

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK REACH rendelet alapján

Biztonsági adatlap készítésének dátuma: 2017.09.

Felülvizsgálat: 2023.01.

Verziószám: 1.2.

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

#### 1.1 Termékazonosító

Termék neve: Alapozó alumíniumra és műanyagra  
Termék kódja: 17300PR  
UFI: W34F-KGRQ-M00Q-9WCH

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

Termék típusa és felhasználása: felület kezelés

#### 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:

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

Bőrirritáló 2.kategória

H315 Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemirritáló 2.kategória

H319 Súlyos szemirritáló hatású

Vízi krónikus 2

H410: nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz

## 2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogram:



**Veszély megnevezése:** Veszély

### Figyelmeztető mondatok:

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

H315 Bőrirritáló hatású

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok-Megelőzés:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

P210 Hőtől/sziktától/ 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.

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.

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

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

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

### Óvintézkedésre vonatkozó mondat-Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként

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

## 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	CAS-szám	EK-szám/ECHA lista szám	Konc. (%)	Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint (CLP)			Reg. szám
				Veszély piktogram	Veszély kategória	H-mondat	
o- xilol Index szám: 601-022-00-9	95-47-6	202-422-2	>=30%- <40%	GHS02 GHS07 Veszély	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Dermal Acute Tox. 4 Inhal Skin Irrit. 2	H226 H332 H312 H315	01- 2119488216- 32-XXXX
Bután Indexszám: 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
Izobután Indexszám: 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
Propán Index szám: 601-003-00-5	74-98-6	200-827-9	>=15%- <20%	GHS02 GHS07 Veszély	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220	01- 2119486944- 21-XXXX
Ciklohexán Index szám: 601-017-00-1	110-82-7	203-806-2	>=7%- <10%	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Veszély	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H225 H304 H315 H336 H400 H410	01- 2119463273- 41-xxxx
Etil-acetát Index szám: 607-022-00-5	141-78-6	205-500-4	>=3%- <5%	GHS02 GHS07 Veszély	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336 EUH066	01- 2119475103- 46-xxx

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

Azonnal vegye le a szennyeződéssel érintkezett ruhadarabot. A test azon területeit, melyek érintkeztek, vagy esetleg csak a gyanúja is fennál a szennyeződéssel való érintkezésnek, alaposan mossa le vízzel és szappannal.

Szemmel való érintkezés esetén:

Ne használjon semmiféle szemcseppet vagy kenőcsöt (mielőtt orvos nem látta). Azonnal ki kell öblíteni bő vízzel legalább 10 percig.

Lenyelés esetén:

Semmi esetre sem szabad kihányni. Azonnal orvosi segítséget kell kérni.

Belégzés esetén:

A helyiséget azonnal ki kell szellőztetni. Azt a személyt, aki belélegezte a káros anyagot, azonnal ki kell vinni a helyiségből egy jól szellőztetett területre. Amennyiben az illető rosszul érzi magát, azonnal orvosi segítséget kell kérni.

### 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

Nem áll rendelkezésre adat

## 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 maszkot, kesztyűt, védőöltözetet Távolítsa el mindent a gyújtóforrástól. A személyeket vigye biztonságos helyre. Az óvintézkedéseket lásd a 7 .és 8. pontban.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Földel vagy homokkal gátolja meg a palack szivárgását. Zárjuk ki az esetleges lángok és tűz lehetőségét. Tilos a dohányzás a palackok közelében! Amennyiben a termék a vízrendszerbe vagy a talajba került, értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

### 6.3.A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Azonnal távolítsa el a terméket. Ha így tesz, használjon maszkot és védőöltözetet. Ha a termék folyékony halmazállapotú, akadályozzuk meg a csatorna rendszerbe, vízrendszerbe való kerülését.

Az üres termékeket gyűjtsük össze újrahasznosítás illetve szakszerű hulladékgazdálkodás céljából. A termék egyes esetekben fekszívdhat más anyagokkal együtt. A sérült palackot illetve azokat a tárgyakat, amelyek érintkeztek a termékkel, bő vízzel le kell mosni.

**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**

Kerüljük a közvetlen érintkezést és a termék belélegzését. Továbbiakban még lásd a 8. pontban.

A termék használata közben ne egyen és ne igyon. Ne dohányozzon!

**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**

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
Ciklohexán	110-82-7	700	-	-	EU2	N
o-Xilol	95-47-6	221	442	b; BEM	EU1	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.

EU1 2000/39/EK irányelvben közölt érték

BEM biológiai expozíciós mutató

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: Viseljen biztonsági szemüveget vagy szemellenzőt, amely megfelel a BS 2092 fokozatának.

Bőr védelem: Használjon védőöltözetet, amely átfogó védelmet biztosít, mint pamut, PVC, gumi vagy viton.

Kéz védelem: Használjon védőkesztyűt, amely átfogó védelmet biztosít, mint PVC, neoprén vagy gumi.

Légzésvédelem: Megfelelő légzőkészülék szükséges pl, CEN/FFP-2(S) vagy CEN/FFP-3(S)

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

Halmazállapot	folyadék
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 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 reakciókészség****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**

Kerüljük a gyúlékony anyagokat, hiszen a termék meggyulladhat.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Bizonyos anyagokkal (alkáliföldfém), nitrdek és erősen csökkenő hatóanyagokkal érintkezve éghető gázok keletkezhetnek. Tűz keletkezhet oxidáló ásványi savakkal és oxidálódásra hajlamos anyagokkal érintkezve.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Nem áll rendelkezésre információ.

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

aceton LD50 (RABBIT) ORAL: 5300 MG/KG

xylen [4] 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.

**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 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 vagy azonosító 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: III

**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 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

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

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz
H332	Belélegezve ártalmas
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas
H315	Bőrirritáló hatású.
H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz
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.
H319	Súlyos szemirritációt okoz
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályba sorolás	Osztályozási módszer
Aerosols 1, H222, H229	A vizsgálati adatok alapján
Skin Irrit. 2, H315	Számítási módszer
Eye Irrit. 2, H319	Számítási módszer
Aquatic Chronic 3, H412	Számítási módszer

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 teljesen a termék tulajdonságait (nem termék specifikációs adatok).