyon mérgező a vizi szervezetekre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

N.A.

12.3 Bioakkumulációs képesség

N.A.

12.4 A talajban való mobilitás

N.A.

12.5. A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei

vPvB anyag: nincs – PBT anyag: nincs

12.6 Egyéb káros hatások

Nincs

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

EWC kód: 08 04 09 Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladékai.

Újból felhasználás ha lehetséges. A terméket felhasználás után jutassuk el hatóságilag bevizsgált és engedélyezett hulladékfeldolgozó üzembe vagy ellenőrzött körülmények között, előírásoknak megfelelően működő hulladékégetőbe.

14. Szállításra vonatkozó információk

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 vagy kevesebb

14.3.Szállítási veszélyességi soztályok

ADR- osztály: 2-tűzveszélyes
ADR- Label: 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 (vesszélyes 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)

Ahol alkalmazható, ott fordúljon a következő szabályozó rendelkezésekhez:

82/501/EEC direktíva (az egyes ipari tevékenységekkel járó súlyos baleset kockázatáról) és későbbi módosításai

648/2004/EK rendelet (mosó és tisztítószerekről)

1999/13/EK irányelv (a szerves oldószerek egyes tevékenységeknél és berendezésekben történő felhasználása során

keletkező illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról)

Vonatkozó magyar jogszabályok:

2000 évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

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

15.2.Kémiai biztonsági értékelés

Nincs

16. <u>Egyéb információk:</u>

R jelölések a 3. pontban
R11 tűzveszélyes
R12 fokozottan tűzveszélyes
R 38 – Bőrizgató hatású
R 48/20 – Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat
R 50/53 – Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R 51/53 – Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R 62 – A fertilitásra (fogamzóképességre vagy nemzőképességre) ártalmas lehet
R 63 – A születendő gyermeket károsíthatja
R 65 – Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
R 67 – Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 Bőrirritáló hatású
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

A biztonsági adatlap a 453/2010/EU rendelet alapján lett frissítve .Ezt a dokumentumot egy olyan kompetens személy készítette, aki a megfelelő képesítésekkel rendelkezik.

Bibliográfia:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold
CCNL - Appendix 1

Jelen biztonsági adatlapot legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, a rendelkezésre álló adatok alapján. A fentiek utalnak a várható hatásokra, nem garantálják azok bekövetkezését. A felhasználó kötelessége, hogy meggyőződjön a fentiek helytállóságáról és annak fényében járjon el. Jelen biztonsági adatlap ismeretében, az előző leírások érvénytelennek minősülnek.