

Biztonsági adatlap		1907/2006 EK irányelvek és a 453/2010 EK rendelet szerint	
Termék neve:	CARTECHNIC CART00226	Kibocsátás dátuma:	2016.06.29.
Ref. sz.:	CART00226	Eredeti kelte:	2014.05.20



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

1.1 Termékazonosító: CARTECHNIC CART00226 Dízel részecskeszűrő tisztító 400 ml (40 27289 01712 9)

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

Az anyag vagy a keverék felhasználhatósága: Dízel részecskeszűrő tisztító

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: 	Auto-Teile-Ring GmbH Otto-Hirsch-Brücken 17 D-70329 Stuttgart, Németország 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.

GHS osztályozás

Veszélyességi kategóriák:

Aeroszolak: Aeroszol 3

Bőrmarás/bőrirritáció: Bőrirrit. 2

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemirrit. 2

Figyelmeztető mondatok:

Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemirritációt okoz.

2.2 Címkézési elemek

Figyelmeztetések: Felkiáltójel

Piktogram:



GHS07

Figyelmeztető mondatok

H229: Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H315: Bőrirritáló hatású.

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210: Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P251: Ne lyukassa ki vagy égesse el, még használat után sem.

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

P302+P352: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P332+P313: Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

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.

2.3 Egyéb veszélyek






Nem állnak rendelkezésre információk.

3.SZAKASZ: ÖSSZETÉTELRE VAGY ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1 Anyagok

3.2 Kémiai karakterisztika: keverékek

Veszélyes anyag

CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3 INDEX: 603-030-00-8	2-Aminoetanol; Etanolamin  H302: Lenyelve ártalmas.  H312: Bőrrel érintkezve ártalmas.  H332: Belélegezve ártalmas.  H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  H335: Légúti irritációt okozhat.	1 - < 5 %
---	--	-----------

4.SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános tanács: eszméletlen személynek vagy görcsök fellépése esetén soha ne adjon be semmit szájon keresztül. A személyeket biztonságos helyre kell vinni

Belélegzés esetén: Gondoskodni kell friss levegőről

Bőrrel való érintkezés esetén: Bőrrel való érintkezéskor azonnal le kell mosni polietilén-glikollal, azt követően pedig bő vízzel. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappannal bőven azonnal le kell mosni

Szembe kerülés esetén: Szembejutás esetén a szemeket nyitott szemhéjak mellett öblítse elegendő ideig vízzel, majd rögtön forduljon szemorvoshoz. Nyitott szemhéjjal a szemet azonnal 10-15 percen át folyóvízzel öblíteni. Ezt követően szemorvoshoz kell fordulni

Lenyelés esetén: Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni. Vigyázat a hányásnál: félrenyelés veszélye! Feltétlenül orvost kell hívni!

4.2 A legfontosabb –akut és késleltetett- tünetek és hatások: Nem állnak rendelkezésre információk

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Nem állnak rendelkezésre információk

5.SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag:

A megfelelő tűzoltó készülék: Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani. Száraz oltópor. Hab. Vízköd.

Az alkalmatlan oltóanyag: Teljes vízsugár.

5.2 Az anyaghoz vagy keverékhez társuló különleges veszélyek: A termék maga nem éghető.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat: Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani. Komplettnél védőruha. Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Ha ez nem veszélyes, távolítsa el az ép tartályokat a veszélyzónából

További információ: A gázokat/gőzöket/ködöt vízpermet-sugárral kell lecsapatni. A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe

6.SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Használjon egyéni védőfelszerelést. Gőzök, porok és aeroszolok behatásakor légzésvédőt kell használni. Személyes védőfelszerelést használni

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral). Biztosítani

kell az összes szennyvíz felfogását és szennyvízkezelő berendezésbe történő elvezetését

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni . Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.A beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan megtisztítani

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

7.SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Biztonságos kezelési útmutatás: Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. Gondoskodni kell a kielégítő szellőzéstől és a kritikus pontokon a pontszerű elszívásról. A port közvetlenül a képződés helyén kell felszívni. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez: Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő. A felmelegítés nyomásnövekedéshez és repedésveszélyhez vezet.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése: Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.

Utalások az együttes tároláshoz: Különleges óvintézkedések nem szükségesek

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk: Fagytól védeni kell. Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

8.SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS6 EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK

CAS	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória
141-43-5	2-AMINOETANOL	2,5		AK-érték
		7,6		CK-érték

8.2 Az expozíció elleni védekezés:

Egészségügyi intézkedések

Azonnal vesse le a szennyezett, átítatott ruhát. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani! A szünetek előtt és a munka végeztével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetén zuhanyozzon le. Használat közben enni, inni nem szabad. Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Szem-/arcvédelem

Megfelelő szemvédelem: Hegesztőszemüveg.

Kézvédelem

Vegyí anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni. A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani.

Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsuk) Áthatolási idő (maximális viselési időtartam) 480min

A kesztyű anyagának vastagsága 0,45 mm

DIN EN 374

Bőrvédelem

Megfelelő védőruházatot kell viselni

Légutak védelme

Gőzök, porok és aeroszolok behatásakor légzésvédőt kell használni.

Ügyeljen a viselési időnek a veszélyesanyag-rendelet szerinti korlátozására, összhangban a légzésvédő készülékek használatára vonatkozó szabályokkal (BGR 190).

Megfelelő légzésvédő berendezés: Kombinált szűrőberendezés (EN 14387)

9.SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot:

Aeroszol

Szín:

Rózsaszín

Szag:	Aminokra jellemző
pH-érték (20 °C-on):	10,76 (módszer: DIN 19268)
Állapotváltozások	
Olvadáspont:	nincs meghatározva
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	100 °C
Szublimációs pont:	Nem állnak rendelkezésre információk.
Lágyuláspont:	Nem állnak rendelkezésre információk.
Gyulladáspont:	> 100 °C
Tűzveszélyesség	
szilárd:	nem alkalmazható
gáznemű:	nem alkalmazható
Robbanási határok - alsó:	2,8 térf. %
Robbanási határok - felső:	17 térf. %
Gyulladási hőmérséklet:	> 200 °C
Öngyulladási hőmérséklet	
szilárd:	nem alkalmazható
gáznemű:	nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva
Oxidálási tulajdonságok	Nem égést tápláló, oxidáló
Gőznyomás:	nincs meghatározva
Sűrűség:	1,01 g/cm ³ DIN 51757
Ömlesztési sűrűség:	Nem állnak rendelkezésre információk.
Vízben való oldhatóság:	nagyon jól oldható.
Oldhatóság egyéb oldószerekben	nincs meghatározva
Megoszlási hányados:	nincs meghatározva
Dinamekus viszkozitás:	Nem állnak rendelkezésre információk.
Kinematicus viszkozitás:	Nem állnak rendelkezésre információk.
Gőzsűrűség:	nincs meghatározva
Párolgási sebesség:	nincs meghatározva
Oldószer-elválasztási vizsgálat:	Nem állnak rendelkezésre információk.
Oldószertartalom:	Nem állnak rendelkezésre információk.

9.2 Egyéb információ:

Száranyag tartalom: nincs meghatározva
Sűrűség: Az adatok a technikai hatóanyagra vonatkoznak.
Nyomás: 8,5 bar (20°C)

10.SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakcióképesség: Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.2 Kémiai stabilitás: A termék normális környezet hőmérsékletű raktározásnál stabil.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége: Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4 Kerülendő körülmények: Hőtől/szikkától/nyílt lángtól./forró felületektől távol tartandó. - Tilos a dohányzás.

10.5 Inkompatibilis anyagok:

Nem állnak rendelkezésre információk

10.6 Veszélyes bomlástermék:

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

További információk: Nem állnak rendelkezésre információk

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás: Nem állnak rendelkezésre információk.

Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

Akut toxicitás

CAS: 141-43-5	2-Aminoetanol; Etanolamin				
	szájon át	LD50	1515 mg/kg	Patkány	
	bőrön át	LD50	1025 mg/kg	Nyúl	IUCLID
	belélegzéses - gőz	ATE	11 mg/l		
	belélegzéses - aeroszol	ATE	1,5 mg/l		

Izgató és maró hatás

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemirritációt okoz.

Szenzibilizáló hatások

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.

Ismételt dózisu toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Nincsenek utalások emberi karcinogenitásra.

Emberben nincsenek utalások csírasejt mutagenitásra.

Emberben nincsenek utalások reprodukciós toxicitásra.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Sajátos hatások állatkísérletek során

Nem állnak rendelkezésre információk

Egyéb információ vizsgálatok

Az elegyet veszélyesnek sorolták be az 1999/45/EK rendelet értelmében.

Gyakorlati tapasztalatok

Az osztályozást illető megfigyelések: Nem állnak rendelkezésre információk

12.SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1 Toxicitás: Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad

CAS: 141-43-5	2-Aminoetanol; Etanolamin					
	Akut hal toxicitás	LC50	150 mg/l	96h	Onchorhynchus mykiss	IUCLID
	Akut növ. gátlási teszt, algán	ErC50	22 mg/l	72h	Desmodesmus subspic.	
	Akut toxicitás crustacea	EC50	65 mg/l	48h	Daphnia magna	

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.3 Bioakkumulációs képesség: A termék ellenőrzése nem történt meg.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS	Alkotóelemek	Log Pow
141-43-5	2-Aminoetanol; Etanolamin	-1,91 (25°C)

12.4 Talajban való mobilitás: Nem állnak rendelkezésre információk.

12.5 PBT és vPvB értékelés eredményei: A termék ellenőrzése nem történt meg

12.6 Egyéb károsító hatás: Nem állnak rendelkezésre információk.

További információ: Különleges környezetvédelmi óvintézkedések nem szükségesek

13.SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Hulladékelhelyezési megfontolások

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Ártalmatlanítás a hulladékokról és veszélyes hulladékokról szóló 75/442/EGK és 91/689/EGK

EK-irányelvek mindenkor érvényes változata szerint.

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

160504

A JEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT HULLADÉKOK; nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek; nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

Veszélyes hulladék.

Hulladék elhelyezési szám maradékokból származó hulladék

160504

A JEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT HULLADÉKOK; nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek; nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

Veszélyes hulladék.

Hulladék elhelyezési szám szennyezett csomagolás

150104 KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT HULLADÉKKÁ VÁLT CSOMAGOLÓANYAGOK,

ABSZORBENSEK, TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékokat); fém csomagolási hulladékok

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

Bő vízzel lemosni. A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre

14.SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)**

14.1. UN-szám:	UN1950
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	AEROSOLS
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	2
Címkék:	2.2
Osztályba sorolási szabály:	5A
Különleges intézkedések:	190 327 344 625
Korlátozott mennyiség (LQ):	1 L
Szállítási kategória:	3
Alagútkorlátozási kód:	E
Egyéb vonatkozó információk (Szárazföldi szállítás):	E0

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám:	UN1950
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	AEROSOLS
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	2
Címkék:	2.2
Osztályba sorolási szabály:	5A
Különleges intézkedések:	190 327 344 625
Korlátozott mennyiség (LQ):	1 L
Egyéb vonatkozó információk (Belvízi szállítás):	E0

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám:	UN1950
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	AEROSOLS
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	2
14.4. Csomagolási csoport:	-
Címkék:	2, see SP63
Tengert mérgező:	nem
Különleges intézkedések:	63, 190, 277, 327, 344, 959
Korlátozott mennyiség (LQ):	See SP277
EmS:	F-D, S-U
Egyéb vonatkozó információk (Tengeri szállítás):	E0

Légi szállítás (ICAO)

14.1. UN-szám:	UN 1950
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	AEROSOLS, non-flammable
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	2.2
Címkék:	2.2
Különleges intézkedések:	A98 A145 A167 A802
Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép):	30 kg G
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):	203
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):	75 kg
IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép):	203
IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép):	150 kg
Egyéb vonatkozó információk (Légi szállítás):	E0 : Y204 : Y203

14.5 Környezetkárosítás:

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: nem

14.6 Szükséges különleges óvintézkedések: Nem állnak rendelkezésre információk.

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, az 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 munkavédelemlről.

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:

- H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H332 Belélegezve ártalmas.
- H335 Légúti irritációt okozhat.

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.