

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH rendelet alapján

Biztonsági adatlap készítésének (előző verzió) dátuma: 2017.09.

Felülvizsgálat: 2023.01.

Verziószám: 1.2..

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

#### 1.1. Termékazonosító

Termék neve: Hőálló spray (600 fokig) - alumínium

Termék kódja: 17300HT-AL

UFI: KD7J-9YGG-G40A-VHP2

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

Azonosított felhasználás: Védőfesték

Ellenjavallt felhasználás: Bármilyen egyéb felhasználás

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: Globiz International Kft.

4031 Debrecen, Határ út 1/C

Tel: +36/52 530 300

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe: [globiz@globiz.hu](mailto:globiz@globiz.hu)

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

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): 06 1 476 6464, 06 80 201 199 (Éjjel-nappal díjmentesen hívható!)

### 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

Bőrirritáló 2.kategória

H315 Bőrirritáló hatású.

Célszervi toxicitás-egyszeri expozíció, 3. kategória

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

## 2.2. Címkézési elemek

### Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

Veszélyes összetevők:  $\geq 25\%$  -  $< 30\%$  aceton,  $\geq 20\%$  -  $< 25\%$  propán,  $\geq 10\%$  -  $< 12,5\%$  bután,  $\geq 10\%$  -  $< 12,5\%$  o-xilol,  $\geq 5\%$  -  $< 7\%$  izobután,  $\geq 1\%$  -  $< 3\%$  n-butil-acetát, :  $\geq 1\%$  -  $< 3\%$  2-methoxy-1-methylethyl acetate,  $\geq 1\%$  -  $< 3\%$  2-methoxy-1-methylethyl acetate,  $\geq 1\%$  -  $< 3\%$  2-butoxi-etanol;  $\geq 1\%$  -  $< 3\%$  Distillates (petroleum)

### Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés: Veszély

### Figyelmeztető mondatok:

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H315 Bőrirritáló hatású.

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.

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.

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

P362 + P364 A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni. P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

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: a helyi/területi/ országos/nemzetközi előírásoknak (meghatározandó) megfelelően.

### 2.3. Egyéb veszély

vPvB anyagok: Nincs - PBT anyagok: Nincs

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

#### Veszélyes összetevők osztályozása a CLP szabályozás alapján:

Megnevezés	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	
propán Indexszám: 601-003-00-5	74-98-6	200-827-9	>=20% <25%	GHS02 GHS04 Veszély	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220	01- 2119486944- 21-XXXX
bután Indexszám: 601-004-00-0	106-97-8	203-448-7	>=10 % <12,5 %	GHS02 GHS04 Veszély	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220	01- 2119474691- 32-XXXX
Izobután Indexszám: 601-004-00-0	75-28-5	200-857-2	>=5 %-<7 %	GHS02 GHS04 Veszély	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220	01- 2119485395- 27-XXXX
aceton Index szám: 606-001-00-8	67-64-1	200-662-2	>=25% <30%	GHS02 GHS07 Veszély	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	01- 2119471330- 49-XXXX
o- xilol Index szám: 601-022-00-9	95-47-6	202-422-2	>=10% <12,5%	GHS02 GHS07 Veszély	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2	H226 H332 H312 H315	01- 2119488216- 32-XXXX
n-butil acetát Index szám: 607-025-00-1	123-86-4	204-658-1	>=1% <3%	GHS02 GHS07 Veszély	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336	01- 2119485493- 29-XXXX
2-methoxy-1-methylethyl acetate Index szám: 607-195-00-7	108-65-6	203-603-9	>=1% <3%	GHS02 GHS07 Veszély	Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2	H226 H319	01- 2119475791- 29-XXXX

2-butoxi-etanol Index szám: 603-014-00-0	111-76-2	203-905-0	$\geq 1\%$ - $< 3\%$	GHS07 Veszély	Oral Acute Tox. 4 Dermal Acute Tox. 4 Inhal Acute Tox.4 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H302 H312 H332 H319 H315	01- 2119475108- 36-XXXX
Distillates (petroleum) Index szám: 649-422-00-2	64742-47-8	265-149-8	$> 1\%$ - $< 3\%$	GHS08 Veszély	Asp. Tox. 1	H304	01- 2119484819- 18-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 forduljon orvoshoz.

Belégzés esetén:

Vigye a sérültet friss levegőre, tartsuk melegen és nyugalomban.

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

Nem áll rendelkezésre információ.

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

Nem áll rendelkezésre információ.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1. Oltóanyag**

Alkalmos oltóanyag: Tűz esetén használjon poroltót, CO<sub>2</sub>-t vagy habot.

Alkalmatlan oltóanyag: Nem ismert.

**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 óvintézkedéseket 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**

Egyéni védőeszközök: lásd. 8. szakasz.

Ártalmatlanítás, hulladékkezelés: lásd a 13. szakaszban.

**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**

Nem ismert

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet szerint a veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett átlagos koncentráció és megengedett csúcskoncentráció értékei, valamint jellemző tulajdonságai:

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
XILOL izomerek keveréke	95-47-6	221	442	b, BEM	EU1	R
aceton	67-64-1	1210	-	i	EU1	-
n-butil-acetát	123-86-4	241	723	i,sz	EU8	N
2-butoxi-etanol	111-76-2	98	246	b,i	EU1	T

#### 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.
i	ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt,nyálkahártyát,szemet vagy mindháromat
sz	Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. Az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat.
EU1	2000/39/EK irányelvben közölt érték
EU8	2019/1831 EU irányelvben közölt érték
BEM	biológiai expozíciós mutató
T	Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása <u>TARTÓS</u> expozíciót követően jelentkezik.
N	Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.
R.	Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása <u>RÖVID</u> expozíció hatására jelentkezik. Korrigált ÁK = ÁK x 8/a napi óraszám

### 8.2. Expozíció ellenőrzése

Szemvédelem: Megfelelő használat esetén nem szükséges

Bőr védelem: Védőruha.

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

Halmazállapot	folyadék
Szín	nincs adat
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 oldhatatlan, zsírban teljesen
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log értéke)	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	0,9 gr/ml c.ca
Relatív gőzsűrűség	nincs adat
Részecskejellemzők	nincs adat

**9.2. Egyéb információ**

Nem áll rendelkezésre 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 elemi fémekkel (alkáli-, és alkáliföldfémek), nitridekkel és erős redukáló szerekkel. Megyulladhat, ha érintkezik oxidáló ásványi savakkal és erős oxidáló szerekkel.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Normál körülmények között stabil

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Kerülje a gyúlékony anyagokkal való érintkezést

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Nincs

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

acetone LD50 (RABBIT) ORAL: 5300 MG/KG  
o-xylene - LD50 (RAT) ORAL: 5000 MG/KG  
2-butoxyethanol; LD50 (RABBIT) ORAL: 320 MG/KG

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Bőrkorrózió/bőrirritáció: Bőrirritáló hatású.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.
- 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

11.2. **Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:** Nem áll rendelkezésre adat.



**12. SZAKASZ: Ökológiai információk:**

**12.1. Toxicitás:** Megfelelő munkakörülmények szükségesek ahhoz, hogy a termék ne kerüljön a környezetbe. Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

**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**

A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagot

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:** Nem áll rendelkezésre adat.

**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 szennyezett csomagolóanyagra vagy edényzetre vonatkozó, hulladék kód:

15 01 11\* veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat

Az üres edényzetet tilos bármilyen más célra felhasználni. A teljesen kiürült, tisztított flakonokat a háztartási szelektív gyűjtőbe lehet dobni. Nagyobb mennyiségben a hatályos előírások szerint kell eljárni.

Ha lehetséges, hasznosítsa újra. Engedélyezett ártalmatlanító üzemekbe vagy ellenőrzött körülmények között történő elégetésre kerüljön.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1. UN szám vagy azonosító szám:**

ADR-UN szám: 1950

IATA-UN szám: 1950

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

ADR szállítási név: Aeroszokok, gyúlékony

**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: III

#### **14.5. Környezeti veszélyek**

Nem releváns

#### **14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem releváns

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

Nem releváns.

### **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:**

a) Jelen dokumentum a termék 1. verziószámú biztonsági adatlapjának felülvizsgálata.

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

b) 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.

LD50: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

LC50: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.

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

c)

<b>Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályba sorolás</b>	<b>Osztályozási módszer</b>
Aerosols 1, H222+H229	A vizsgálati adatok alapján
Skin Irrit. 2, H315	Számítási módszer
Eye Irrit. 2, H319	Számítási módszer
STOT SE 3, H336	Számítási módszer

d) 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  
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas  
H332 Belélegezve ártalmas  
H302 Lenyelve ártalmas  
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet

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
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akut toxicitás 4. kategória
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akut toxicitás 4. kategória
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akut toxicitás 4. kategória
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspirációs veszély 1. 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

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).