

BIZTONSÁGI ADATLAP (veszélyes készítményekhez)

Felülvizsgálat kelte: 2017.09.11.

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

A készítmény neve TEP-SW 010 tinta
A készítmény angol neve TEP-SW 010 ink
Termékszáma

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

Azonosított felhasználás Nyomtató tinta ipari, nagykarakteres, tintasugaras nyomtatókhoz
Ellenjavallt felhasználás Ezt a készítményt a fent megnevezett nyomtatók használatára hagyták jóvá, és nem ajánlott más egyéb ipari, kereskedelmi, illetve magán használatra.

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)
Vészhelyzet esetén hasznos kérdések *Ki:* kor, súly, nem, visszahívható telefonszám
Mi: minden információ ami az anyagról, készítményről tudható
Mennyi: próbáljuk megbecsülni a lenyelt készítmény mennyiségét
Mikor: próbáljuk megbecsülni, mennyi idő telt el a mérgezés óta
Egyéb: első tünetek, milyen óvintézkedéseket tettünk meg

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

Besorolás (1272/2008/EK) Tűzv. foly. 2 – H225; Vizi, krónikus 3 – H412

2. 2. Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK)

Figyelmeztető mondatok H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Figyelmeztetés

VESZÉLY

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

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

P240 A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni / át kell kötni.

P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

P280 Védőkesztyű / védőruha / szemvédő / arcvédő használata kötelező.

Veszélyt jelző piktogram(ok)



2. 3. Egyéb veszélyek

Általában minden vegyi anyag különösen veszélyes. Ezért kezelésüket megfelelően képzett személyzet végezheti megfelelő óvatossággal. A készítmény ártalmatlanítását a helyi szabályoknak megfelelően szakértelemmel kell végezni. Az ebben a szakaszban H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

3. 2. Keverékek

Szerves hígító, színező anyag, kötőanyag és adalékanyag tartalmú készítmény.

Ethanol (Étil-alkohol)

60-90%

CAS-szám: 64-17-5

EK-szám: 200-578-6

EU index-szám: 603-002-00-5

Besorolás (1272/2008/EK)

Tűzv. foly. 2 – H225

1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether (1-Metoxipropán-2-ol, propilén-glikol-monometil-éter)

10-30%

CAS-szám: 107-98-2

EK-szám: 203-539-1

EU index-szám: 603-064-00-3

Besorolás (1272/2008/EK)

Tűzv. foly. 3 – H226, STOT egy. 3 – H336

C.I. Solvent Black 29 (Hígító fekete 29)

1-5%

CAS-szám: 61901-87-9

EK-szám:

EU index-szám:

Besorolás (1272/2008/EK)

Vízi, krónikus 2 – H411

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4. 1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk Baleset esetén, illetve rosszullet esetén, kérjünk orvosi segítséget (és ha lehetséges mutassuk meg a biztonsági adatlapot is). Távolítsuk el a szennyezett, készítménnyel átitatott ruházatot. Ha a

betegnél fennáll az eszméletvesztés lehetősége, fektessük biztonságos oldalpozícióba.

Belélegzés	Belélegzés esetén a beteget azonnal vigyük ki a friss levegőre, tartsuk nyugalomban és melegben. Ha a légzése rendszertelen vagy leállt, kezdjük meg a mesterséges lélegeztetést. Kérjünk orvosi segítséget, ha a tünetek nem szűnnek meg.
Lenyelés	Nyugtassuk meg a beteget. Alaposan öblítsük ki vízzel a száját. Kis kortyokban itassunk a beteggel vizet hígítás érdekében. NE HÁNYTASSUK A BETEGET! Aspiráció veszélye áll fenn. Tej és zsíros olajok itatása erősen ellenjavallt. Ne itassunk közömbösítő anyagot a beteggel. Hívjunk orvosi segítséget azonnal.
Bőrrel való érintkezés	Azonnal távolítsuk el az anyaggal átitatott ruházatot. Alaposan mossuk meg a bőrt szappannal és bőséges vízzel. Ismételt vagy hosszan tartó expozíció a bőr kiszáradásához, dermatitiszhez (bőr gyulladásához) vezethet.
Szemmel való érintkezés	Öblítsük bő vízzel legalább 5 percen keresztül, a szemhéjakat szélesre nyitva. Hívjunk szemorvost. Távolítsuk el a kontakt lencsákat, ha könnyen megtehető. Folytassuk az öblítést.

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

Lásd 2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás; 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok.

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

Nincs elérhető információ a készítményről.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5. 1. Oltóanyagok

Megfelelő oltóanyag: homok, oltópor, alkoholnak ellenálló hab, vízköd, vízpermet.

Alkalmatlan oltóanyag: erős tömlőszerű vízszugár

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

Speciális veszély

Szén-monoxid, szén-dioxid. Gőzei robbanásveszélyes elegyet alkothatnak levegővel keveredve. Tekintélyes távolságból is újragyulladhat gyújtóforrás jelenlétében.

5. 3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőeszközök tűzoltók számára

Viseljenek friss levegős légzőkészüléket és kémia anyagoknak ellenálló védőruházatot. Vízszugárral védjék a személyzetet, illetve hűtsék a tűz közelében lévő edényzetet. Az oltáshoz használt vizet gyűjtsük és ne engedjük csatornába és vízfolyásokba.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíció esetén

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

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: Biztosítsunk friss levegőt. A készítmény ne kerüljön szembe és bőrre. Viseljünk megfelelő védőkesztyűt. Viseljünk megfelelő védőszemüveget. Viseljünk légzőkészüléket, ha nincs vagy nem megfelelő az elszívó rendszer, illetve a szellőztetés. A légzőkészülékbe megfelelő szűrőt válasszunk, mely a termék kezelése során jelentkező gázokat, gőzöket, aeroszolókat és részecskéket is tudja

szűrni. Ha a koncentráció túllépi a megengedett határértéket, zárt rendszerű légzőkészüléket kell viselni.

6.1.2. Sürgősségi ellátók esetében: A védőfelszereléssel kapcsolatos információkhoz lásd az 5.3. és a 8. szakaszokat.

6. 2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedjük csatornába, vízfolyásokba és a földre. Mivel robbanásveszélyes készítmény ezért előzzük meg, hogy pincébe, kúrtókba és árkokba kerüljön az anyag.

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

Biztosítsunk megfelelő szellőztetést. A kiömlött készítményt itassuk fel folyadék-megkötő anyaggal (pl. homok, kovaföld, savmegkötő vagy általános megkötő anyag). A szennyezett tárgyakat és területeket a környezetvédelmi szabályozásnak megfelelően takarítsuk fel. A takarításhoz használt anyagokat megfelelő edényzetben tároljuk ártalmatlanításig. A takarításhoz használt anyagokat a 13. pontnak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. 4. Hivatkozás más szakaszokra

Kezelési és tárolási információkért lásd a 7. szakaszt.

Egyéni védelmi információkért lásd a 8. szakaszt.

A hulladék kezeléssel kapcsolatos figyelmeztetésekhez lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7. 1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztosítsunk megfelelő szellőztetést és helyi elszívó berendezéseket a kritikus helyeken. Gőzöket és aeroszolókat el kell szívni közvetlenül a keletkezés helyénél. Hatékony elszívó berendezéseket kell alkalmazni. Érdeklődjön a gyártónál. Kerülje a por / füst / gáz / köd / gőzök / permet belélegzését. Kerülje a bőrrel való érintkezést és a szembe kerülést. Az edény szorosan lezárva tartandó. A gőzök nehezebbek a levegőnél, a föld közelében, üregekben, csatornáknak és pincékben magasabb koncentrációban összegyűlhetnek. Nem megfelelő szellőztetés és / vagy használat következtében robbanásveszélyes / fokozottan gyúlékony elegy keletkezhet. A gőzök nagy távolságot mehetnek, míg gyújtóforrást nem találnak és berobbannak. Tartsuk távol gyújtóforrásoktól. – Tilos a dohányzás. Tegyük óvintézkedéseket az elektrosztatikus kisülések megakadályozására.

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

Tárolási óvintézkedések

Biztosítsuk a raktár megfelelő szellőztetését. Szorosan zárt edényzetben, jól szellőzött helyen, gyújtóforrástól és hőtől távol tartandó. Kisebb csomagokat megfelelő szekrényben tároljuk. Javasolt tárolási hőmérséklet: +15 °C és +25 °C.

Tárolási összeférhetőség

Ne tároljuk oxidáló anyagokkal együtt.

További információk

Kerüljük a közvetlen napfényt. Hőtől / szikrától / nyílt lángtól / forró felületektől és más gyújtóforrásoktól távol tartandó. Tilos a dohányzás. A termék kémiaiilag stabil a javasolt tárolási, kezelési és hőmérsékleti feltételek mellett. Szavatossági idő lejártá után a terméket / csomagolást ártalmatlanítani kell.

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
1-Metoxipropán-2-ol	107-98-2	375	568		b	EU3
Etil-alkohol	64-17-5	1900	7600			IV.

b = bőrön át felszívódik

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

A személyes védőeszközök alkalmazását meg kell előznie a megfelelő műszaki védelem kialakításának.

8. 2. Az expozíció elleni védekezés**Egyéni védőeszközök** (védőszemüveg, kesztyű)

Higiéniai intézkedések Ételtől, italtól és állati takarmányoktól távol tartandó. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Kerülje a gáz / füst / gőz / permet belélegzését. Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést. Használjon védőkrémet bőrvédelem céljából. Bőrvédelmi program kialakítása javasolt. Szünetekben és munka után mosson kezet. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

Légzésvédelem Hosszabb expozíció esetén, amely meghaladja a foglalkozási határértékeket a tüdő visszafordíthatatlan károsodást szenvedhet. Ha nincs vagy nem megfelelő az elszívó rendszer, illetve a szellőztetés, akkor légzőkészüléket kell viselni.

Kézvédelem Viseljen védőkesztyűt. Javasolt anyag: kaucsuk (butil gumi), javasolt vastagság: 0,5 mm (DIN EN 374). A természetes gumi és latex ellenálló képessége korlátozott, maximum 10 percig használható a belőle készült védőkesztyű. A megfelelő védőkesztyű kiválasztásánál vegyük figyelembe a munkahelyi körülményeket és milyen mennyiségű, illetve koncentrációjú veszélyes készítményt kell kezelni. Speciális körülmények esetén kérjük ki a védőkesztyű gyártójának véleményét a kémiai ellenállásról. A felhasznált védőkesztyűket a kesztyű anyaga és anyagának kémiai ellenállóságának ideje alapján kell osztályozni.

Szemvédelem Védőszemüveg viselése szükséges. (DIN EN 166)

Bőrvédelem Viseljen megfelelő védőruhát.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémia tulajdonságok**9. 1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Külső jellemzők folyadék
Szín fekete
Szag jellegzetesen hígító szagú
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány
78 – 110 °C (DIN 51751)

Lobbanáspont	15 °C (DIN 51755)
Öngyulladási hőmérséklet	425 °C (DIN 51794)
Gőznyomás	59 hPa 20°C-on (DIN 51754)
<u>Felső / alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok</u>	
Nem robbanásveszélyes. Gőzök levegővel keveredve robbanásveszélyes elegyet alkothatnak.	
Alsó robbanási tartomány	3,5 vol. % (DIN 51649)
Felső robbanási tartomány	15 vol. % (DIN 51649)
Relatív sűrűség	0,820 – 0,823 g/cm ³ 20°C-on (ISO 2811)
Viszkozitás	dinamikus 20°C-on 1,50 – 1,65 mPa s (DIN 53019)
Oldékonyság	A legtöbb szerves oldószerrel keveredik.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10. 2. Kémiai stabilitás

A termék kémiaailag stabil a javasolt tárolási, kezelési és hőmérsékleti feltételek mellett.

10. 3. A veszélyes reakciók lehetősége

Robbanásveszélyes peroxidokat képezhet. A használat során tűzveszélyes / robbanásveszélyes gőz / levegő elegy keletkezhet. A gyúlékony hígítók gőzei a zárt edény levegővel telt részében összegyűlhetnek különösen hevítés hatására. Ezért hőtől és gyújtóforrásoktól távol tartandó.

10. 4. Kerülendő körülmények

Napfénytől védendő. A tárolási hőmérséklet legfeljebb 35°C / 95°F lehet.

10. 5. Nem összeférhető anyagok

Erős savaktól / lúgoktól / nehéz fémsóktól / redukáló szerektől távol tartandó.

10. 6. Veszélyes bomlástermékek

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

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11. 1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

CAS-szám	Anyag név				
	Expozíciós út	Mód	Adag	Faj	Forrás
64-17-5	Etil-alkohol				
	Szájon át	LD50	6200 mg/kg	Patkány	IUCLID
	Belégzés (4 ó) gőz	LC50	95,6 mg/l	Patkány	RTECS
107-98-2	1-Metoxipropán-2-ol, propilén-glikol-monometil-éter				
	Szájon át	LD50	>5000 mg/kg	Patkány	IUCLID
	Bőrön át	LD50	11000 mg/kg	Nyúl	

További információ Ismétlődő vagy hosszabb irritáció esetén bőr kiszáradásához, illetve a bőr irritációjához vezethet. Belélegezve álmoságot és mérgezést okozhat. Szemirritációt okoz. Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén belélegezve károsíthatja a májat. Lenyelve émelygést, gyengeséget és központi idegrendszeri tüneteket okoz. Hányás esetén fennáll az aspiráció veszélye.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12. 1. Toxicitás

CAS-szám	Anyag név	Vízi toxicitás	Mód	Adag	[ó] [n]	Faj	Forrás
64-17-5	Etil-alkohol						
	Akut rák toxicitás	EC50	9268 – 14221 mg/l	48 ó		Daphnia magna	IUCLID
107-98-2	1-Metoxipropán-2-ol, propilén-glikol-monometil-éter						
	Akut hal toxicitás	LC50	4600 – 10000 mg/l	96 ó		Leuciscus idus	IUCLID
	Akut alga toxicitás	ErC50	> 1000 mg/l	72 ó		Selenastrum capricornutum	
	Akut rák toxicitás	EC50	> 500 mg/l	48 ó		Daphnia magna	IUCLID

12. 2. Perzisztencia és lebonthatóság

Lebonthatóság A termék részben biológiailag lebontható. Jelentős mennyiségű maradványanyagok maradnak.

12. 3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség Nincs elérhető információ.

Megoszlási hányados n-oktanol / víz

CAS-szám	Anyag név	Log Pow
64-17-5	Etil-alkohol	-0,31
107-98-2	1-Metoxipropán-2-ol, propilén-glikol-monometil-éter	-0,437

12. 4. A talajban való mobilitás

Mobilitás Nincs információ.

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

Az anyagok a keverékben nem tesznek eleget a PBT/vPvB kritériumoknak a REACH törvény 13. melléklete szerint.

12. 6. Egyéb káros hatások

Nincs elérhető információ.

A keverék ökotoxikológiai tulajdonságait az egyes anyagok ökotoxikológiai tulajdonságai alapján határozták meg (lásd 3. szakasz).

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Általános információ A jogszabályoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Ne engedjük csatornába; a szennyezett (kiürült) csomagolóanyagot és a terméket biztonságos módon kell ártalmatlanítani. A helyi megsemmisítésre szakosodott gazdálkodó szervezetekkel kell kapcsolatba lépni. A hulladék azonosító számokat / a hulladék leírásokat az uniós jogszabályi követelményeknek megfelelően kell kibocsátani beleértve az ipari és gyártási követelményeket.

13. 1. Hulladékkezelési módszerek

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**Közúti szállítás (ADR/RID)**14. 1. UN-szám

UN szám (ADR/RID/ADN) 1263

14. 2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Megfelelő szállítási megnevezés Festék (beleértve festék, lakk, zománc, festék, sellakk oldatok, máz, fényezőanyag, folyékony töltő anyag és folyékony lakk alap)

14. 3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID/ADN osztály 3

Szállítási címke

14. 4. Csomagolási csoport

ADR/RID/ADN csom. csoport II
Osztályozási kód F1
Különleges rendelkezések 163 640D 650
Korlátozott mennyiség 5 L
Szállítási kategória 2
Veszélyességi szám 33
Alagút korlátozási kód D/E
Egyéb információk E2

Folyami szállítás (ADN)14. 1. UN-szám

UN szám (ADR/RID/ADN) 1263

14. 2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Megfelelő szállítási megnevezés Festék (beleértve festék, lakk, zománc, festék, sellakk oldatok, máz, fényezőanyag, folyékony töltő anyag és folyékony lakk alap)

14. 3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID/ADN osztály 3
Szállítási címke

14. 4. Csomagolási csoport

ADR/RID/ADN csom. csoport II
Osztályozási kód F1
Különleges rendelkezések 163 640D 650
Korlátozott mennyiség 5 L
Egyéb információk E2

Tengeri szállítás (IMDG)14. 1. UN-szám

UN szám 1263

14. 2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Megfelelő szállítási megnevezés Festék (beleértve festék, lakk, zománc, festék, sellakk oldatok, máz, fényezőanyag, folyékony töltő anyag és folyékony lakk alap)

14. 3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Szállítási osztály 3
Szállítási címke

14. 4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport II
Különleges rendelkezések 163
Korlátozott mennyiség 5 L
EmS F-E, S-E
Egyéb információk E2

Légi szállítás (ICAO)14. 1. UN-szám

UN szám 1263

14. 2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Megfelelő szállítási megnevezés Festék (beleértve festék, lakk, zománc, festék, sellakk oldatok, máz, fényezőanyag, folyékony töltő anyag és folyékony lakk alap)

14. 3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Szállítási osztály 3
Szállítási címke

14. 4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport II
Különleges rendelkezések A72
Korlátozott mennyiség 1 L utas; 5 L teher
IATA- csomagolási utasítások 353 utas; 364 teher
IATA maximális mennyiség 60 L
Egyéb információk E2, Utas – LQ: Y341

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk15. 1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

A 1999/13/EK irányelv (VOC) szerinti határérték
 96,8% (793,76 g/l)

Foglalkoztatási korlátozások

Tájékozódjunk a fiatal felnőttek, terhes nők, szoptató anyák és a szülő korú nők foglalkoztatási korlátozásairól.

Víz szennyezési osztály (D): 2 – víz szennyező

Csak ipari és professzionális célokra használjuk.

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 hatályaon 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 értékelés nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Felülvizsgálás időpontja: 2017.09.11

Felülvizsgált biztonsági adatlap száma: 8004, **új adatlap:** 8004/6

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)

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

FIGYELMEZTETÉS: A megadott információk jelen tudásunkon alapulnak. Azonban ez a tudás nem hoz létre szerződéses jogokat, illetve nem ad garanciát a termék tulajdonságokra. A termék beszerzője az egyedüli felelős a hatályos törvények és jogszabályok betartásáért. A terméket csak 18. életévét betöltött személy kezelheti, aki megfelelő oktatást kapott a biztonságos kezeléssel és a szükségszerű óvintézkedésekről.

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.