

BIZTONSÁGI ADATLAP (veszélyes készítményekhez)

Felülvizsgálat kelte: 2017.09.11.

1. SZAKASZ: Az anyag / keverék és a vállalat / vállalkozás azonosítása1. 1. Termékazonosító

A készítmény neve	CL-FES 090 hígító
A készítmény angol neve	CL-FES 090 solvent
Termékszám	

1. 2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználás	Hígító, tisztítószer Ipari és professzionális célokra fenntartva.
---------------------------------	--

1. 3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító	Rea Elektronik GmbH
Cím	Teichwiesenstrasse 1. D-64367 Mühlthal-Waschenbach
Telefon, Fax	Tel.:00 49 6154 6380, Fax.:00 49 6154 638195
E-mail cím	RJ-Service@rea.de
Forgalmazó	Printec BB Kft
Cím	8800 Nagykanizsa, Magyar u. 193-195.
Telefon, Fax	Tel.:(93) 325 757, Fax: (93) 325 757

1. 4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Telefon	06-1-476-6464 (munkaidőben) 06-80-20-11-99 (ingyenes, zöld szám)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása2. 1. Az anyag vagy keverék besorolása

Besorolás (1272/2008/EK)	Tűzv. foly. 2 – H225; Szemirrit. 2 – H319
---------------------------------	---

2. 2. Címkézési elemek**Címkézés (1272/2008/EK)**

Figyelmeztető mondatok	H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H319 Súlyos szemirritációt okoz.
-------------------------------	---

Figyelmeztetés	VESZÉLY
-----------------------	---------

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P241 Robbanásbiztos elektromos / szellőztető / világító / ... / berendezés használandó.
P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.
P260 A por / füst / gáz / köd / gőzök / permet belélegzése tilos.
P280 Védőkesztyű / védőruha /szemvédő / arcvédő használata.

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.

Címkézési szöveg

Etil-alkohol tartalmú.

Veszélyt jelző piktogram(ok)



2. 3. Egyéb veszélyek

Robbanékony keverékek képződhetnek, ha nem megfelelő a szellőzés. Belélegezve irritálhatja a légutakat és a nyálkahártyát. Magasabb dózisban kábító hatású lehet. Bőrszáritó hatású.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

3. 2. Keverékek

RTECS szám:

KQ6300000

Ethanol (Etil-alkohol)

50-100%

CAS-szám: 64-17-5

EK-szám: 200-578-6

Besorolás (1272/2008/EK)

Tűzv. foly. 2 – H225; Szemirrit. 2 . – H319.

A H mondatok teljes listája a 16. szakaszban olvasható.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4. 1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés

Belélegzés esetén a beteget azonnal vigyük ki a friss levegőre, tartsuk nyugalomban és lazítsuk meg a zárt ruházatot. Ha a légzés szabálytalanná válik vagy leáll, azonnal kezdjük meg a lélegeztetést, illetve adjunk oxigént. Azonnal kérjünk orvosi segítséget.

Lenyelés

Öblítsük ki a száját vízzel. Eszméletlen személynek soha nem adjunk semmit inni. Ne hánytassuk a beteget. Azonnal hívjunk orvosi segítséget. Ha a légzés szabálytalanná válik vagy leáll, azonnal kezdjük meg a lélegeztetést, illetve adjunk oxigént.

Bőrrel való érintkezés

Bőséges vízzel mossuk le. Vegyük le a szennyezett ruházatot. Bőrreakciók esetén keresse fel az orvost.

Szemmel való érintkezés

Öblítsük bő vízzel legalább 10-15 percen keresztül, a szemhéjakat szélesre nyitva. Hívjunk orvosi segítséget, ha a tünetek nem múlnak el.

4. 2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Súlyos szemirritációt okoz. Szédülést, kettős látást és más részszegéssel kapcsolatos tüneteket, hányást, eszméletvesztést okozhat.

4. 3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Termék lenyelése esetén gyomormosás javasolt. Intubálás nélküli hánytatás tilos. (Aspirációs veszély) Légzési rendellenesség veszély. Hányás esetén: aspirációs veszély. Tüneti kezelés glükóz ellenőrzéssel.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5. 1. Oltóanyagok

Megfelelő oltóanyag: vízköd, alkoholnak ellenálló hab, por, széndioxid.

Alkalmatlan oltóanyag: erős tömlőszerű vízszugár.

5. 2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Speciális veszély

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gáz. Levegővel a gőzök potenciálisan robbanásveszélyes elegyeket alkothatnak, amelyek a levegőnél nehezebbek. A gőzök a padlóhoz közel nagy távolságot is megtehetnek és belobbanhatnak vagy tüzet okozhatnak. A félig teli edényekben is robbanásveszélyes elegyek alakulhatnak ki. Tűz esetén szénmonoxid és széndioxid szabadulhat fel.

5. 3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőeszközök tűzoltók számára

Viseljenek autonóm pozitív nyomású légzőkészüléket és teljes védelemmel ellátott védőruházatot.

Kémiai veszélyességi kód: 3YE

Habot nagy mennyiségben kell használni, mivel megsemmisül. Nem érheti magas hőmérséklet. Megrepedés és robbanás veszélye áll fenn. Gyenge vízperemmel hűtsük a veszélyeztetett tároló edényeket. A sérülésmentes tároló edényeket távolítsuk el a közvetlen veszélyforrástól, ha ez biztonságosan megtehető. Nagyobb tűz vagy nagy mennyiség esetén: A területet ki kell üríteni. Távolról oltjuk a tüzet a robbanásveszély miatt. Az oltáshoz használt vizet ne engedjük felszíni vízfolyásokba és felszín alatti vizekbe. A tűzből visszamaradt anyagokat és a szennyezett oltóvizet a helyi rendelkezéseknek megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6. 1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető. Gázok és gőzök belélegzése tilos. Kerülni kell az anyaggal való érintkezést. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Védőfelszerelést kell használni. Védtelen embereket távol kell tartani. Használat közben tilos a dohányzás. Kerülni kell a szikraképződést. El kell zárni a szélirányban lévő veszélyeztetett területeket és figyelmeztetni kell a lakosságot.

6. 2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Lefolyókba engedni tilos. Robbanásveszélyes. Nagy mennyiségű kiömlés esetén a kiömlött anyagot gáttal kell körbezárni. Ha szükséges értesíteni kell a megfelelő hatóságokat.

6. 3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot tűzálló, folyadék-megkötő anyaggal (pl. homok, föld, kovaföld, vermikulit) kell körbezárni, felitatni és zárt edényben tárolni a helyi jogszabályoknak megfelelően. Vigyázzunk, mert újra gyulladhat. A területet alaposan fel kell takarítani. Nagyobb mennyiség esetén mechanikusan gyűjtjük össze (robbanás-biztos eszköz

használható a szivattyúzáshoz). Robbanás-biztos felszerelés és szikramentes eszközök használhatóak.

6. 4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd még a 8. és a 13. szakaszokat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7. 1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztosítsunk megfelelő szellőzést és helyi elszívó berendezést, ha szükséges. Gőzök belélegzése tilos. Kerülni kell a bőrre jutást, szembe kerülést. Szikramentes eszközök használhatóak. Tároló edényeket ne hagyjuk nyitva. Garantálni kell a megfelelő szellőzést használat közben a gőzök felhalmozódásának elkerülése érdekében.

Gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Tilos a dohányzása. A sztatikus kisüléseket meg kell előzni. Robbanás-biztos felszerelés és szikramentes eszközök használhatóak. Tilos hegeszteni. Félig telt edényben robbanó elegyek formálódhatnak.

7. 2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási óvintézkedések

Az edény szorosan lezárva tartandó. Maximum töltet: 95%. Hűvös, jól szellőző helyen tárolandó. Hígítónak ellenálló padlózat biztosítandó. Kiürült edények óvatosan kezelendők. Hulladékégetés során robbanást okozhat. Eredeti edényben tárolandó. Hőtől és közvetlen napfénytől védendő. Állítva tárolandó. Robbanás védelem kötelező. Összeférhetetlen anyagok: számos műanyag, gumi.

Tárolási összeférhetőség

Alkáli fémekkel, erős oxidáló szerekkel, savakkal és koncentrált salétromsavval együtt tárolni tilos. Éghető-, vagy öngyulladó anyagokkal, vagy fokozottan tűzveszélyes szilárd anyagokkal Ételtől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.

További információk

Hőmérsékleti osztály T 2, Robbanási csoport II b/ II A.

Tárolási osztály: 3 = tűzveszélyes folyadékok.

7. 3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs elérhető információ.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés / egyéni védelem

8. 1. Ellenőrzési paraméterek

Név	CAS-szám	AK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték	Jellemző tulajdonság	Hivatkozás
Etil-alkohol	64-17-5	1900	7900			IV.

i = irritáló

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

8. 2. Az expozíció elleni védekezés

Biztosítsunk jó szellőzést vagy elszívó berendezést vagy teljesen zárt rendszerű felszerelést. Robbanás védelem szükséges.

Egyéni védőeszközök (védőszemüveg, kesztyű)

Higiéniai intézkedések Szikramentes szerszámok használata kötelező. Hőforrásoktól (forró felületek), szikrától és nyílt lángtól távol tartandó. Kerülni kell a gőzök / permet termelődését. Kerülni kell a gőzök / permet belélegzését. Kerülni kell a bőrre jutást, szembe kerülést. Szennyezett ruházatot le kell cserélni. Használat közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Munka után mosson kezet és arcot.

Légzésvédelem Légzésvédelem szükséges, ha a foglalkozási határérték szinteket átlépték az értékek. Használjon A típusú szűrőt (= szerves anyagok gőzei ellen; EN 14387).

Kézvédelem Védőkesztyű (EN 374). Javasolt anyag: kaucsuk (butil gumi) (0,5 mm) vagy fluorokarbon gumi (0,4 mm). Áttörési idő: >480 perc. Vegyük figyelembe a gyártó tájékoztatását a kesztyű áthatolhatósági és áttörési idejéről.

Szemvédelem Védőszemüveg (EN 166)

Bőrvédelem Nagyobb mennyiségek kezelése esetén: hőálló, antisztatikus és kémiaileg ellenálló védőruhát viseljen.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémia tulajdonságok

9. 1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők	folyadék
Szín	színtelen, tiszta
Szag	alkoholos szagú
Szagküszöb	nincs elérhető információ
pH	semleges
Olvadáspont / fagyáspont	-114°C
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	78,3 °C (DIN 51751)
Lobbanáspont	12 °C (DIN 51755)
Párolgási sebesség	nincs elérhető információ
Gyúlékonyság	fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
Öngyulladás hőmérséklet	363-425°C
Gőznyomás	59 hPa 20°C-on; 280hPa 50°C-on
<u>Felső / alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok</u>	
Gőzök levegővel robbanó elegyet alkothatnak.	
Alsó robbanási tartomány	3,30 vol. %
Felső robbanási tartomány	19,00 vol. %
Gőzsűrűség	nincs elérhető információ
Sűrűség	0,7935 g/ml 20°C-on (DIN 51757)
Oldékonyság	teljesen elegyedő
Megoszlási hányados: n-oktanol / víz	0,32 log P(o/w)
	Bio-akkumuláció nem várható (log P(o/w)<1).
Bomlási hőmérséklet	700°C
Oxidáló tulajdonságok	nincs elérhető információ
Gyulladás hőmérséklet	425°C (DIN 51794)
Viszkozitás	dinamikus 20°C-on 1,19 mPa*s
Relatív sűrűség	20°C-on 1,6 (levegő=1)
Molekulatömeg	46,07 g/mol

Szagküszöb

80 ppm

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség10. 1. Reakciókészség

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Gőzök levegővel érintkezve robbanásveszélyes elegyet képezhetnek.

10. 2. Kémiai stabilitás

A termék kémiailag stabil a javasolt tárolási feltételek mellett.

10. 3. A veszélyes reakciók lehetősége

Alkáli fémekkel, erős oxidáló szerekkel és savakkal reagál. Hidrogén képződés! Heves reakció koncentrált salétromsavval. Kénsavval reagál, reakció során hő termelődik.

10. 4. Kerülendő körülmények

Hőforrásoktól, szikrától és nyílt lángtól távol tartandó. Közvetlen napfénytől védendő.

10. 5. Nem összeférhető anyagok

Alkáli fémektől /erős savaktól / koncentrált salétromsavtól / oxidáló szerektől távol tartandó. Összeférhetetlen anyagok: számos műanyag, gumi.

10. 6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén szénmonoxid (CO) és széndioxid (CO₂) szabadulhat fel.
Hő bomlás: 700°C

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok11. 1.A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

LD50 patkány (szájon át): 7060mg/kg (Etil-alkohol)

LD50 nyúl (szájon át): 6300 – 15800 mg/kg (Etil-alkohol)

LD50 egér (szájon át): 3450 – 30000 mg/m³ (Etil-alkohol)

LD50 tengeri malac (szájon át): 55600 mg/kg (Etil-alkohol)

LC50 patkány (belélegezve): 20000 ppm/10óra (Etil-alkohol)

LC nyúl (belélegezve): 20000 ppm/10óra (Etil-alkohol)

LD50 patkány (szájon át): > 10470 mg/kg (OECD401, Etil-alkohol)

LD50 patkány (belélegezve): 117 – 125 mg/l/4óra (OECD403, Etil-alkohol)

LD nyúl (bőr): > 15800 mg/kg/bw (Etil-alkohol)

A termékre magára nincsen elérhető toxikológiai információ. Az állítások a termék egyetlen összetevőjének a tulajdonságaiból származnak.

Akut toxicitás (szájon át): az elérhető információk alapján az osztályozási feltételeknek nem tesz eleget.

Akut toxicitás (bőrön át): az elérhető információk alapján az osztályozási feltételeknek nem tesz eleget.

Akut toxicitás (belélegezve): az elérhető információk alapján az osztályozási feltételeknek nem tesz eleget.

Bőrkorrózió / bőrirritáció: az elérhető információk alapján az osztályozási feltételeknek nem tesz eleget. *Etil-alkohol: nyúl, nem irritáló hatású (állati tanulmányok) (OECD404).*

Szemkárosodás / szemirritáció: Szemirrit. 2 . – H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi szenzibilizáció: az elérhető információk alapján az osztályozási feltételeknek nem tesz eleget.

Bőrszenzibilizáció: az elérhető információk alapján az osztályozási feltételeknek nem tesz eleget. *Etil-alkohol: egér, nem szenzibilizáló (állati tanulmányok).*

Csírasejt-mutagenitás / Genotoxicitás: az elérhető információk alapján az osztályozási feltételeknek nem tesz eleget. *Etil-alkohol: baktérium mutagenitás: Ames teszt; Salmonella typhimurium: negatív.*

Rákkeltő hatás: az elérhető információk alapján az osztályozási feltételeknek nem tesz eleget.

Reprodukciós toxicitás: az elérhető információk alapján az osztályozási feltételeknek nem tesz eleget.

Szoptatott gyermeket károsító hatások: az elérhető információk alapján az osztályozási feltételeknek nem tesz eleget.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás: az elérhető információk alapján az osztályozási feltételeknek nem tesz eleget.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás: az elérhető információk alapján az osztályozási feltételeknek nem tesz eleget.

Aspirációs veszély: az elérhető információk alapján az osztályozási feltételeknek nem tesz eleget.

Tünetek

Szédülést, kettős látást és más részszéggel kapcsolatos tüneteket, hányást, eszméletvesztést okozhat.

Belélegezve: toxikológiai koncentrációs határértékek: > 1000 ppm : irritáló hatású lehet (fejfájás, szemirritáció) 5000 – 10000 ppm: szemirritáló hatású, irritálja a légcsöveket

Gőzök magas koncentrációban érzéstelenítő hatásúak.

Lenyelve: Az eszméletvesztést okozó dózis és az alapvető életfunkciókat, mint a légzésbénítő dózis közötti különbség kicsi.

Etil-alkohol krónikus felszívódása májkárosodást okoz.

Bőrrel való érintkezés esetén: ismétlődő vagy hosszabb bőrrel való érintkezés esetén a bőr kiszáradásához vagy bőrgyulladásához vezethet. Toxikológiai koncentrációs határértékek: 500 mg/24óra, erősen irritáló.

Szemmel való érintkezés esetén: irritáció és pirosodás jelentkezhet.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12. 1. Toxicitás

Vízi toxicitás

Etil-alkohol: Hal toxicitás LC50 ponty 14200 mg/L/96 óra (US EPA módszer E03-05); Daphnia toxicitás LC50 Ceriodaphnia dubia (vízi bolha) 5012 mg/l/48óra; LC50 Daphnia magna (nagy vízi bolha) >100 mg/l/96óra; Alga toxicitás EC50 alga 22,6 g/l/10nap.

12. 2. Perzisztencia és lebonthatóság

További adatok

A termék biológiailag könnyen lebontható. *Etil-alkohol: Biodegradáció: 94 % (OECD 301 E).*

Oxigén igény

BOD: (etil-alkohol) 1000 mg/g/5nap; COD: (etil-alkohol) 1700 mg/g.

Hatások szennyvízkezelőben *Etil-alkohol*: aktivált iszap lélegzés gátlás teszt : > 15 g/l.
Technikailag helyes minimális koncentrációjú biológiai szennyvízkezelő létesítménybe való jutás nem fogja zavarni az aktivált iszap biológiai lebonthatóságát.

12. 3. Bioakkumulációs képesség

Megoszlási hányados n-oktanol / víz

-0,32 log P(o/w)
Bioakkumuláció nem várható (log P(o/w) < 1).

12. 4. A talajban való mobilitás

Mobilitás Nincs elérhető információ.

12. 5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs elérhető információ.

12. 6. Egyéb káros hatások

AOX referencia: Ez a termék nem tartalmaz szervesen kötött halogént (AOX).

Megfelelő használat és kezelés mellett ökológiai problémák nem valószínűek.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13. 1. Hulladékkezelési módszerek

Termék

Azonosító szám: 07 01 04 Egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyaglúg.
(Hulladék átvevő szállítólevelét meg kell őrizni és kérésre át kell adni.)

A jogszabályoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Szennyezett csomagolás

A jogszabályoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A nem szennyezett csomagolás újrahasznosítható.

Megsemmisítése erre szakosodott gazdálkodó szervezet segítségével történhet. A hulladék anyagokat a 2012 évi CLXXXV. törvény, a 309/2014. (XII. 11.) K. rendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM. Rendelet előírásainak megfelelően kell ártalmatlanítani.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14. 1. UN-szám

UN szám (ADR/RID,IMDG, IATA-DGR) 1263

14. 2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Megfelelő szállítási megnevezés UN 1263, Festék segédanyag

14. 3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID osztály	3
IMDG	3
IATA-DGR	3

ADR/RID osztályozási kód F1
Szállítási címke



14. 4. Csomagolási csoport

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR **csom. csoport II**

14. 5. Környezeti veszélyek

Tengeri szennyező hatás nem

14. 6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárzföldi szállítás (ADR/RID)

Veszélyt jelölő számok	ADR/RID: Kemmler szám: 33, UN 1263
Szállítási címke	3
Különleges rendelkezések	163 367 640D 650
Korlátozott mennyiségek	5L
Engedményes mennyiségek	E2
Csomagolási utasítások	P001-IBC02-R001
Különleges csomagolási előírások	PP1
Egybecsomagolási előírások	MP19
Mobil tartány utasítások	T4
Mobil tartány különleges előírások	TP1 – TP8 – TP28
Tartánykód	LGBF
Alagútkorlátozási kód	D/E

Tengeri szállítás (IMDG)

EmS	F-E, S-E
Különleges rendelkezések	163, 367
Korlátozott mennyiségek	5 L
Engedményes mennyiségek	E2
Csomagolási utasítások	P001
Különleges csomagolási előírások	PP1
IBC utasítások	IBC02
Különleges IBC előírások	-
Tartány utasítások IMO	-
Tartány utasítások UN	T4
Különleges tartány előírások	TP1, TP8, TP28
Rakodás és kezelés	B
Tulajdonságok és megfigyelések	Vízzel való elegyedés az összetételtől függ.
Szegregációs csoport	nincs

Légi szállítás (IATA)

Veszély	gyúlékony folyadék
Engedményes mennyiség	E2
Csomagolási utasítások	Y341 – Maximum nettó menny. /csomag / kg 1 L
Utasszállító	353 – maximum nettó menny. / csomag / kg 5 L

Teherszállító 364 – maximum nettó mennyiség / csomag / kg 60 L
Különleges előírások A3 A72 A192
ERG 3L

14. 7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nincs elérhető információ.

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Címkézés ⁼ 125ml tartalomnál



Kémiai veszélyességi kód 3YE

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

P260 A por / füst / gáz / köd / gőzök / permet belélegzése tilos.

A törvényeket és rendeleteket a mindenkori módosításokkal kell alkalmazni.

1993.évi XCIII. törvény a munkavédelemről és kapcsolódó rendeletek

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

2000.évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

44/2000. (XII.20) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól, a 33/2004. (IV.26.) EszCSM rendelettel módosítva

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

72/2013.(VIII. 27.) VM rendelete a hulladékjegyzékről

1907/2006/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

309/2014. (XII. 11.) K. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről

246/2014. (IX. 29.) K. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól

2015/830 EU bizottsági rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról.

Helyesbítés a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról szóló, 2015. május 28-i (EU) 2015/830 bizottsági rendelethez

15. 2. Kémiai biztonsági értékelés

Az anyagról kémiai biztonsági értékelést nem kell készíteni.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Felülvizsgálás időpontja: 2017.09.11.

Felülvizsgált biztonsági adatlap száma: 090/5, új adatlap száma: 090/6

Változások: a Bizottság (EU) 2015/830 rendelete alapján átdolgozva.

A biztonsági adatlap 2. és 3. pontjában szereplő H mondatok:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz (2)

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

A tájékoztatás, melyet ez az összeállítás tartalmaz, a legjobb tudomásunk szerint helyes és pontos a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos rendeletek alapján állítottuk össze. Mivel a felhasználás körülményei hatáskörünkön kívül esnek, a felhasználó felelőssége, hogy saját felhasználási területére kiegészítse, és teljessé tegye az adatokat. Felelősséget csak a rendeltetésszerű használat körülményei mellett vállalhatunk.

Dátum: 2017.09.11.

Bali József ügyvezető SK.
Printec BB Kft.