

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-FKD 090 hígító
A készítmény angol neve CL-FKD 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; STOT
 egy. 3 – H336; (EUH066)

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

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
 EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Figyelmeztetés

VESZÉLY

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
 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.

P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

Címkézési szöveg

Metil-etil-keeton tartalmú.

Veszélyt jelző piktogram(ok)



2. 3. Egyéb veszélyek

Robbanékony keverékek képződhetnek, ha nem megfelelő a szellőztetés. Belélegezve irritálhatja a légutakat és a nyálkahártyát. Magasabb dózisban kábító hatású lehet. Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3. 2. Keverékek

RTECS szám:

EL6475000

Methyl ethyl ketone (Metil-etil-keeton)

90-100%

CAS-szám: 78-93-3

EK-szám: 201-159-0

Besorolás (1272/2008/EK)

Tűzv. foly. 2 – H225; Szemirrit. 2 . – H319; STOT egy. 3 – H336; (EUH066).

A H és EUH 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. Légutakat tartsuk nyitva. Baj esetén kérjünk orvosi segítséget.

Lenyelés

Aspiráció veszélye áll fenn! Ne hánytassuk a beteget. Aktív szenet adjunk (20-40g 10%-os szuszpenzióban). Tej és zsíros olajok itatása erősen ellenjavallt. Tartsuk nyitva a légutakat. Hívjunk orvosi segítséget azonnal. Soha ne itassunk eszméletlen beteget!

Bőrrel való érintkezés

Bőséges vízzel mossuk le. Cseréljük 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. Ezt követően hívjunk szemészt.

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

Álmosságot vagy szédülést okozhat. Súlyos szemirritációt okoz. Bőrrel érintkezve: bőrön át felszívódik. Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. Lenyelve: rosszullét és hányás. Aspiráció veszélye áll fenn! Ha a termékből a legkisebb mennyiség bejut a tüdőbe hányás következtében, gyulladáshoz és tüdő ödémához vezethet.

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

Tüneti kezelés. Nagyobb mennyiségű lenyelés esetén: gyomormosás. Hashajtóként a beteggel nátrium-szulfátot itassunk (1 evőkanál ¼ liter vízben feloldva).

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5. 1. Oltóanyagok

Oltóanyagok

Megfelelő oltóanyag: vízköd, hab, por, széndioxid.

Alkalmatlan oltóanyag: erős tömlőszerű vízszugár.

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

Speciális veszély

Éghető. Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gáz. Gőzök levegőnél nehezebbek, így a padló közelében terjed. Szobahőmérsékletű levegővel keveredve is robbanásveszélyes lehet. Tűz során veszélyes gőzök keletkezhetnek. Tűz estén peroxidok, CO és CO₂ szabadulhatnak fel.

5. 3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges édeszközök tűzoltók számára

Viseljenek autonóm pozitív nyomású légzőkészüléket és teljes védelemmel ellátott védőruházatot.

Kémiai veszélyességi kód: 3YE

Nem érheti magas hőmérséklet. Megrepedés és robbanás veszélye áll fenn. Gyenge vízpermettel 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. 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. Lefolyóba jutás esetén értesíteni kell a megfelelő hatóságokat.

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

Folyadék-megkötő anyaggal (pl. homok, kovaföld, savmegkötő vagy általános megkötő anyag) kell felitatni és zárt edényben tárolni. A területet alaposan fel kell takarítani. Sztatikus kisüléseket meg kell előzni. Robbanás-biztos felszerelés és szikramentes eszközök használandóak.

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 szellőztetést és helyi elszívó berendezést, ha szükséges. Gőzök belélegzése tilos. Kerülni kell a bőrre jutást, szembe kerülést. Védőeszközök használata kötelező. Garantálni kell a megfelelő szellőztetést használat közben a gőzök felhalmozódásának elkerülése érdekében.

Gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Tilos a dohányzás sztatikus kisüléseket meg kell előzni. Robbanás-biztos felszerelés és szikramentes eszközök használandóak. 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 jól szellőző hűvös helyen. Az edény szárazon tartandó. Az eredeti edényben tartandó. Hőtől és közvetlen napfénytől védendő. Az edény függőlegesen pozícióban tartandó. Robbanás védelem szükséges.

Tárolási összeférhetőség

Éghető-, vagy öngyulladó anyagokkal, vagy fokozottan tűzveszélyes szilárd anyagokkal együtt tárolni tilos. Erős oxidáló anyagoktól, savaktól és lúgoktól távol tartandó. Ételről, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.

További információk

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
Metil-etil- keton	78-93-3	600	900		i, b	II. 1., EU3

i = irritáló

b = bőrön át felszívódik

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 Kerülni kell a gőzök / permet termelődését. Kerülni kell a gőzök / permet belélegzését. Kerülni kell a bőrre jutást, szembe kerülést.

Használat közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Szennyezett ruházatot le kell cserélni. Munka után mosson kezet és arcot. Szikramentes szerszámok használata kötelező. Hőforrásoktól (forró felületek), szikrától és nyílt lángtól távol tartandó. A biztonsági zuhanyt és a szemöblítő állomást könnyen megközelíthető helyen kell kialakítani.

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), javasolt vastagság: 0,7 mm. Áttörési idő: >240 perc. Vegyük figyelembe a gyártó tájékoztatását a kesztyű áthatolhatósági és áttörési idejéről.
Szemvédelem	Védőszemüveg (EN 166)
Bőrvédelem	Viseljen megfelelő védőruhát. Nagyobb mennyiségek kezelése esetén: hőálló, antisztatikus védőruhát viseljen.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémia tulajdonságok

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

Külső jellemzők	folyadék
Szín	színtelen
Szag	hígító szagú
Szagküszöb	nincs elérhető információ
pH	20°C-on: 7
Olvadáspont / fagyáspont	-86°C
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	79,6 °C (1013hPa)
Lobbanáspont	-4 °C (DIN 51755)
Párolgási sebesség	nincs elérhető információ
Gyúlékonyság	fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
Öngyulladás hőmérséklet	nincs elérhető információ
Gőznyomás	105 hPa 20°C-on; 370hPa 50°C-on
<u>Felső / alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok</u>	
Gőzök levegővel keveredve robbanásveszélyes elegyet képezhetnek.	
Alsó robbanási tartomány	1,8 vol. %
Felső robbanási tartomány	11,50 vol. %
Gőzsűrűség	nincs elérhető információ
Sűrűség	0,805 g/ml 20°C-on
Oldékonyság (víz)	292 g/L 20°C-on
Megoszlási hányados: n-oktanol / víz	0,29 log P(o/w) (kísérleti)
	Bio-akkumuláció nem várható (log P(o/w)<1).
Bomlási hőmérséklet	nincs elérhető információ
Oxidáló tulajdonságok	nincs elérhető információ
Gyulladás hőmérséklet	514°C (DIN 51794)
Törésmutató	20°C-on 1,38
Viszkozitás	dinamikus 20°C-on 0,4 mPa*s
Relatív sűrűség	20°C-on 2,48 (levegő=1)
Molekulatömeg	72,11 g/mol
Oldékonyság	20°C-on oldható szerves oldószerekben.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10. 1. Reakciókészség

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

10. 2. Kémiai stabilitás

A termék kémiailag stabil a javasolt tárolási feltételek mellett.

10. 3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem érheti magas hőmérséklet. Fennáll a megrepedés és a robbanás veszélye.

10. 4. Kerülendő körülmények

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

10. 5. Nem összeférhető anyagok

Erős savaktól / lúgoktól / oxidáló szerektől távol tartandó.

Exoterm reakciók króm-trioxiddal, oxidáló szerekekkel és alkáli-hidroxiddal. Peroxidok szabadulnak fel.

Gyulladás veszély! Fokozottan tűzveszélyes gázok / gőzök szabadulnak fel.

Robbanás veszély hidrogén-peroxiddal, salétromsavval és kénsavval.

Összeférhetetlen anyagok: számos műanyag.

10. 6. Veszélyes bomlástermékek

Szénmonoxid (CO), széndioxid (CO₂), peroxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11. 1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

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. *Metil-etil-keeton*: LD50, patkány, szájon át: > 2600 mg/kg.

Akut toxicitás (bőrön át): az elérhető információk alapján az osztályozási feltételeknek nem tesz eleget. *Metil-etil-keeton*: LD50, patkány, bőrön át: 5000 mg/kg; *Nyúl*, bőrön át: > 8000 mg/kg

Akut toxicitás (belélegezve): az elérhető információk alapján az osztályozási feltételeknek nem tesz eleget. *Metil-etil-keeton*: LC50 *Nyúl*, belélegezve: 12000 mg/L/4óra.

Bőrkorrózió / bőrirritáció: nincs információ. *Metil-etil-keeton*: *nyúl*, *enyhe irritáló hatású (állati tanulmányok)*.

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

Légzőszervi szenzibilizáció: nincs információ

Bőrszenzibilizáció: nincs információ. *Metil-etil-keeton*: *nem szenzibilizáló (tengeri malac)*.

Csírasejt-mutagenitás / Genotoxicitás: nincs információ. *Metil-etil-keeton*: *baktérium mutagenitás: negatív Ames tesztben*.

Rákkeltő hatás: nincs információ

Reprodukciós hatás: nincs információ.

Szoptatott gyermeket károsító hatások: nincs információ

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás: STOT egy. 3 – H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás: nincs információ

Aspirációs veszély: nincs információ

További információ	Nagy mennyiség felszívódása esetén: központi idegrendszeri zavarok, részegség, vérnyomás esés, kábultság, szívrorej. Krónikus felszívódás májkárosodást okoz.
Tünetek	Belélegezve: nyálkahártya irritáció, köhögés, nehézlégzés, szédülés. Lenyelve: hányinger, hányás, aspiráció veszély. Még a legkisebb mennyiségű termék is, amely hányás következtében a tüdőbe kerül, tüdőgyulladásához vagy tüdő ödémához vezethet. Bőrrel való érintkezés esetén: bőrirritációt okozhat, bőrön keresztül felszívódhat. Ismételt expozíció bőr szárazságot és a bőr megrepedezését okozhatja.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12. 1. Toxicitás

Vízi toxicitás	<i>Metil-etil-keton</i> : <u>Hal toxicitás</u> LC50 ponty 3220 mg/L/96 óra; <u>Daphnia toxicitás</u> EC50 Daphnia magna 5091 mg/L/48 óra; <u>Alga toxicitás</u> IC5 Scenedesmus quadricauda \geq 4300 mg/L/7 nap; <u>Baktérium toxicitás</u> EC5 Pseudomonas putida 1150mg/L/16 óra.
-----------------------	--

12. 2. Perzisztencia és lebonthatóság

Lebonthatóság	A termék biológiailag könnyen lebontható. <i>Metil-etil-keton</i> : <u>Abiotikus bomlás</u> : gyorsan lebontható (levegő); <u>DOC csökkentés</u> >70%, BOD >60%, BOD5/COD arány >50%.
Oxigén igény	<u>BOD</u> : (metil-etil-keton, ThOD/5nap) 76%; <u>COD</u> : (metil-etil-keton, ThOD) 95%; <u>ThOD</u> : (metil-etil-keton) 2,44 g/g.

12. 3. Bioakkumulációs képesség

Megoszlási hányados n-oktanol / víz

0,29 log P(o/w) (kísérleti)
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

Ne engedjük felszín alatti, felszíni vízfolyásokba és csatornába.

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

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

Veszélyt jelölő számok	<u>ADR/RID:</u> 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	IBC025
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.
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

A 1999/13/EK irányelv (VOC) szerinti határérték
805 g/l

Címkézés ⁼ 125ml tartalomnál



EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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, címkézéséről és csomagolásáról, a 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 értékelés nem kell készíteni.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Felülvizsgálás időpontja

2017.09.11.

Felülvizsgált biztonsági adatlap száma: 0002. Új adatlap száma: **0002/6**

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

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

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz (2)

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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.

Verziószám: 090/6

Verziószám: 0002/6