

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-TKDK 090 lemosó
A készítmény angol neve CL-TKDK 090
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 osztályozása

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.

Figyelmeztetés VESZÉLY

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/ és más gyújtó forrásoktól /forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
 P261 Kerülje a gőzök belélegzését.
 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.
P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI
KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény
szorosan lezárva tartandó.

Tartalom

Metil etil keton

Kiegészítő címke információkEUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy
megrepedezését okozhatja.**Veszélyt jelző piktogram(ok)****2. 3. Egyéb veszélyek**

Robbanékony keverékek képződhetnek, ha nem megfelelő a szellőzés. A termék bőrön keresztül felszívódhat. Belélegezve irritálja a légcsövet és a nyálkahártyát. Magasabb dózisban bódító hatása lehet. Hosszabb vagy ismételt expozíció bőrirritációt okozhat.

3. SZAKASZ: Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk**3. 2. Keverékek****RTECS-szám: EL6475000****Butanone (Metil etil keton)****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**

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni; helyezük nyugalomba és lazítsuk meg a szoros ruházatot. Biztosítson szabad légutakat. Ha szükséges, hívjon orvost.

Lenyelés

Aspirációs veszély! Ne hánytassuk az érintett személyt. Aktív szenet adjunk (20-40g 10%-os szuszpenzióban). Tej és zsíros olajok itatása erősen ellenjavallt. Biztosítson szabad légutakat. Azonnal hívjunk orvosi segítséget. Soha ne itassunk eszméletlen beteget!

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.

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

Súlyos szemirritációt okoz. Álmoságot és szédülést okozhat. Bőrrel való érintkezés: a termék bőrön keresztül felszívódhat. Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. Lenyelve: hányinger és hányás. Aspirációs veszély! A

termékből a legkisebb mennyiségi is, ami hányás miatt kerül a tüdőbe, tüdő 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. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: vízköd, hab, por, széndioxid.

Alkalmatlan oltóanyag: erős tömlőszerű vízszugár.

5. 2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Speciális veszély

Éghető. Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gáz. Levegővel a gőzök potenciálisan robbanásveszélyes elegyeket alkothatnak még szobahőmérsékleten is. Levegőnél nehezebbek, ezért a gőzök a padlóhoz közel nagy távolságot is megtehetnek. Tűz esetén veszélyes gőzök képződhetnek. Tűz esetén peroxidok, 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

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. A tüzet távolról oltjuk 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 ellátók esetében: Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető. Gőzök és aeroszokok 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

A kiömlött anyagot folyadék-megkötő anyaggal (pl. homok, kovaföld, sav- vagy univerzális kötőanyagokkal) kell felitatni és zárt edényben tárolni a helyi jogszabályoknak megfelelően. A területet alaposan fel kell takarítani. Sztatikus kisüléseket meg kell előzni.

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

Gőzök belélegzése tilos. Megfelelő szellőzést kell biztosítani, illetve helyi elszívást, ha szükséges. Kerülni kell a bőrre jutást, szembe kerülést. Védőfelszerelés használata kötelező. 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. Félig telt edényben robbanó elegyek képződhetnek.

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

Tárolási óvintézkedések

Az edény szorosan lezárva tartandó hűvös helyen. Az edény szárazon tartandó. Az eredeti edényben tartandó. Hőtől és közvetlen napfénytől távol tartandó. Az edény függőleges pozícióban tárolandó.

Tárolási összeférhetőség

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

Tárolási osztály

Tűzveszélyes folyadékok 3

7. 3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs elérhető információ.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzés / 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 felszívódó

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

8. 2. Az expozíció ellenőrzése

Biztosítsunk jó szellőzést vagy elszívó berendezést vagy teljesen zárt rendszerű felszerelést.

Egyéni védőeszközök (védőszemüveg, kesztyű)

Higiéniai intézkedések Meg kell előzni a gőzök / aeroszolok termelődését. Gőzök / aeroszolok belélegzése tilos. 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. Hőforrásoktól (forró felületek), szikrától és nyílt lángtól távol tartandó. Biztonsági zuhany és a szemöblítő állomás könnyen elérhető legyen.

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) (0,7 mm). Áttörési idő: >240 perc. Vegyük figyelembe a gyártó tájékoztatását a kesztyű áthatolhatósági és áttörési idejéről.
Szemvédelem	Védőszemüveg (EN 166)
Bőrvédelem	Megfelelő védőruha használata kötelező. Nagyobb mennyiségek kezelése esetén: hőálló és antiszztatikus védőruha használata kötelező.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémia tulajdonságok

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

Külső jellemzők	folyadék
Szín	színtelen
Szag	hígító szagú
Szagküszöbérték	nincs elérhető információ
pH	7 (20°C-on)
Olvadáspont / fagyáspont	-86°C
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	79,6°C (1013 hPa)
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; 370 hPa 50°C
<u>Felső / alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok</u>	
Alsó robbanási tartomány	1,80 vol. %
Felső robbanási tartomány	11,50 vol. %
Gőzsűrűség	nincs elérhető információ
Sűrűség	0,805 g/ml 20°C-on
Oldékonyság	oldható szerves hígítókból 20°C-on
Vízoldékonyság	292 g/L 20°C-on
Megoszlási hányados: n-oktanol / víz	0,29 log P(o/w) (tapasztalati)
	Organizmusokban felhalmozódás nem várható.
Bomlási hőmérséklet	nincs elérhető információ
Oxidáló tulajdonságok	nincs elérhető információ
Robbanásveszélyesség	Gőzök levegővel robbanásveszélyes elegy képezhetnek.
Gyulladás hőmérséklet	514°C (DIN 51794)
Viszkozitás	dinamikus 0,4 mPa*s 20°C-on
Törésmutató	1,38 (20°C-on)
Relatív gőzsűrűség	2,48 (20°C-on / (levegő=1))
Moláris tömeg	72,11 g/mol

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. Megrepedés és robbanásveszély.

10. 4. Kerülendő körülmények

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

10. 5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidáló anyagok, lúgok, savak. Exoterm reakciók króm-trioxiddal, oxidáló szerekkel 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

Tűz esetén peroxidok, szénmonoxid (CO) és széndioxid (CO₂) szabadulhat fel.

Hő bomlás: nincs elérhető információ.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11. 1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

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

Akut toxicitás (szájon át): az elérhető információk alapján az osztályozási feltételeknek nem tesz eleget. *Metil-etil-ke-ton: LD50, patkány, szájon át: > 2600 mg/kg.*

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

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

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

Légzőszervi szenzibilizáció: nincs információ.

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

Metil-etil-ke-ton: baktérium mutagenitás: negatív Ames tesztben.

Szoptatott gyermeket károsító hatások: nincs információ.

Bőrrel való érintkezés: Bőrirritációt okozhat, bőrön keresztül felszívódhat. Ismételt expozíció bőr szárazságot és a bőr megrepedezését okozhatja.

Szemmel való érintkezés: Szemirritáló hatású.

Belégzés: Nyálkahártya irritáció, köhögés, nehézlégzés, szédülés.

Lenyelés: Hányinger, hányás, aspiráció veszély. Még a legkisebb mennyiségű termék is, amely hányás következtében a tüdőbe kerül, tüdőgyulladásához vagy tüdő ödémához vezethet.

Csírasejt-mutagenitás. Nincs információ

Rákkeltő hatás:	Nincs információ
Reprodukciós toxicitás:	Nincs információ
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	STOT egy. 3 – H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT),	Nincs információ
Aspirációs veszély:	Nincs információ
További információ	Nagy mennyiség felszívódása esetén: központi idegrendszeri zavarok, részegség, vérnyomás esés, kábultság, szívrorej. Krónikus felszívódás májkárosodást okoz.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12. 1. Toxicitás

További adatok *Metil-etil-keton*: Hal toxicitás LC50 ponty 3220 mg/L/96 óra; Daphnia toxicitás EC50 Daphnia magna 5091 mg/L/48 óra; Alga toxicitás IC50 Scenedesmus quadricauda >=4300 mg/L/7 nap; Baktérium toxicitás EC5 Pseudomonas putida 1150mg/L/16 óra.

12. 2. Perzisztencia és lebonthatóság

Lebonthatóság A termék biológiailag könnyen lebontható. *Metil-etil-keton*: Abiotikus bomlás: gyorsan lebontható (levegő); DOC csökkentés >70%, BOD >60%, BOD5/COD arány >50%.

Oxigén igény BOD: (metil-etil-keton, ThOD/5nap) 76%; COD: (metil-etil-keton, ThOD) 95%; ThOD: (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

Nincs elérhető információ.

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

Nincs elérhető információ.

12. 6. Egyéb káros hatások

Földfelszíni és földfelszín alatti vízfolyásokba és csatormákba engedni tilos.

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	-
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

100% súly = 805 g/L

Címkézés \leq 125ml tartalomnál



Kémiai veszélyességi kód

3YE

Kiegészítő címke információk

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

Nem alkalmazható.

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 készítése nem szükséges.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Felülvizsgálás időpontja: 2017.09.11

Felülvizsgált biztonsági adatlap száma: 4, **új adatlap száma:** 4/6

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.

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
Printec BB. Kft.. SK