

Biztonsági adatlap

Biztonsági adatlap készítésének dátuma: 2022.06.02.

Verziószám: 1.

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

1.1 Termékazonosító

Termék neve: Fényes cink spray
Termék kódja: 17249BR
UFI: JWRH-U1EY-800P-UVDV

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

Azonosított felhasználás: Fényes cink spray. Lakossági felhasználásra.
Ellenjavallt felhasználás: Fentitől eltérő.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

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 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
A vízi környezetre veszélyes krónikus 2.kategória,	H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

Veszélyes összetevők: $\geq 30\%$ - $< 40\%$ xylene, $\geq 15\%$ - $< 20\%$ propane, $\geq 7\%$ - $< 10\%$ cyclohexane, $\geq 7\%$ - $< 10\%$ butane, $\geq 3\%$ - $< 5\%$ ethyl acetate, $\geq 3\%$ - $< 5\%$ isobutane

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés: Veszély

Figyelmeztető H-mondatok:

- H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
- H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

- P102 Gyermekektől elzárva tartandó
- P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól 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/ hallásvédelem/... használata kötelező.
- P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő 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.
- P362 +P364 A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
- P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
- 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 veszélyek

vPvB anyagok: Nincs - PBT anyagok: Nincs.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Veszélyes összetevők osztályozása a CLP szabályozás alapján:

Koncentráció (m/m%)	Összetevő	Azonosító	Osztályozás
>= 30% - < 40%	xylene	Index szám: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Reg.szám: 01- 2119488216- 32-XXXX	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
>= 15% - < 20%	propane	Index szám: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 Reg.szám: 01- 2119486944- 21-XXXX	2.2/1 Flam. Gas 1 H220 2.5 Press. Gas
>= 7% - < 10%	cyclohexane	Index szám: 601-017-00-1 CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2 Reg.szám: 01- 2119463273- 41-XXXX	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
>= 7% - < 10%	butane	Index szám: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 Reg.szám: 01- 2119474691- 32-XXXX	2.2/1 Flam. Gas 1 H220 2.5 Press. Gas
>= 3% - < 5%	ethyl acetate	Index szám: 607-022-00-5 CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 Reg.szám: 01- 2119475103- 46-XXXX	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 3% - < 5%	isobutane	Index szám: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2 Reg.szám: 01- 2119485395- 27-XXXX	2.2/1 Flam. Gas 1 H220 2.5 Press. Gas

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

Azonnal le kell venni a szennyezett ruházatot. A bőrt azonnal le kell öblíteni bő, folyó vízzel és szappannal.

Szemmel való érintkezés esetén:

A szemet azonnal ki kell öblíteni bő vízzel és orvoshoz kell fordulni. Védje a sérülésmentes szemet.

Lenyelés esetén:

Ne hánytassa a sérültet.

Belégzés esetén:

Vigye a sérültet friss levegőre, tartsa 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:

Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. az orvosnak meg kell mutatni a biztonsági adatlapot.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag: Tűz esetén használjon poroltót, CO₂-t.

Alkalmatlan oltóanyag: Nem ismert.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Ne lélegezze be a robbanás- és égési gázokat. Az égés erős füstöt termel.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Használjon megfelelő légzőkészüléket .

A szennyezett oltóvizet külön gyűjtse össze. Ezt nem szabad a csatornába engedni.

Ha ez biztonságosan megtehető, a sértetlen tartályokat távolítsa el a közvetlen veszélyeztetett területről.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni védőeszközöket kell viselni. Távolítsunk el minden gyújtóforrást. Távolítsa el a személyeket a biztonságos helyre.

Az óvintézkedésre vonatkozó információkat lásd a 7 .és 8. szakaszban.

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 az illetékes hatóságokat.

Felítató anyag: nedvszívó anyag, szerves anyag, homok.

6.3 A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Mossa le vízzel a szennyezett területet.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Egyéni védőeszközök: lásd. 8. szakasz.

Ártalmatlanítás, hulladékkezelés: lásd 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök és ködök belégzését.

Ne használjon üres tartályokat, mielőtt azokat megtisztították volna.

Az átrakási műveletek elvégzése előtt győződjön meg arról, hogy a tartályokban nincsenek összeférhetetlen anyagmaradványok.

A szennyezett ruházatot az étkezési helyiségekbe való belépés előtt le kell cserélni.

Munka közben ne egyen vagy igyon.

Lásd még a 8. szakaszt az ajánlott védőfelszerelésekről.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

20 °C alatt kell tárolni. Őrizetlen láng- és hőforrásoktól távol tartandó. Kerülje a közvetlen napfénynek való kitettséget.

Tartsuk távol az őrizetlen lángtól, szikrától és hőforrástól.

Tartsa távol élelmiszertől, italtól és takarmánytól.

Összeférhetetlen anyagok:

Nincs különösebb.

A tárolási helyiségekre vonatkozó utasítások:

Hűvös és megfelelően szellőztetett.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Fényes cink spray. Lakossági felhasználásra.

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 ³	CK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság	Hivatkozás	ÁK korrekciós csoport
XILOL izomerek keveréke	1330-20-7	221	442	b, BEM	EU1	R
CIKLOHEXÁN	110-82-7	700			EU2	N
n-BUTÁN	106-97-8	2350	9400			N
ETIL-ACETÁT	141-78-6	734	1468	i, sz	EU4	N

Rövidítések:

ÁK-érték	megengedett átlagos koncentráció
CK-érték	megengedett csúcskoncentráció
CAS-szám	A vegyi anyagok azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám
N	Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.
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.
BEM	biológiai expozíciós mutató
EU1	2000/39/EK irányelvben közölt érték
EU2	2006/15/EK irányelvben közölt érték
EU4	2017/164 EU irányelvben közölt érték

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Szemvédelem: Jól záródó védőszemüveg. Ne használjon kontaktlencsét.

Bőrvédelem: Olyan ruházatot használjunk, amely átfogó védelmet biztosít a bőrnek, pl. pamut, gumi, PVC, viton.

Kézvédelem: Használjon olyan védőkesztyűt, amely átfogó védelmet nyújt (pl. PVC, neoprén vagy gumi).

Légzésvédelem: Normál használat esetén nem szükséges.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	folyadék
szín	szürke
szag	jellegzetes
szag küszöbérték	nincs adat
olvadáspont/ fagyáspont	nincs adat
forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
tűzvesélyesség	nincs adat
felső és alsó gyulladási/robbanási határértékek:	nincs adat
lobbanáspont	< 0 ° C
öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
bojlási hőmérséklet	nincs adat
pH	nincs adat
kinematikus viszkozitás	nincs adat

oldhatóság (vízben):	oldhatatlan
Oldhatóság (olajban)	oldódó
n-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	nincs adat
gőznyomás:	nincs adat
sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	1,0 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

Oxidáló ásványi savakkal és erős oxidálószerekkel érintkezve meggyulladhat.

10.4 Kerülendő körülmények

Normál körülmények között stabil.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülje az érintkezést gyúlékony anyagokkal. A termék meggyulladhat.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek veszélyes bomlástermékek.

11.SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

- 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): A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- 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: Be kell tartani a megfelelő munkakörülményeket, 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

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

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

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: : AEROSZOLOK, gyúlékony

14.3 Szállítási veszélyességi osztályok

ADR/RID:

Osztály: 2

Osztályozási kód: 5F

Bárca: 2.1

Szállítási kategória (Alagútkorlátozási kód): 2 (D)

14.4 Csomagolási csoport

Nem releváns.

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

A termékkel vagy a benne lévő anyagokkal kapcsolatos korlátozások az 1907/2006/EK (REACH) rendelet XVII. melléklete és későbbi módosításai szerint:

A termékkel kapcsolatos korlátozások:

Korlátozás: 3. korlátozás

40. korlátozás

A benne lévő anyagokkal kapcsolatos korlátozások:

Korlátozás 57

Adott esetben lásd a következő szabályozási rendelkezéseket :

2012/18/EU irányelv (Seveso III)

648/2004/EK rendelet (mosószerek).

Dir. 2004/42/EK (VOC-irányelv)

A 2012/18/EU irányelvvel (Seveso III) kapcsolatos rendelkezések:

Seveso III kategória az 1. melléklet 1. része szerint.

A termék a kategóriába tartozik: P3a, E2

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A szállító kémiai biztonsági értékelést nem végzett.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

a) Jelen dokumentum a termék 1. verziószámú magyar nyelvű biztonsági adatlapja.

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)

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályba sorolás	Osztályozási módszer
Aerosols 1, H222+H229	A vizsgálati adatok alapján
Skin Irrit. 2, H315	Számításos módszer
Eye Irrit. 2, H319	Számításos módszer
Aquatic Chronic 2, H411	Számításos módszer

d) A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló, H mondatok teljes szövege:

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást 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 (bőrön keresztül), 4. kategória
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akut toxicitás (belégzés), 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
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akut vízi veszély, 1. kategória
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Krónikus (hosszú távú) vízi veszély, 1. kategória
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Krónikus (hosszú távú) vízi veszély, 2. kategória

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.