

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH rendelet alapján

Biztonsági adatlap készítésének (előző verzió) dátuma: 2021.08.

Felülvizsgálat: 2023.07.

Verziószám: 1.2.

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

Termék neve: Impregnáló spray  
Termék kódja: 17245S  
UFI: 5KRH-T1PD-100Q-6H2M

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

Termék típusa és felhasználása: A szilikon alapú víztaszító spray bevonat tartós védelmet nyújt burkolatok, cipők, esernyők, sátrak felületén.

Ellenjavallat: Minden más irányú felhasználás

#### 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. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy a keverék osztályozása az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:

Tűzveszélyes aeroszolok 1. kategória	H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet
Súlyos szemirritáló 2.kategória	H319 Súlyos szemirritáló hatású
Célszervi toxicitás-egyszeri expozíció, 3. kategória	H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat

1 / 11

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:



Figyelmeztetés: Veszély

#### Figyelmeztető mondatok:

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

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

#### 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.

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

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

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.

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

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

P405 Elzárva tárolandó.

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

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként

Speciális rendelkezések:

Nincs adat

### 2.3. Egyéb veszély

Nincs jelen PBT, vPvB vagy endokrin károsító anyag 0,1%-nál nagyobb koncentrációban

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

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

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.2. Keverékek

Veszélyes összetevők osztályozása a CLP szabályozás alapján:

Megnevezés/Index szám	CAS-szám	EK-szám/EC HA lista szám	Konc. (%)	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint (CLP)			Reg. szám
				Veszély piktogram	Veszély kategória	H-mondat	
propan-2-ol; isopropil alkohol; isopropanol <b>Index szám:</b> 603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	>= 70% - < 80%	GHS02 GHS07 Veszély	Flam. Liq. 2 STOT SE 3 Eye Irrit. 2	H225 H336 H319	01- 2119457558- 25-XXXX
propane <b>Index szám:</b> 601-003-00-5	74-98-6	200-827-9	>= 15% - < 20%	GHS02 GHS04 Veszély	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220	01- 2119486944- 21-XXXX
butane <b>Index szám</b> 601-004-00-0	106-97-8	203-448-7	>= 7% - < 10%	GHS02 GHS04 Veszély	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220	01- 2119474691- 32-XXXX
isobutane <b>Index szám:</b> 601-004-00-0	75-28-5	200-857-2	>= 3% - < 5%	GHS02 GHS04 Veszély	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220	01- 2119485395- 27-XXXX
2-methylpropan-1-ol; iso-butanol <b>Index szám:</b> 603-108-00-1	78-83-1	201-148-0	>= 1% - < 2.5%	GHS02 GHS05 GHS07 Veszély	Flam. Liq. 3 STOT SE 3 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H226 H335 H315 H318 H336	01- 2119484609- 23-XXXX

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén: Vegye le a szennyezett ruházatot és biztonságosan dobja ki. Ahol a bőrrel érintkezett, mossa le bő vízzel és szappannal.

Szemmel való érintkezés esetén:

Azonnal ki kell öblíteni bő vízzel, forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén:

Semmi esetre sem szabad kihányani. Azonnal kérjen orvosi vizsgálatot!

Belégzés esetén:

Vigye a sérültet friss levegőre, tartsuk melegen és nyugalomban.

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett- tünetek és hatások

Nem áll rendelkezésre adat

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, mutassa meg a használati utasítást vagy a biztonsági adatlapot).

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

Alkalmos oltóanyag :Tűz esetén használjon poroltót, CO2-t vagy habot

Alkalmatlan oltóanyag: Nincs külön

### 5.2. Az 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. SZAKASZ: Intézkedés véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon védőfelszerelést. Távolítsa el mindent a gyújtóforrástól. A személyeket vigye biztonságos helyre. Az óvintézkedést lásd a 7 .és 8. pontban.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a talajba, felszíni vizekbe, csatornába. Gyűjtse össze a szennyezett mosóvizet és ártalmatlanítsa. Abban az esetben ha bejut a talajba, folyóvizekbe, csatornába, 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. SZAKASZ: 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

Nincs különleges

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték mg/m <sup>3</sup>	CK-érték mg/m <sup>3</sup>	Jellemző tulajdonság	Hivatkozás	ÁK korrekciós csoport
n-Bután	106-97-8	2350	9400	-	-	N
propan-2-ol; isopropil alkohol; isopropanol	67-63-0	500	2000	b, i	-	R

#### Rövidítések:

ÁK-érték megengedett átlagos koncentráció

CK-érték megengedett csúcskoncentráció

CAS-szám A vegyi anyagok azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám

b Bőrön át is felszívódik.

N Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.

R. Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkezik.

Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám

#### DNEL expozíciós határérték:

Nem áll rendelkezésre adat

#### PNEC expozíciós határérték:

Nem áll rendelkezésre adat

### 8.2. Expozíció ellenőrzése

Szemvédelem: Használjon szorosan illeszkedő védőszemüveget, ne használjon kontaktlencsét

Bőr védelem: Normál használat mellett nem szükséges

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

Légzésvédelem: Használjon megfelelő légzőkészüléket, pl.: CEN/FFP-2 vagy CEN/FFP-3

Termikus veszélyek: Nincs

Környezeti expozíció ellenőrzése: Nincs

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Halmazállapot	folyékony
szín	színtelen
Szag	jellegzetes
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
Tűzveszélyesség	nincs adat
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
Lobbanáspont	<0 ° C
Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
pH	nincs adat
Kinematikus viszkozitás	nincs adat
Oldhatóság	vízben részben, zsírban teljesen
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log értéke)	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	0,8 gr/ml c.ca
Relatív gőzsűrűség	nincs adat
Részecskejellemzők	nincs adat

**9.2. Egyéb információ**

Keverhetőség:	nincs adat.
Zsír oldhatóság:	nincs adat
Vezetőképesség:	nincs adat

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség****10.1. Reakciókészség**

Normál körülmények között stabil

**10. 2. Kémiai stabilitás**

Normál körülmények között stabil

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Gyúlékony gázok képződhetnek ha érintkezik elemi fémekkel (alkali- és alkáliföldfémek) nitridekkel és erős redukáló szerekkel. Meggyulladhat ha érintkezik oxidáló ásványi savakkal, elemi fémekkel (alkali- és alkáliföldfémek), szerves peroxide és hidroperoxiddal, oxidáló anyagokkal, redukáló szerekkel.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Normál körülmények között stabil

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Kerülje a gyúlékony anyagokkal való érintkezést

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Nem áll rendelkezésre információ.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

A keverékek toxikológiai adatai:

Nem áll rendelkezésre információ.

A keverékben található fő szennyező anyagok toxikológiai adatai:

Nem áll rendelkezésre információ.

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait

## **12. SZAKASZ: Ökológiai információk:**

### **12.1. Toxicitás**

Megfelelő munkakörülmények szükségesek ahhoz, hogy a termék ne kerüljön a környezetbe. Káros a vízi szervezetekre, hosszan tartó káros hatással lehet a vízi környezetre.

### **12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Nem áll rendelkezésre adat.

### **12.3. Bioakkumulációs képesség**

Nem áll rendelkezésre adat.

### **12.4. A talajban való mobilitás**

Nem áll rendelkezésre adat.

### **12.5. A PBT- és a vPvB- értékelés eredményei**

vPvB anyag: nincs – PBT anyag: nincs

### **12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:**

Nincsenek endokrin rendszert károsító anyagok 0,1%-nál nagyobb koncentrációban

### **12.7. Egyéb káros hatások**

Nem áll rendelkezésre adat.

## **13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

### **13.1 Hulladékkezelési módszerek**

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.

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

Az aeroszolos palackokat teljesen ürítse ki (a hajtógázt beleértve) A nem szabályszerűen kiürített csomagok különleges hulladéknak minősülnek. Felhasználatlan termékként kell kezelni.

Hulladék kód (EWC) : 150111 Veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladékok, ide értve a kiürült hajtógázos palackokat

## **14. SZAKASZ: 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 cm<sup>3</sup> vagy kevesebb

### **14.3. Szállítási veszélyességi osztályok**

ADR- osztály: 2-tűzveszélyes

ADR- Label: UN 1950 aeroszol

IATA- osztály: 2.1

IMO- osztály: 2.1

### **14.4. Csomagolási csoport**

ADR- csomagolási osztály: nem áll rendelkezésre adat



#### 14.5. Környezeti veszélyek

nem áll rendelkezésre adat

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

nem áll rendelkezésre adat

#### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem áll rendelkezésre adat

### 15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

**Kémiai biztonság:** 2020/878/EU (2020. június 18.) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

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

34/2014. (X. 30.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről

#### **Munkavédelem:**

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

#### **Hulladékgazdálkodás:**

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

#### **Szállítás:**

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

A szállító kémiai biztonsági értékelést nem végzett.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk:**

Jelen dokumentum a termék 1. verziószámú biztonsági adatlapjának felülvizsgálata.

A szakasz/alszakasz elnevezések és azok tartalma a 2020/878/EU rendeletnek megfelelően kerültek módosításra

**A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló, H mondatok teljes szövege**

- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
- H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat
- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz
- H315 Bőrirritáló hatású

Veszélyességi osztály	Kód	Leírás
Flam. Gas 1	2.2/1	Gyúlékony gáz, 1. kategória
Aerosols 1	2.3/1	Aeroszol, 1. kategória
Press. Gas	2.5	Nyomás alatt álló gázok
Flam. Liq. 2	2.6/2	Gyúlékony folyadék, 2. kategória
Flam. Liq. 3	2.6/3	Gyúlékony folyadék, 3. kategória
Skin Irrit. 2	3.2/2	Bőrirritáció, 2. kategória
Eye Irrit. 2	3.3/2	Szemirritáció, 2. kategória
STOT SE 3	3.8/3	Specifikus célszervi toxicitás-egyszeri expozíció, 3. kategória

**Osztályozás és a keverékek osztályozásának levezetéséhez használt eljárás az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint:**

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályba sorolás	Osztályozási módszer
Aerosols 1, H222, H229	A vizsgálati adatok alapján
Eye Irrit. 2, H319	Számítási módszer
STOT SE 3, H336	Számítási módszer

**A biztonsági adatlapon alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:**

CAS szám: A CAS-szám a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.

PBT anyagok: A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).

vPvB anyagok: Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező anyagok.

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet

RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

A biztonsági adatlapban feltüntetett adatok jelenlegi tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, melyek a terméket csak a biztonsági követelményekre való tekintettel jellemzik. Az adatok nem írják le teljes körűen a termék tulajdonságait (nem termék specifikációs adatok).