

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 24.01.2019

Verziószám 30

Felülvizsgálat 24.01.2019

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

- 1.1 Termékazonosító

- Kereskedelmi megnevezés: **quick**

- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

- Életciklus-szakasz C Fogyasztói felhasználás

- Felhasználási tevékenységet végző ágazat SU21 Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások / lakosság / fogyasztók

- Anyag/készítmény használata Védőbevonatképző szer

- Ellenjavallt felhasználások

A keverék nem ajánlott olyan ipari, professzionális és fogyasztói alkalmazásokhoz, amelyeket nem a vonatkozó azonosított felhasználások alapján adtak meg

- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

- Gyártó/szállító:

MA-FRA S.p.A. a Socio Unico

Via Aquileia, 44/46

20021 Baranzate (MI) ITALIA

Tel. +39 023569981

www.mafra.com

mafra@mafra.it

- Információt nyújtó terület:

E-mail: lab@mafra.it

info@mafra.it

- 1.4 Sürgősségi telefonszám:

Hungarian emergency phone number : +36-80-20-11-99

In case of accident call the emergency number 112

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás



GHS02 láng

Aerosol 1 H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik; hő hatására megrepedhet.



GHS05 maró anyagok

Eye Dam. 1 H318

Súlyos szemkárosodást okoz.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315

Bőrirritáló hatású.

- 2.2 Címkézési elemek

- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

- Veszélyt jelző piktogramok



GHS02



GHS05

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 24.01.2019

Verziószám 30

Felülvizsgálat 24.01.2019

Kereskedelmi megnevezés: quick

(folytatás az 1. oldalról)

- **Figyelmeztetés Veszély**
- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**
Ammóniaoldat C>25%
Betaine alkyl amido propil dimetil
- **Figyelmeztető mondatok**
H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- **Óvintézkedésre vonatkozó 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 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLES esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
- **2.3 Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- **3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek**
- **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

- Veszélyes alkotórészek:

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	Bután ☠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	35-45%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Reg.nr.: 01-2119456816-28	Etán-1,2-diol C>25% ☠ STOT RE 2, H373; ☠ Acute Tox. 4, H302	3-5%
CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6 Reg.nr.: 01-2119982985-14	Ammóniaoldat C>25% ☠ Skin Corr. 1B, H314; ☠ Aquatic Acute 1, H400	1-<3%
CAS: 61789-40-0 EINECS: 263-058-8 Reg.nr.: 01-2119488533-30	Betaine alkyl amido propil dimetil ☠ Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	1-<3%

- **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Belégzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:**
Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól üblítsük le.
A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.
- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
- **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**
Rosszullét
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
Lenyelés esetén alkalmazzunk gyomormosást.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 24.01.2019

Verziószám 30

Felülvizsgálat 24.01.2019

Kereskedelmi megnevezés: quick

(folytatás a 2. oldalról)

Biztosítsunk orvosi felügyeletet legalább 48 órán keresztül.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**
CO₂, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzekeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló porral oltjuk.
A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Erős vízszugár
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
Bizonyos körülmények között a tüzek során egyéb mérgező anyagok nyoma nem zárható ki.
Tűzeset során felszabadulhat:
Szénmonoxid (CO)
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.
- **További adatok** Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
Tartsuk távol a tűzforrásokat.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** Csak jól szellőzött helyeken alkalmazzuk.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**
Ne szórjuk az anyagot lángba vagy izzó testekre.
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.
Hő ellen védjük.
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.
Figyelem: Nyomás alatti edény. Védjük a napsugárzástól és az 50 fok feletti hőmérsékletektől. Használat után se nyissuk fel erőszakos módon és ne égessük el.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Hűvös helyen tároljuk.
Csak eredeti hordóban tároljuk.
Vegyük figyelembe a nyomás alatti gáztartályok raktározására vonatkozó hatósági előírásokat.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.
Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.
- **Tárolási osztály:**
- **VbF-osztály:** Érvénytelen
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

HU

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 24.01.2019

Verziószám 30

Felülvizsgálat 24.01.2019

Kereskedelmi megnevezés: quick

(folytatás a 3. oldalról)

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek

- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

106-97-8 Bután

TLV CK-érték: 9400 mg/m³
AK-érték: 2350 mg/m³

107-21-1 Etán-1,2-diol C>25%

TLV CK-érték: 104 mg/m³
AK-érték: 52 mg/m³
b, i

- DNEL(-ek)

107-21-1 Etán-1,2-diol C>25%

Bőrön át	Systemic long-term effects	106 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 53 mg/Kg bw/day (Consumers)
Belégzésnél	Local long-term effects	35 mg/m ³ (Industrial Workers) 7 mg/m ³ (Consumers)

1336-21-6 Ammóniaoldat C>25%

Bőrön át	Systemic long-term effects	68 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
	Systemic Short-term Effects	68 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
Belégzésnél	Local long-term effects	14 mg/m ³ (Industrial Workers)
	Local short-term effects	36 mg/m ³ (Industrial Workers)
	Systemic long-term effects	47,6 mg/m ³ (Industrial Workers)
	Systemic Short-term Effects	47,6 mg/m ³ (Industrial Workers)

61789-40-0 Betaine alkyl amido propil dimetil

Szájon át	Systemic Long-term Effects	0,833 mg/Kg bw/day (Consumers)
Bőrön át	Systemic long-term effects	2,33 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) 0,833 mg/Kg bw/day (Consumers)
	Systemic long-term effects	8,22 mg/m ³ (Industrial Workers) 1,23 mg/m ³ (Consumers)

- PNEC (-ek)

107-21-1 Etán-1,2-diol C>25%

PNEC STP	199,5 mg/L (STP)
Soil	1,53 mg/Kg (Soil)
Soft Water	10 mg/L (Water)
Sea water	1 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	37 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	3,7 mg/Kg (Soil)

1336-21-6 Ammóniaoldat C>25%

Soft Water	0,001 mg/L (Water)
Sea water	0,001 mg/L (Water)

61789-40-0 Betaine alkyl amido propil dimetil

Sediment (soft water)	0,219 mg/Kg (Soil)
-----------------------	--------------------

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

- 8.2 Az expozíció ellenőrzése

- **Személyes védőfelszerelés:**

- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:** Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 24.01.2019

Verziószám 30

Felülvizsgálat 24.01.2019

Kereskedelmi megnevezés: quick

(folytatás a 4. oldalról)

- Légzésvédelem:

Megfelelő helyiség szellőzés esetén nem szükséges
Nem megfelelő szellőzéskor védőálarc szükséges.

- Kézvédelem:

Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

- Kesztyűanyag

Nem alkalmazható

Nitrilkaucsuk

PVC kesztyű.

- Áthatolási idő a kesztyűanyagon Nem alkalmazható**- Szemvédelem:**

Jól záró védőszemüveg.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**- Általános adatok****- Külső jellemzők:**

Forma:	aerosol
Szín:	fehér
- Szag:	amin-szerű
- Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.

- pH-érték 20 °C-nál: < 12**- Állapotváltozás****Olvadáspont/fagyáspont:** nem meghatározható**Kezdő forráspont és forrásponttartomány:** 0 °C**- Robbanáspont:** 5 °C**- Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):** Nem alkalmazható**- Gyulladás hőmérséklet:** 365 °C**- Bomlási hőmérséklet:** Nincs meghatározva.**- Öngyulladás hőmérséklet:** Az anyag magától nem gyullad.**- Robbanásveszélyesség:** Nincs meghatározva.**- Robbanási határok:****Alsó:** 1,5 Vol %**Felső:** 8,5 Vol %**- Gőznyomás 20 °C-nál:** 2.100 hPa**- Sűrűség 20 °C-nál:** 0,68 g/cm³**- Relatív sűrűség** Nincs meghatározva.**- Gőzsűrűség** Nincs meghatározva.**- Párolgási sebesség** Nem alkalmazható**- Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:****Víz:** Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.**- Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:** Nincs meghatározva.**- Viskozitás:****dinamikai:** Nincs meghatározva.**kinematikai:** Nincs meghatározva.

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 24.01.2019

Verziószám 30

Felülvizsgálat 24.01.2019

Kereskedelmi megnevezés: quick

(folytatás az 5. oldalról)

- 9.2 Egyéb információk

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** Normál körülmények között stabil
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**
Robbanásveszély
Könnyen gyúlékony gázok/gőzök fejlődése.
Tűzveszély.
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:**
Gyúlékony keverékek létrejötte lehetséges a levegőn a lobbanáspont fölé történő felmelegítéskor és/vagy szórásakor vagy köd létrehozása esetén.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

- **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:****107-21-1 Etán-1,2-diol C>25%**

Bőrön át LD50 >3.500 mg/Kg (Mouse)

61789-40-0 Betaine alkyl amido propil dimetil

Szájon át LD50 >5.000 mg/Kg (Rat)

Bőrön át LD50 >2.000 mg/Kg (Rat)

- **Primer ingerhatás:**
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció**
Bőrirritáló hatású.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**
Súlyos szemkárosodást okoz.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**
- **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk- **12.1 Toxicitás**- **Akvatikus toxicitás:****107-21-1 Etán-1,2-diol C>25%**

LC50 (96h) 72.860 mg/L (Fish)

EC50 (48h) >100 mg/L (Daphnia)

EC50 (96h) 6.500-13.000 mg/L (Algae)

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 24.01.2019

Verziószám 30

Felülvizsgálat 24.01.2019

Kereskedelmi megnevezés: quick

(folytatás a 6. oldalról)

LC50	>2,5 mg/L (Rat)
1336-21-6 Ammóniaoldat C>25%	
LC50 (96h)	0,89 mg/L (Fish)
LC50 (48h)	101 mg/L (Daphnia)
61789-40-0 Betaine alkyl amido propil dimetil	
EC50 (96h)	2 mg/L (Fish)

- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.- **További ökológiai információk:**- **Általános információk:**

1 (D) (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**- **PBT:** Nem alkalmazható- **vPvB:** Nem alkalmazható- **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**- **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.- **Tisztítatlan csomagolások:**- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- **UN-szám**- **ADR, IMDG, IATA**

UN1950

- **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**- **ADR**

AEROSZOLOK

- **IMDG**

AEROSOLS

- **IATA**

AEROSOLS, flammable

- **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**- **ADR**- **osztály**

2 5F Gázok

- **Bárcák**

2.1

- **IMDG**- **Class**

2 Gázok

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint


A nyomtatás kelte 24.01.2019

Verziószám 30

Felülvizsgálat 24.01.2019

Kereskedelmi megnevezés: quick

(folytatás a 7. oldalról)

- Label	2.1
- IATA	
	
- Class	2.1
- Label	2.1
- Csomagolási csoport	
- ADR, IMDG, IATA	Érvénytelen
- 14.5 Környezeti veszélyek:	
- Marine pollutant:	Nem
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Figyelem: Gázok
- Kemler-szám:	-
- EMS-szám:	F-D,S-U
- Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
- Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
- 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
- Szállítási/egyéb adatok:	
- ADR	
- Korlátozott mennyiség (LQ)	1L
- Engedményes mennyiség (EQ)	Kód: E0 engedményes mennyiségként nem engedélyezett
- Szállítási kategória	2
- Alagútkorlátozási kód:	BID
- IMDG	
- Limited quantities (LQ)	1L
- Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

A Tanács 67/548/EGK irányelve (1967. június 27.) a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről

Az Európai Parlament és a Tanács 1999/45/EK irányelve (1999. május 31.) a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 24.01.2019

Verziószám 30

Felülvizsgálat 24.01.2019

Kereskedelmi megnevezés: quick

(folytatás a 8. oldalról)

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályairól.
 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokról
 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
 2013. évi CX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Melléklete 2009. évi módosításaival és kiegészítéseivel egységes szerkezetbe foglalt szövegének kihirdetéséről
 2013. évi CIX. törvény a Bernben, 1980. május 9-én kelt, Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függelékének Melléklete 2009. évi módosításokkal és kiegészítésekkel egységes szerkezetbe foglalt szövegének kihirdetéséről
 2013. évi CXI. törvény a Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADN) szövegének módosításáról szóló Jegyzőkönyv kihirdetéséről, valamint az ADN-hez csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról
 35/2001. (X. 12.) KöViM rendelet a 2001. évi XI. törvénnyel kihirdetett „Életbiztonság a tengeren” tárgyú nemzetközi egyezmény és az ahhoz csatolt 1978. évi Jegyzőkönyv („SOLAS 1974/1978.”) mellékletének kihirdetéséről
 34/2001. (X. 12.) KöViM rendelet a 2001. évi X. törvénnyel kihirdetett, a hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló 1973. évi nemzetközi egyezmény és az ahhoz csatolt 1978. évi Jegyzőkönyv („MARPOL 1973/1978.”) mellékleteinek kihirdetéséről
 26/1999. (II. 12.) Korm. rendelet a légi áru fuvarozás szabályairól.)

- Irányelv 2012/18/EU

- **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva

- **Seveso-kategóriát P3a TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK**

- **Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 150 t**

- **Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 500 t**

- **Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3**

- **Országos előírások:**

- **VbF szerinti besorolás:** Érvénytelen

- **Levegővel kapcsolatos műszaki utasítás:**

Osztály	Százalékos részarány
NK	36,5

- **Vízveszélyeztetési osztály:** WGK 1 (Saját besorolás) : a vizeket enyhén veszélyezteteti.

- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

- Lényeges mondatok

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz, hő hatására robbanhat.

H302 Lenyelve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Aeroszolak	Interpolációs elv
Bőrrmarás/bőrirritáció	A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékkadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	

- **Az adatlapot kiállító szerv:** Ma-Fra Laboratories

- **Kapcsolattartási partner:** lab@mafra.it

- Rövidítések és mozaikszavak:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 24.01.2019

Verziószám 30

Felülvizsgálat 24.01.2019

Kereskedelmi megnevezés: quick

(folytatás a 9. oldalról)

*ICAO: International Civil Aviation Organisation**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Gas 1: Tűzveszélyes gázok – 1. kategória**Aerosol 1: Aeroszolok – 1. kategória**Press. Gas C: Nyomás alatt lévő gázok – Sűrített gáz**Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória**Skin Corr. 1B: Bőrmarás/bőrirritáció – 1B. kategória**Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória**Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória**STOT RE 2: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 2. kategória**Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória**Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória***- * Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**