

| | | | |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Biztonsági adatlap | | 1907/2006 EK irányelvek és a 453/2010 EK rendelet szerint | |
| Termék neve: | CARTECHNIC Środek do czyszczenia wszelkich układów klimatyzacja samochodowa | Kibocsátás dátuma: | 2016.06.28. |
| Ref. sz.: | CART00225 | Eredeti kelte: | 2014.09.10 |

1.SZAKASZ: AZ ANYAG/ KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/ VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító:

CARTECHNIC Środek do czyszczenia wszelkich układów klimatyzacja samochodowa

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Az anyag vagy a keverék felhasználhatósága: légkondicionáló tisztító

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gyártó:  | Auto-Teile-Ring GmbH Otto-Hirsch-Brücken 17 D-70329 Stuttgart Tel.: + 49 (0) 711/91 89 79-99 Fax: + 49 (0) 711/91 89 79-30 E-mail: info@cartechnic.de |
| Forgalmazó:  | Inter Cars Hungária Kft. H-1139 Budapest Frangepán u. 44/B. Tel.: +36-1-270-70-80 Fax.: +36-1-270-70-89 E-mail: intercars@intercars.co.hu Termékfelelős: Szeles Balázs Tel: +36-1-270-7080 E-mail: balazs.szeles@intercars.co.hu |



1.4 Sürgősségi telefonszám:

| | |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ETTSz: | 1096 BUDAPEST Nagyvárad tér 2. +36-80/20-11-99 (zöld szám), +36-1 / 476-64-00 |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

2.SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

A besorolás az 1272/2008/EK rendeletben foglalt osztályozási kritériumok alapján történt.

A termék osztályba sorolása és címkézése a CLP rendelet szabályai szerint történt.

2.2 Címkézési elemek

Figyelmeztetés: Veszély

Piktogram:



GHS02



GHS07

Figyelmeztető mondatok:

H222: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229: A tartály nyomás alatt van. Hő hatására széthasadhat.

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedése vonatkozó mondatok:

P210: Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/.../forró felületektől 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.

P280: Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

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

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

P410 + P412: Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

Megadott keverék különleges címkézése:

EUH208: Bitter orange oil, citral-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.












2.3 Egyéb veszélyek

Nem megfelelő szellőzés és/vagy használat következtében robbanóképes/könnyen gyulladó elegy képződhet.

3.SZAKASZ: ÖSSZETÉTELRE VAGY ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1 Anyagok

3.2 Kémiai karakterisztika: keverékek

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Index szám: 603-002-00-5 Reg. szám: 01-2119457610-43 | Etanol  H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  H319: Súlyos szemirritációt okoz. | 25 - < 50 % |
| CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Index szám: 603-019-00-8 | Dimetil éter  H220: Rendkívül tűzveszélyes gáz. | 20 - < 25 % |
| CAS: 8028-48-6 EINECS: 232-433-8 Reg. szám: 01-2119493353-35 | Narancs-extraktum  H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.  H315: Bőrirritáló hatású.  H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.  H304: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. | < 0.1 % |
| CAS: 5392-40-5 EINECS: 226-394-6 | Citral (izomer keverék)  H315: Bőrirritáló hatású.  H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki. | < 0.1 % |

A tartalomra vonatkozó címkézés rendelet az (EC) No. 648/2004 szerint.

Illatanyag (Citral)

4.SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános információ

Soha ne adjon szájon át semmit az eszméletlen, vagy görcsben levő személynek. Küldje el az embereket biztonságos helyre.

Belélegzést követően

Gondoskodjon friss levegőről.

Bőrrel való érintkezést követően

Mossa le bő vízzel a szennyeződést. Vegye le a szennyezett ruházatot és mossa ki alaposan az újbóli használat előtt.

Szembe kerülést követően

Azonnal mossa ki a szemet óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy folyóvízzel.

Lenyelés esetén:

A száját azonnal öblítse ki és itasson sok vizet az áldozattal.

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

Fejfájás, hányinger, szédülés, fáradtság, bőrirritáció

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Tüneti kezelés.

5.SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag:

Megfelelő oltóanyag: vízszugár, Szén-dioxid (CO₂), hab, poroltó.

Alkalmatlan oltóanyag: vízszugár

5.2 Az anyaghoz vagy keverékhez társuló különleges veszélyek:

Éghető. A gőzök a levegővel keveredve robbanó elegyet képezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Tűz esetén: Viseljen egyéni légzőkészüléket

További információ: a személyi védelem és a veszélyeztetett tárolóedények hűtése érdekében használjon vízsugarat. A szennyezett oltóvizet gyűjtse össze és kezelje elkülönítetten. Akadályozza meg a csatornába vagy felszíni vizekbe kerülését.

6.SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Távolítson el minden gyújtóforrást. Biztosítson megfelelő szellőzést.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: Akadályozza meg a termék ellenőrzés nélküli környezetbe kerülését. Robbanásveszély!

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A folyadék megkötéséhez használjon abszorbeáló anyagot (például homok, kovaföld, sav- vagy univerzális megkötőanyag). A megkötött anyag kezelése a jelen dokumentumban előírt módon kell végezni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Biztonságos kezelés: lásd 7 szakasz.

Személyi védőfelszerelés: lásd 8 szakasz.

Hulladékkezelés: lásd 13. szakasz

7.SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A biztonságos kezelés érdekében: ne szúrja ki vagy égesse el, még üres állapotban sem.

Tűz- és robbanásveszély elkerülése érdekében: Nyílt lángra vagy izzó anyagra permetezni tilos. Napfénytől védve tárolandó. Ne tegye ki 50 °C (122°F) –nál magasabb hőhatásnak. Gyújtóforrásoktól távol tartandó. A termék használatakor illetve a termék közelében tilos a dohányzás. A statikus kisülések ellen tegyen megfelelő óvintézkedéseket. A termék gőzei a levegővel keveredve robbanó elegyet képezhet.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A tároló helyiséggel és tartállyal szemben támasztott követelmények: Az edényzet légmentesen lezárva, hűvös, jól szellőző helyen tartandó. Tartsa távol hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól. Tilos a dohányzás.

Tárolási kompatibilitás: Ne tárolja együtt oxigénben gazdag, oxidáló anyaggal, illetve piroforos vagy önmelegedő keverékkel.

Tárolással kapcsolatos további információk: Fagytól illetve közvetlen napfénytől védeni kell.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Nincs elérhető információ.

8.SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

Expozíciós határértékek (EH40)

| CAS | Anyag | ppm | mg/m ³ | szál/ml | Kategória | Eredet |
|----------|--------------|------|-------------------|---------|--------------|--------|
| 811-97-2 | Freon 134 A | 1000 | 4200 | | TWA (8h) | 8 (II) |
| | | - | - | | STEL (15min) | 8 (II) |
| 115-10-6 | Dimetil éter | 400 | 766 | | TWA (8h) | WEL |
| | | 500 | 958 | | STEL (15min) | WEL |
| 64-17-5 | Etanol | 1000 | 1920 | | TWA (8h) | WEL |
| | | - | - | | STEL (15min) | WEL |

8.2 Az expozíció elleni védekezés:

Védekezési- és higiénés intézkedések:

Vegye le a szennyezett ruházatot. A munkaszünetek alkalmával és a munka után mosson kezét. Az anyag használata közben ne egyen vagy igyon.



Szem- és arcvédelem: Szorosan záródó védőszemüveg. DIN EN 166

Kezek védelme: Vegyi anyagokkal folytatott munkavégzés esetén viseljen CE jelölésű (4 ellenőrző számjeggyel) védőkesztyűt. A védőkesztyű kiválasztásakor vegye figyelembe a kesztyű anyagának ellenállóságát a munkakörnyezetben található veszélyes anyagok mennyiségét és koncentrációját.

Alkalmas anyag: NBR (nitrilgumi). Áttörési idő (maximális viselési idő): 480 perc.

Bőrvédelem: Lángálló védőruha. Viseljen antisztatikus lábbelit és ruházatot.

Légzésvédelem: Nem elégséges szellőztetés esetén használjon légzésvédelmi eszközt. Gőz/ por/ aeroszol expozíció veszélye esetén használjon egyéni védőkészüléket.

Megfelelő légzésvédelmi eszközök:

Kombinált szűrő készülék (DIN EN 141)

Szűrőberendezés szűrővel vagy szellőztető szűrőberendezés típusa: AX

Vegye figyelembe az eszközök használhatósági idejét a GefStoffV és a berendezés használati utasítása alapján.

9.SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|--------------------------------------------|------------------------------------|
| Fizikai állapot: | Aeroszol |
| Szín: | Színtelen |
| Szag: | Citrusos |
| pH érték (20°C): | 7 (Teszt módszer: DIN 19268) |
| Fizikai állapotváltozások | |
| Olvadáspont: | Nem meghatározott |
| Kezdeti forráspont és forr.pont-tartomány: | -26°C |
| Szublimációs pont: | Nincs információ |
| Lágyuláspont: | Nincs információ |
| Lobbanáspont: | -40°C |
| Gyúlékonyság | |
| Szilárd: | Nem alkalmazható |
| Gáz: | Nem alkalmazható |
| Alsó robbanási határ: | 2,7 vol.% |
| Felső robbanási határ: | 32 vol.% |
| Gyulladás hőmérséklet: | Nincs információ |
| Öngyulladás hőmérséklet | |
| Szilárd: | Nem alkalmazható |
| Gáz: | Nem alkalmazható |
| Bomlási hőmérséklet: | Nem meghatározott |
| Oxidáló tulajdonságok: | |
| Gőznyomás: | Nem meghatározott |
| Sűrűség (20°C): | 0,885 g/cm ³ (DIN51757) |
| Térfogatsúly: | Nincs információ. |
| Vízben való oldhatóság: | Könnyen oldható |
| Oldhatóság egyéb oldószerben: | |
| Megoszlási együttható: | Nem meghatározott |
| Viszkózitás / dinamikus: | Nincs információ. |
| Viszkózitás / kinematikai: | Nincs információ. |
| Áramlási idő: | Nincs információ. |
| Gőzsűrűség: | Nincs meghatározva |
| Párolgási sebesség: | Nincs meghatározva |
| Oldószer elválasztási vizsgálat: | Nincs információ. |
| Oldószer tartalom: | Nem áll rendelkezésre információ. |

9.2 Egyéb információ:

Szárazanyag tartalom: Nincs meghatározva

10.SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakcióképesség: Gyúlékony. Gyulladásveszély.

10.2 Kémiai stabilitás: A termék stabil normál környezeti hőmérsékleten való tárolás esetén.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége: A gőzök a levegővel keveredve robbanó elegyet képezhetnek.

10.4 Kerülendő körülmények: Nincs információ.

10.5 Inkompatibilis anyagok: Nincs információ.

10.6 Veszélyes bomlástermék: A tökéletlen égés és a termolízis különböző toxikus gázok okozói lehetnek.

Ezek magas koncentrációban, illetve zárt, nem szellőző térben nagyon veszélyesek lehetnek.

Egyéb információ: ne keverje más vegyi anyagokkal

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

| | | | | | |
|-----------------------|--------------------------|------|--------------|---------|--------|
| CAS: 64-17-5 | Etanol | | | | |
| | Szájon át | LD50 | 6200 mg/kg | Patkány | IUCLID |
| | Bőrön át | LD50 | >20000 mg/kg | Patkány | |
| | Belélegezve (4h – gőz) | LC50 | 95,6 mg/l | Patkány | RTECS |
| CAS: 8028-48-6 | Narancs-extraktum | | | | |
| | Szájon át | LD50 | 5700 mg/kg | Patkány | |
| | Bőrön át | LD50 | >2000 mg/kg | Nyúl | |
| CAS: 5392-40-5 | Citral | | | | |
| | Szájon át | LD50 | 4960 mg/kg | Patkány | |
| | Bőrön át | LD50 | 2250 mg/kg | Nyúl | |

Izgató és maró hatás: Súlyos szemirritációt okoz.

Szenzibilizáló hatások: Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

STOT egyszeri expozíció: Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismételt vagy hosszabb expozíció utáni súlyos hatások: Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Rákkeltő / mutagén / reprodukciót károsító hatások: Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Nincs eredmény emberi rákkeltő hatásra.

Nincs eredmény emberi csírasejt mutagén hatásra.

Nincs eredmény emberi reprodukciós toxicitásra.

Aspirációs veszély: Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Sajátos hatások állatkísérletek során: Nincs információ.

12.SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1 Toxicitás:

Európai osztályozási és címkézési rendszer kritériumai szerint, az anyagot/terméket nem kell „Környezetre veszélyes” anyagként” termékként címkézni.

| | | | | | | |
|----------------|------------------------|-------|-----------------|-----|------------------------|--------|
| CAS: 64-17-5 | Etanol | | | | | |
| | Akut toxicitás - halak | LC50 | 14200 mg/l | 96h | Pimephales promelas | |
| | Akut toxicitás - rákok | EC50 | 9268-14221 mg/l | 48h | Daphnia magna | IUCLID |
| CAS: 115-10-6 | Dimetil éter | | | | | |
| | Akut toxicitás - halak | LC50 | >4100 mg/l | 96h | Poecilia reticulata | |
| | Akut toxicitás - algák | ErC50 | > 154 mg/l | 96h | Green Algae | |
| | Akut toxicitás - rákok | EC50 | >4400 mg/l | 48h | Daphnia magna | |
| CAS: 8028-48-6 | Narancs-extraktum | | | | | |
| | Akut toxicitás - halak | LC50 | 5,65 mg/l | 96h | Oncorhynchus mykiss | |
| | Akut toxicitás - algák | ErC50 | 150 mg/l | 72h | Desmodesmus subspic. | |
| | Akut toxicitás - rákok | EC50 | 34,1 mg/l | 48h | Daphnia magna | |
| CAS: 5392-40-5 | Citral | | | | | |
| | Akut toxicitás - halak | LC50 | 4,6 mg/l | 96h | Brachydanio rerio | |
| | Akut toxicitás - algák | ErC50 | 103,8 mg/l | 96h | Selenastrum capricorn. | |
| | Akut toxicitás - rákok | EC50 | 6,8 mg/l | 48h | Daphnia magna | |

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: A termék nem lett tesztelve.

12.3 Bioakkumulációs képesség: A termék nem lett tesztelve.

12.4 Talajban való mobilitás: A termék nem lett tesztelve.

12.5 PBT és vPvB értékelés eredményei: A termék nem lett tesztelve.

12.6 Egyéb károsító hatás: Nincs elérhető információ.

13.SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési tanácsok:

Akadályozza meg a termék felszíni vizekbe vagy csatornába kerülését. A hulladékot a hatályos jogszabályok szerint kell kezelni.

Maradék illetve fel nem használt termék hulladékkódja: 160504

Használt termék hulladékkódja: 160504

Szennyezett termékcsomagolás hulladékkódja: 150104

Szennyezett termékcsomagolás: mossa le bő vízzel. a teljesen megtisztított csomagolás újrahasznosítható.

14.SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Szárazföldi szállítás (ADR / RID)

14.1 UN szám: UN 1950

14.2 UN megfelelőségű szállítási megnevezés: AEROSOLS

14.3 Szállítási veszélyességi osztály: 2

14.4 Csomagolási csoport: -

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Címkék: | 2.1 |
| Osztályozási kód: | 5F |
| Különleges intézkedések: | 190 327 344 625 |
| Korlátozott mennyiség: | 1 L |
| Szállítási kategória: | 2 |
| Alagútkorlátozási kód: | D |

Mennyiségi korlátozás: E0

Belvízi szállítás (ADN)

14.1 UN szám: UN 1950

14.2 UN megfelelőségű szállítási megnevezés: AEROSOLS

14.3 Szállítási veszélyességi osztály: 2

14.4 Csomagolási csoport: -

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Címkék: | 2.1 |
| Osztályozási kód: | 5F |
| Különleges intézkedések: | 190 327 344 625 |
| Korlátozott mennyiség: | 1 L |

Mennyiségi korlátozás: E0

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1 UN szám: UN 1950

14.2 UN megfelelőségű szállítási megnevezés: AEROSOLS

14.3 Szállítási veszélyességi osztály: 2

14.4 Csomagolási csoport: -

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Címkék: | 2.1 |
| Tengeri szennyező anyag: | nem |
| Különleges intézkedések: | 63, 190, 277, 327, 344, 959 |
| Korlátozott mennyiség: | 1000 ml |
| EmS: | F-D, S-U |

Mennyiségi korlátozás: E0

Légi szállítás (ICAO)

14.1 UN szám: UN 1950

14.2 UN megfelelőségű szállítási megnevezés: AEROSOLS

14.3 Szállítási veszélyességi osztály: 2

14.4 Csomagolási csoport: -

| | |
|------------------------------|----------------|
| Címkék: | 2.1 |
| Különleges intézkedések: | A145 A167 A802 |
| Utasszállító: | 30 kg G |
| IATA-- Utas: | 203 |
| IATA-max. mennyiség - Utas: | 75 kg |
| IATA-- Teher: | 203 |
| IATA-max. mennyiség - Teher: | 150 kg |
| Korlátozott mennyiség: | E0 |
| Utas-LQ: | Y203 |

14.5 Környeztkárosítás: nem környeztkárosító

14.6 Szükséges különleges óvintézkedések: nincs információ

14.7 Ömlesztett szállítás a MARPOL-73/78 II melléklete ill. az IBC kódok szerint:

Nem alkalmazható

15. SZABÁLYOZÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

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

A Biztonsági adatlap eleget tesz a jelenleg hatályos európai és hazai követelményeknek.

- A készítmény besorolása az aeroszolos flakonokra vonatkozó [75/324/EGK](#) rendelet alapján történt.
 - AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS [99/45/EK](#) IRÁNYELVE (1999. május 31.) a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről.
 - Az Európai Parlament és a Tanács [1907/2006/EK](#) (REACH) rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, a 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről
- Munkavédelem:** a [2007. évi LXXXII.](#) törvénnyel módosított [1993. évi XCIII.](#) törvény a munkavédelemről.

Kémiai biztonság:

- a [2000. évi XXV.](#) törvény a kémiai biztonságról;
- a [33/2004. \(IV.26.\) EszCsM](#), a 30/2003. (V.21.) EüM rendeletek a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló [44/2000. \(XII.27.\) EüM](#) rendelet módosításáról;
- az 58/2007. (XII.22.) EüM–SZMM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló [25/2000. \(IX.30.\) EüM–SZCSM](#) együttes rendelet módosításáról.
- 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
- [25/2000. \(IX. 30.\) EüM–SZCSM](#) együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

Hulladék:

- A hulladékról szóló [2012. évi CLXXXV.](#) törvény
- [72/2013. \(VIII. 27.\) VM](#) rendelet a hulladékjegyzékről

Tűzvédelem: az [1996. évi XXXI.](#) törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓ

A biztonsági adatlap megfelel az Európai Bizottság 453/2010/EK rendeletének.

Kockázati felhívások magyarázata:

H-mondatok:

- H220: Rendkívül tűzveszélyes gáz.
- H222: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
- H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H229: A tartály nyomás alatt van. Hő hatására széthasadhat.
- H304: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H315: Bőrirritáló hatású.
- H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H319: Súlyos szemirritációt okoz.
- H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- EUH 208: Bitter orange oil, citral-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Előforduló rövidítés, mozaikszó: PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Jogi nyilatkozat: A fenti adatok jelen ismereteink szerint helyesek, ez azonban nem jelenti azt, hogy mindent magukba foglalnak, inkább csak útmutatóként használható. A gyártó nem vállal semmilyen felelősséget a készítmény nem megfelelő használatából, kezeléséből eredő károkért, sérülésekért.