



Biztonsági adatlap veszélyes keverékhez

Készült a 2015/830/EU bizottsági rendeletnek megfelelően.

Felülvizsgálat:

2016.12.29.

2. verzió

Destello fugatisztító, 750ml

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

1.1. Termékazonosító: Destello fugatisztító, 750ml

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:

Azonosított felhasználás:

Fugatisztító, tisztítószer habarcs/cserépfelületek/kő, rusztikus és zománczott csempe csatlakozásához.

Ellenjavallt felhasználás:

Az ajánlottól eltérő felhasználás. Ne használja a terméket terrazzo-, mozaik- vagy márványfelületeken.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó:

QUIMI ROMAR, S.L.U.

Ctra. Moncada-Náquera, CV-315, Km 11,2 46119 Náquera (Valencia)

España

telefon: (+34) 96 139 07 92

e-mail: info@quimiromar.com

Forgalmazó:

Agriment Kft.

6729 Szeged, Mozdony u. 12/C.

Tel./fax: 62/551-351 e-mail: info@agriment.hu

Biztonsági adatlapért felelős személy:

info@agriment.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), Budapest

Telefon: +36 80 20 11 99

Mentők: 104, Tűzoltók: 105, Rendőrség: 107, Katasztrófavédelem: 112

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

Az 1272/2008/EK EPT (CLP) rendelet szerint a termék veszélyes keverék.

Osztályozás:

Akut toxicitás Acute Tox. inhal. 4 H312, Bőrmarás/bőrirritáció Skin Corr. 1A H314, Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Eye Dam. 1 H318.
A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban!

2.2. Címkézési elemek: Destello fugatisztító, 750ml

Összetevők:

Hidrogén-klorid, < 5 % anionos felületaktív anyag.



Veszélyjel:

Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.



| | |
|------------------------------------|---|
| | H332 Belélegezve ártalmas. |
| Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: | P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P260 A gáz belélegzése tilos. P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. P301 + P312 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás szappannal és 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. P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: engedéllyel rendelkező hulladékkezelő cégnél. |
| Kiegészítő címkézés: | Ne használjuk együtt más tisztítószerrel. Ne nyeljük le. |
| Gyártó: | QUIMI ROMAR, S.L.U. Ctra. Moncada-Náquera, CV-315,Km 11,2 46119 Náquera (Valencia) España www.quimiromar.com |
| Forgalmazó: | Agriment Kft. 6729 Szeged, Mozdony u. 12/c. Tel.: +36 62/551-351. |
| 2.3. Egyéb veszélyek: | Normál felhasználási körülmények közt, eredeti formájában a termék maga nem jelent egészségi és környezeti veszélyt. A termék PBT- és vPvB-értékelésről nincs információ. |

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek:

| Komponensek | Tömeg % | Azonosítók | Osztályozás |
|--|---------|--|---|
| Hydrogen chloride; hidrogén-klorid, sósav | 1-5 | CAS: 7647-01-0 EU: 231-595-7 Index: 017-002-00-2 Regisztrációs szám: 01-2119484862-27-xxxx | Acute Tox. inhal 3 H331, Skin Corr. 1A H314 |
| Sodium ethylhexyl sulfate; nátrium-etilhexil-szulfát; anionos felületaktív anyag (a 648/2004/EK EPT rendelet miatti önkéntes adatszolgáltatás) | 0,1-1 | CAS: 1344-28-1 EU: 215-691-6 Regisztrációs szám: 01-2119529248-35-xxxx | Acute Tox. oral 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318 |

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban!

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések:

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

| | |
|-------------|---|
| Belélegzés: | Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, végezzünk mesterséges lélegeztetést. Ne adjunk be semmit szájon át. Ha a sérült öntudatlan, helyezzük stabil oldalfekvő helyzetbe és hívjunk mentőt. |
|-------------|---|



| | |
|--------------------|--|
| Szembe jutás: | Ha a sérült kontaktlencsét visel, távolítsuk el őket. A sérült szemhéját széthúzva mossuk ki a szemét bő, tiszta és hideg vízzel legalább 10 percen keresztül, és kérjünk orvosi segítséget. |
| Bőrrel érintkezés: | Távolítsuk el a szennyezett ruházatot. Mossuk le a bőrt alaposan vízzel és szappannal vagy megfelelő bőrtisztítóval. Ne használjunk oldószert vagy hígítót. |
| Lenyelés: | Ha véletlenül lenyelik, azonnal forduljunk orvoshoz. Tartsuk a sérültet nyugalomban. Ne hánytassunk! |

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

Maró termék, Szemmel vagy bőrrel való érintkezés égési sérülést okozhat. Lenyelés vagy belégzés belső károsodást okozhat. Ha ez történik, azonnali orvosi segítségre van szükség. Irritáló termék. Ismétlődő vagy tartós érintkezés a bőrrel vagy nyálkahártyával bőrpírt, hólyagokat vagy bőrgyulladást okozhat. Néhány tünet nem azonnal jelentkezik. Allergiás reakciókat okozhat.

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

Lenyelés vagy belégzés esetén azonnali orvosi segítségre van szükség. Kétség esetén, illetve ha a rosszullét tünetei nem szűnnek meg, forduljunk orvoshoz. Soha ne adjunk be semmit szájon át eszméletlen személynek.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi osztály:

Nem tűzveszélyes – az 1272/2008/EK EPT (CLP) rendelet, illetve az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet szerint.

5.1. Oltóanyag:

Megfelelő oltóanyagok: Tűzoltópor vagy szén-dioxid. Nagyobb tüzeknél alkoholálló hab és vízpermet is használható.

Nem megfelelő oltóanyag:

Ne használjunk erős vízsugarat tűzoltáshoz.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűzben sűrű, fekete füst keletkezik. A hőbomlás eredményeként veszélyes égéstermékek képződhetnek: szén-monoxid, szén-dioxid. Az anyag gyulladása vagy bomlása káros lehet az egészségre.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

A hőforrások vagy tűz közelében levő tartályok, hordók hűtésére használjunk vízpermetet. Vegyük figyelembe a szélirányt. Akadályozzuk meg az égéstermékek és a tűzoltáshoz használt anyagok közcsatornába, szennyvizekbe vagy vízfolyásokba jutását. A tűz mérete szerint szükség lehet hőálló védőruházat, egyéni légzőkészülék, védőszemüveg vagy arcmaszk és védőkesztyű használatára.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Lásd a 8. szakaszt!



6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Előzzük meg a csatornák, felszíni vagy földalatti vizek és a talaj szennyeződését.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A kiömlött anyagot itassuk fel nem gyúlékony abszorbenssel (homok, föld, vermikulit, diatómaföld, stb.). Öntsük a terméket, és az abszorbens megfelelő tartályokba. A szennyezett területet azonnal tisztítsuk meg megfelelő semlegesítőszerrel. Öntsük a semlegesített maradványokat nyitott tartályba és hagyjuk hatni néhány napra, amíg további reakció már nem megy végbe.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

A személyi védőfelszerelésre vonatkozó információkat lásd a 8. szakaszban. Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A személyi védelemről lásd a 8. szakaszt. Az alkalmazási területen a dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani. Kövessük a munkaegészségi és biztonsági előírásokat. A terméket az eredeti tartályokkal azonos anyagból készült tartályokban tartsuk.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A helyi előírásoknak megfelelően tároljuk. Tartsuk be a címkén lévő előírásokat. A tartályokat 5 és 35° C között, száraz és jól szellőztetett helyen, a hőforrásoktól és közvetlen napsugárzástól távol tároljuk. Tartsuk távol a gyújtóforrásoktól, az oxidáló anyagoktól, erősen savas vagy lúgos anyagoktól. Ne dohányozzunk. Előzzük meg az illetéktelen személyek belépését. A nyitott tartályokat óvatosan zárjuk vissza és függőleges helyzetben tartsuk, hogy megelőzzük a kifolyást. A termék nem tartozik a 2012/18/EU EPT irányelv (SEVESO III) hatálya alá.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Lásd az 1.2. szakaszt!

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

A komponensekre meghatározott munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap készítésekor hatályos 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben.

| Megnevezés | CAS-szám | ÁK-érték mg/m ³ | CK-érték mg/m ³ | MK-érték mg/m ³ | Jellemző tulajdonság/hivatkozás | |
|------------|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----|
| SÓSAV | 7647-01-0 | 8 | 16 | | i, m | EU1 |
| i: | ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat); | | | | | |
| m: | maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat); | | | | | |
| EU1 | 91/322/EGK irányelvben közölt érték; | | | | | |



Egyéb gyártói adatok:

| Komponens | Ország | Expozíciós határérték | |
|-----------------|--------------------|----------------------------|------------------------------|
| | | 8 h | rövid idejű |
| Hidrogén-klorid | Európai Unió | 5 ppm; 8 mg/m ³ | 10 ppm; 15 mg/m ³ |
| | Egyesült Királyság | 1 ppm; 2 mg/m ³ | 5 ppm; 8 mg/m ³ |

DNEL:

Hidrogén-klorid:

Dolgozók, hosszantartó, belélegzés, helyi
8 mg/m³

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Műszaki előírások: Biztosítsunk megfelelő szellőzést, ami elérhető jó helyi elszívással és jó általános szellőztető rendszerrel.

Személyi védőeszközök:

Légzésvédelem: Ha a javasolt technikai intézkedéseket betartják, egyéni védőeszközök nem szükségesek.

Kézvédelem: CE jelölésű, III kategóriájú, az EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3 és EN 420 szabványnak megfelelő, nem eldobható, vegyszerálló védőkesztyű.
A kesztyű cseréjére rendszeres menetrendet kell megállapítani annak érdekében, hogy a csere biztosított legyen, mielőtt a szennyező áthatol a kesztyűn. A szennyezett kesztyű használata veszélyesebb lehet, mint ha nem használna kesztyűt, mert a szennyező fokozatosan felhalmozódhat a kesztyű anyagában.
A kesztyűket cserélni kell, ha elszakad, repedés vagy alakváltozás figyelhető meg, vagy ha külső szennyeződés csökkenti szilárdságukat. Megfelelő kesztyűanyag: polivinil-klorid (PVC), áttörési idő > 480 perc, anyagvastagság: 0,35 mm.

Bőr- és testvédelem: CE jelölésű, III kategóriájú, az EN 464, EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034 szabványoknak megfelelő, vegyszerálló munkaruházat. A ruházatnak megfelelően illeszkednie kell a dolgozó testére. A védelem szintjét az áttörési időnek nevezett tesztparaméternek megfelelően kell beállítani, ami azt jelzi, hogy mennyi ideig tart a vegyszernek, hogy áthaladjon az anyagon. Az egységes védelem biztosítása érdekében, kövesse a gyártó által megadott mosási és karbantartási útmutatót. A védőruházat tervezésének elő kell segítenie a megfelelő elhelyezkedést, a várt használati idő alatt a mozgás nélküli helyben maradást, szem előtt tartva a környezeti tényezőket, valamint a mozgást, illetve helyzetet amelyet a felhasználó felvesz, miközben a tevékenységet végzi.
Antisztatikus, CE jelölésű, III kategóriájú, az EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20344, EN ISO 20345 szabványoknak megfelelő, vegyszerálló lábbeli. Ellenőrizzük le azoknak a vegyszereknek a listáját, aminek a lábbeli ellenáll. A biztonsági lábbelik helyes karbantartásához be kell tartani a gyártó által meghatározott utasításokat. A lábbelit le kell cserélni a károsodás bármilyen jelénél. A lábbelit rendszeresen meg kell tisztítani, és amikor nedves, megszáritani, de nem szabad túl közel tenni a hőforráshoz a hirtelen hőmérséklet-változás elkerülése érdekében.

Szemvédelem: CE jelölésű, II kategóriájú, por/füst/köd/gőz elleni védelmet biztosító, az EN 165, EN 166, EN 167, EN 168 szabványoknak megfelelő védőszemüveg beépített keretben.



A lencsén keresztül a látásnak ideálisnak kell lennie, ezért ezeket a részeket naponta kell tisztítani. A fóliát a gyártó utasításai szerint rendszeresen fertőtleníteni kell. Néhány jel, ami az elhasználódásra utal: sárga elszíneződés, felületi karcok, kaparások a lencséken, stb.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

- a) Külső jellemzők: Enyhén opalizáló, átlátszó, szintelen folyadék.
- b) Szag: A komponensekre jellemző.
- c) Szagküszöbérték: Nincs meghatározva.
- d) pH (1 %-os oldat): $1,5 \pm 1,0$.
- e) Olvadáspont/fagyáspont: Nincs információ.
- f) Kezdő forráspont és forrásponttartomány: Nem érhető el információ.
- g) Lobbanáspont: Nem alkalmazható.
- h) Párolgási sebesség: Nem érhető el információ.
- i) Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): Nem tűzveszélyes.
- j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: Nem alkalmazható.
- k) Gőznyomás: Nincs meghatározva.
- l) Gőzsűrűség: Nem alkalmazható.
- m) Relatív sűrűség:
 - Sűrűség: $1,025 \pm 0,003 \text{ g/cm}^3$
- n) Oldékonyság (oldékonyságok): Vízben oldható.
- o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: Nincs meghatározva.
- p) Öngyulladás hőmérséklet: A termék nem öngyulladó.
- q) Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.
- r) Viskozitás: Nem alkalmazható.
- s) Robbanásveszélyesség: Nem robbanásveszélyes.
- t) Oxidáló tulajdonságok: Nem oxidáló.

9.2. Egyéb információk:

Nincsenek.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: A terméknek nincs reaktivitási veszélye.

10.2. Kémiai stabilitás: Bázisokkal érintkezve instabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Bázisokkal érintkezve semlegesítődik.



10.4. Kerülendő körülmények:

Kerüljük a bázisokkal való érintkezést.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Bázisok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

A használati feltételektől függően, a következő termékek keletkezhetnek: maró gőzök és gázok.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

Irritáló termék. Ismétlődő vagy tartós érintkezés a bőrrel vagy nyálkahártyával bőrpírt, hólyagokat vagy bőrgyulladást okozhat. Néhány tünet nem azonnal jelentkezik. Allergiás reakciókat okozhat. A termékkel való ismételt vagy hosszan tartó érintkezés a bőr olajvesztését okozhatja, aminek következtében nem-allergiás bőrgyulladás alakul ki és a termék a bőrön keresztül felszívódik.

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

a) akut toxicitás: A termék a CLP osztályozás számítási módszere szerint Acute Tox. inhal. 4 H332 Belélegezve ártalmas.

ATE belélegezve, gázok, 4 h: 15152 mg/l

b) bőrkorrózió/bőrirritáció:

A termék a CLP osztályozás számítási módszere szerint Skin Corr. 1A H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

A termék a CLP osztályozás számítási módszere szerint Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Az adatok nem meggyőzőek az osztályozáshoz.

e) csírasejt-mutagenitás: Az adatok nem meggyőzőek az osztályozáshoz.

f) rákkeltő hatás: Az adatok nem meggyőzőek az osztályozáshoz.

g) reprodukciós toxicitás:

Az adatok nem meggyőzőek az osztályozáshoz.

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Az adatok nem meggyőzőek az osztályozáshoz.

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Az adatok nem meggyőzőek az osztályozáshoz.

j) aspirációs veszély: Az adatok nem meggyőzőek az osztályozáshoz.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: A termékre nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai információk. A termék a CLP osztályozás számítási módszere szerint nem veszélyes a vízi szervezetekre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

A termékre nem áll rendelkezésre perzisztencia és lebonthatósági információ.

A termékben lévő felületaktív komponensek megfelelnek a mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004/EK EPT rendeletben leírt biológiai lebomlási kritériumoknak.



12.3. Bioakkumulációs képesség:

Nem áll rendelkezésre információ.

12.4. A talajban való mobilitás:

Nem áll rendelkezésre információ a termék talajban való mobilitásáról. A terméket nem szabad csatornába vagy vízfolyásokba engedni. Előzzük meg a termék bejutását a talajba.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A termék PBT- és vPvB-értékelésről nincs információ.

12.6. Egyéb káros hatások:

Nem áll rendelkezésre információ, hogy a termék más káros környezeti hatásokkal járna.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Hulladék azonosító kód:

Az általunk javasolt hulladék azonosító kódok csak ajánlások, amit a hulladék keletkezési körülményei és tulajdonságai módosíthatnak, ezért új besorolásra lehet szükség.

Szermaradék/hulladék: Tartsuk be a helyi, nemzeti, hatósági előírásokat (2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, 343/2011. (XII. 29.) Korm. rendelet).

Ne öntsük a csatornába vagy vízfolyásokba.

| | |
|-----------|---|
| 07 | SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK |
| 07 06 | zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék |
| 07 06 01* | vizes mosófolyadék és anyalúg |

Kiürült, tisztítatlan göngyöleg:

Ártalmatlanításánál tartsuk be a helyi, nemzeti, hatósági előírásokat (2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, 440/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet).

| | |
|-----------|---|
| 15 | CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTÁTO ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT |
| 15 01 | csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot) |
| 15 01 10* | veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék |

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A szállítási előírások (ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO, IATA) osztályozási rendszerei szerint a termék nem számít veszélyes árunak. A termék közúti baleset miatti kiömlésekor a 6. szakasszal összhangban járjunk el.

14.1. UN-szám:

Nem alkalmazható.



14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Nem alkalmazható.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Nem alkalmazható.

14.4. Csomagolási csoport:

Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek:

Nem környezetre veszélyes anyag.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:

Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Címkézés a 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet szerint:

Összetevők: < 5 % anionos felületaktív anyag.

Az Európai Parlament és a Tanács 2004. március 31-i 648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerkekről (EGT vonatkozású szöveg) (legutóbbi egységes szerkezetű kiadás: 2015.06.01.)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

Nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A korábbi (2014.02.11-i) biztonsági adatlapot teljes mértékben felülvizsgáltuk a 2015/830/EU bizottsági rendeletnek való megfelelés és az új információk beépítése érdekében. A biztonsági adatlapot a gyártó 2016.04.13-i (SDS_2804_JOIN CLEANER DESTELLO_EN; Version: 2) angol nyelvű biztonsági adatlapja alapján készítette:

Cziko bt. (e-mail: cziko.laszlo@chello.hu; M.: +36 20 9441988).

A 2. és 3. szakaszban szereplő H-mondatok teljes szövege:

| | |
|------|---|
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H331 | Belélegezve mérgező. |
| H332 | Belélegezve ártalmas. |

Rövidítések:

| | |
|------------------|--|
| Acute Tox. oral | Acute Toxicity oral / Heveny mérgezőképesség szájon át. |
| Acute Tox. inhal | Acute Toxicity inhalation / Heveny mérgezőképesség belélegezve. |
| Skin Corr. | Skin Corrosion / Bőrmarás. |
| Skin Irrit. | Skin Irritation / Bőrirritáció. |
| Eye Dam. | Eye Damage / Súlyos szemkárosodás. |
| DNEL | Derived No Effect Level / Származtatott hatásmentes szint |
| Képzés: | Célszerű alapképzést végezni az egészség és a munkahelyi biztonság érdekében, hogy a terméket helyesen kezeljék. |

Irodalmi és adatforrások:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>
<http://echa.europa.eu/>



2015/830/EU bizottsági rendelet

1907/2006/EK EPT rendelet

1272/2008/EK EPT rendelet

Az adatlapon közölt információk a publikáció időpontjában a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak. A megadott információk célja a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és elhelyezéshez adott útmutatás, és nem tekinthető minőségi bizonylatnak. Az információ csak a megadott keverékre vonatkozik, és nem alkalmazható, ha a keveréket egyéb anyaggal kombináltan, illetve más folyamatban alkalmazzák. A vevő / felhasználó felelőssége, hogy az érvényben lévő törvényeket és szabályozásokat betartsa.