

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1.1. Termékazonosító:

Dr. Beckmann Folt Ördög / ragasztó

Készítmény szám: 014-08

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása: Speciális tisztítószer lakossági felhasználásra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Marca-Ceys Magyarország Kft.

2040 Budaörs, Gyár utca 2.

Tel.: 0623/511-430

Fax: 0623/511-431

A termék gyártója:

Delta Pronatura

Kurt – Schumacher – Ring 15 – 17

D – 63329 Egelsbach

Tel: +49 (0) 6103 4045 0;

Fax: +49 (0) 6103 4045 190

1.3.1. Felelős személy neve: Horváth Mercedes E-mail: mercedes.horvath@marcaceys.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)** 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel.: 06 1 476 6464, 06 80 201 199 (0-24 h)

2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az 1999/45/EK irányelv alapján:



A keverék veszélyeire/kockázataira utaló **R-mondatok:**

R 11 – Tűzveszélyes

A keverék biztonságos használatára utaló **S-mondatok:**

S 2 – Gyermek kezébe nem kerülhet

S 7 – Az edényzet légmentesen lezárva tartandó

S 16 – Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás

S 25 – Kerülni kell a szembejutást

S 46 – Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényzt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

S 56 – Az anyagot és edényzetét veszélyes, vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni

2.2. Címkézési elemek

Veszélyesanyag-tartalom:



A keverék veszélyeire/kockázataira utaló **R-mondatok**:

R 11 – Tűzveszélyes

A keverék biztonságos használatára utaló **S-mondatok**:

S 2 – Gyermek kezébe nem kerülhet

S 7 – Az edényzet légmentesen lezárva tartandó

S 16 – Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás

S 25 – Kerülni kell a szembejutást

S 46 – Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

S 56 – Az anyagot és edényzetét veszélyes, vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni

A mosó- és tisztítószerokról szóló 648/2004/EK rendelet szerint tartalmaz:

Nem ionos felületaktív anyagok: < 5%

2.3. Egyéb veszélyek

A terméknek nincs egyéb ismert egészség- vagy környezetkárosító hatása.

3. **ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**

3.1. Keverék: Hatóanyagok oldata.

Megnevezés	CAS szám	EK szám	REACH reg. szám	Konc (%)	Osztályozás				
					REACH		CLP		
					Vesz. szimb.	R mondat	Vesz. pikt.	Vesz. kat.	H mondat
Etanol	64-17-5	200-578-6	-	25-50	F	11	GHS02 Veszély	Tűzv. foly. 2	H225
Dimetil-szukcinát*	106-65-0	203-419-9	-	10-20	Xi	36	-	-	-
3,6,9,12-Tetraoxatetracosan-1-ol	5274-68-0	226-097-1	-	< 1	Xi; N	41-50	-	-	-

*Gyártó által besorolt anyag, vagy kötelező besorolással nem rendelkező anyag.

4. **ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK: Azonnal távolítsuk el a termékkel szennyezett ruházatot! Ha a tünetek folytatódnak, vagy kétely esetén forduljunk orvoshoz!

LENYELÉS:

Teendők:

- Helyezzük kényelmes testhelyzetbe a sérültet!
- Tilos az eszméletlen sérültnek bármit szájon át beadni, illetve hánytatni!
- Öblítsük ki a sérült száját tiszta vízzel!
- A sérülttel itassunk nagy mennyiségű vizet!
- Orvosi utasítás nélkül ne hánytassuk a sérültet!
- Azonnal forduljunk orvoshoz!

BELÉGZÉS:

Teendők:

- A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát és helyezzük kényelmes testhelyzetbe!
- Tünetek jelentkezése esetén forduljunk orvoshoz!

BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Azonnal távolítsuk el a szennyezett ruházatot.
- Azonnal tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos folyóvízzel (15 percen át)!
- Ha a bőrirritációs tünetek továbbra is fennállnak, hívjunk orvost!

SZEMBE JUTÁS:

Teendők:

- Öblítsük ki a szemet a szemhéjszelek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább negyed órán át).
 - Ha az irritáció folytatódik, forduljunk orvoshoz!
- 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:
Tüneti kezelés javasolt.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- 5.1. Oltóanyag:
- 5.1.1. Megfelelő oltóanyag:
CO₂, oltópor, oltóhab, vízpermet. Alkalmazzunk a környezetnek megfelelő oltóintézkedéseket.
- 5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag:
Teljes vízszugár.
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:
Füst és egyéb égéstermék (CO₂, CO, bizonyos körülmények között nyomokban toxikus gázok keletkezhetnek), ezek belélegzése súlyosan károsíthatja az egészséget! A hevítés során emelkedik a nyomás, ami a repedés- és robbanásveszély kialakulásával jár.
Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során keletkezett gázokat.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:
Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó. A szennyezett oltóvizet gyűjtjük össze elkülönítve! Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet. A közelben lévő tartályok vízpermettel hűtendők! A tűz maradványainak és az oltáshoz használt folyadéknak az eltávolítása a helyi szabályozások szerint történjen.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:
- 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:
A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.
- 6.1.2. Sürgősségi ellátók esetében:
Biztosítsunk megfelelő szellőtetést. Tartsuk távol gyújtóforrásoktól – tilos a dohányzás! Használjunk légzésvédő eszközt a gőzzel/porral/aeroszollal szemben!
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:
Nagy mennyiség kiömlése esetén: a környezetbe jutott anyagot, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsonnába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, vagy a termék a talajba szivárgott, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:
Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről! A szabadba jutott terméket nem gyúlékony, közömbös, nedvszívó anyaggal (föld, homok, kovaföld, vermikulit, diatomit, savmegkötők, fűrészpórák, általános kötőanyagok) kell letakarni, felitatni, és az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:
További és részletes információért lásd a 8. és a 13. szakaszt.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:
A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:
A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.
Használjunk oldószer-álló eszközöket!
Műszaki intézkedések:
Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről/elszívásról!
Tűz- és robbanásvédelmi előírások:
Tartsuk távol a gyújtóforrásoktól – tilos a dohányzás!
Gőzei/gyúlékony gázai a levegővel keveredve robbanásveszélyes elegyet képezhetnek.

- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:
A biztonságos tárolás feltételei:
A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható.
A tároló helyiség megfelelően szellőztethető és takarítható legyen!
Tartsuk be a címkén feltüntetett utasításokat!
Élelmiszerektől, takarmánytól elkülönítve tárolandó!
A tároló helyiség padlója oldószerálló anyagból készüljön, és zárt kialakítású legyen!
A gyúlékony folyadékok tárolására vonatkozó speciális szabályozást tartsuk be!
Védjük a hőtől és a közvetlen napfénytől!
Tárolási osztály: 3 tűzveszélyes folyadékok
Nem összeférhető anyagok: oxidálószer
A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: nincs különleges előírás.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):
Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi expozíciós határértékek:

Etanol (CAS: 64-17-5): ÁK-érték: 1900 mg/m³; CK-érték: 7600 mg/m³

DNEL		Expozíciós út	Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Munkavállaló	Felhasználó			
		Dermális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	
		Inhalatív	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	
		Orális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	

PNEC			Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Víz	Talaj	Levegő		
			Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	
			Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	
			Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A munkavégzés során megfelelő körületekért szükséges a készítmény kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére (védőszemüveg viselése ajánlott).

Munka közben étkezni, inni, dohányozni tilos! Azonnal távolítsuk el a szennyeződött ruházatot! Kézvédő krém használata javasolt. A keletkező gázt/füstöt/aeroszolt nem szabad belélegezni!

Szünetek előtt és a munka végeztével mossunk kezet.

Biztosítsunk szemmosó állomást.

Szokásos alkalmazási feltételek és megfelelő szellőztetés mellett használható.

8.2.2 Személyi védelem: Ipari, nagyobb mennyiségű felhasználás esetén szükséges.

1. Szem-/arcvédelem: az előírásoknak megfelelő védőszemüveg használandó.

2. Bőrvédelem:

- Kézvédelem: vegyszereknek ellenálló védőkesztyű. A védőkesztyű viselése csak az elkerülhetetlenül szükséges esetekben javasolt a bőrproblémák elkerülése érdekében. A védőkesztyűnek nem áteresztőnek és ellenállónak kell lennie a termékkel/anyaggal/ készítménnyel szemben. A kesztyű anyagának kiválasztása során figyelembe kell venni az áteresztési időt, a permeációs sebességet és a bomlást. A védőkesztyű használata után alkalmazzunk bőrtisztító készítményeket, kozmetikumokat. A megfelelő anyagú, minőségű és áteresztési idejű kesztyű kiválasztása a gyártótól függ. A pontos áteresztési időt a gyártónak kell meghatároznia.
- Egyéb: az előírásoknak megfelelő védőruházat használandó.

3. Légutak védelme: az expozíciós határérték feletti koncentráció esetén: rövid idejű expozíció vagy alacsony szennyezés esetén használjuk szűrős légzésvédő eszközt. Intenzív vagy hosszantartó expozíció esetén önálló légzőkészülék használandó. Rövid időre ajánlott szűrő: A.

4. Hővesztés: nem ismert.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések:
Nincs különleges utasítás.

A 8. szakasz alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Paraméter

Vizsgálati módszer

Megjegyzés

- | | | |
|---|---|--|
| 1. Külső jellemzők: | tiszta, színtelen
folyadék | |
| 2. Szag: | alkoholos | |
| 3. Szagküszöbérték: | nincs adat | |
| 4. pH-érték: | nincs adat | |
| 5. Olvadáspont/fagyáspont: | nincs adat | |
| 6. Kezdeti forráspont és forrásponttartomány: | nincs adat | |
| 7. Lobbanáspont: | 15 °C | |
| 8. Párolgási sebesség: | nincs adat | |
| 9. Tűzveszélyesség: | nincs adat | |
| 10. Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: | nincs adat | |
| 11. Gőznyomás: | nincs adat | |
| 12. Sűrűség: | ~ 0,93 g/cm ³ | |
| 13. Oldékonyság: | vízzel részben elegyedő | |
| 14. Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: | nincs adat | |
| 15. Öngyulladási hőmérséklet: | nem öngyulladó | |
| 16. Bomlási hőmérséklet: | nincs adat | |
| 17. Viskozitás: | nincs adat | |
| 18. Robbanásveszélyes tulajdonságok: | nem robbanásveszélyes,
de gőze levegővel
keveredve
robbanásveszélyes lehet | |
| 19. Oxidáló tulajdonságok: | nincs adat | |

9.2. Egyéb információk:

Nem áll rendelkezésre adat.

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség:

Nem ismert.

10.2. Kémiai stabilitás:

Normál hőmérsékleten, általános munkakörülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények:

Hevítése a tartály felrobbanásához vezethet.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Erős oxidálószeres.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Tűz vagy magas hőmérséklet esetén az alábbi bomlástermékek keletkezhetnek: szén-monoxid, szén-dioxid.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás: nem ismert.

Irritáció: nem ismert.

Maró hatás: nem ismert.

Szenzibilizáció: nincs szenzibilizáló hatása.

Ismételt dózisu toxicitás: nem ismert.

Rákkeltő hatás: nem ismert.

Mutagenitás: nem ismert.

Reprodukciót károsító tulajdonság: nem ismert.

11.1.1. Klinikai vizsgálatok eredményeinek összefoglalása:

Nem áll rendelkezésre adat.

- 11.1.2. Vonatkozó toxikológiai adatok:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 11.1.3. Valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:
Lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.
- 11.1.4. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 11.1.5. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:
Az ismételt bőrrel való érintkezés a bőr kiszáradásához vezethet. Enyhe szemirritáció lehetséges.
- 11.1.6. A kölcsönhatásokból eredő hatások:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 11.1.7. Az egyedi adatok hiánya:
Nincs tájékoztatás.
- 11.1.8. Egyéb információk:
Nem áll rendelkezésre adat.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 12.1. Toxicitás:
Jelenleg nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai adatok.
Tilos a tömény vagy nagy mennyiségű keveréket élővízbe, vízfolyásokba, talajba és csatornarendszerekbe juttatni.
Vízveszélyességi osztály (WGK): 1 (önbesorolás alapján) enyhén vízveszélyes.
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:
A termékben található felületaktív anyagok (tenzidek) biológiai lebonthatóság szempontjából megfelelnek a mosó- és tisztítószerekről szóló, 648/2004/EGK irányelv előírásainak. Az ezt alátámasztó adatok megtalálhatóak a tagállamok illetékes hatóságainál és közvetlen kérésre vagy a tisztítószer gyártójának kérésére rendelkezésre bocsátható.
- 12.3. Bioakkumulációs képesség:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.4. A talajban való mobilitás:
Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:
Nem alkalmazható.
- 12.6. Egyéb káros hatások:
Nem áll rendelkezésre adat.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

- 13.1. Hulladékkezelési módszerek:
A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendeletben [módosítja: 340/2004 (XII. 22.) Korm. rendelet; 313/2005 (XII. 25.) Korm. rendelet] és a 16/2001 (VII. 18) KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM rendelet] foglaltak szerint.
- 13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:
Ártalmatlanítsuk a helyi szabályozásnak megfelelően.
Hulladékjegyzék-kód:
EWC: 07 06 04* egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok
- 13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:
A tisztítatlan csomagolás a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó. Ajánlott tisztítószer: víz.
- 13.1.3. Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:
Nem ismertek.
- 13.1.4. A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások:
Nem ismertek.
- 13.1.5. Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:
Nincs adat.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

- 14.1. UN-szám:
1987
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:
ALKOHOLOK, M.N.N. (ETANOL (ETIL-ALKOHOL), ETIL-METIL-KETON (METIL-ETIL-KETON)), speciális rendelkezések 640D
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):
3 (F1) Gyúlékony folyékony anyag
- 14.4. Csomagolási csoport:
II
- 14.5. Környezeti veszélyek:
Tengerszennyező: nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Címke: 3

Veszélykód (Kemler): 30

EMS szám: F-E; S-E

Kivételes mennyiség (EQ): E2

Mennyiségi korlátozás: (LQ): 1L

Szállítási kategória: 2

Alagútkorlátozási kód: D/E

Légi szállítás: Mennyiségi korlátozás: Y341; Személy és teherszállítás: 353; Csak teherszállítás: 364

Figyelem: gyúlékony folyadékok!

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:

-

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

1. REACH nemzetközi szabályozás:

Az Európai Parlament és a Tanács **1907/2006/EK rendelete** (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 biztonsági 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

2. CLP nemzetközi szabályozás:

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

3. A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szöveg 1907/2006/EK rendelet módosításáról

4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2004. évi XXVI. tv.; 2004. évi CXL. tv.; 2005. évi CXXVII. tv.] és vonatkozó rendeletei: **44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet** [módosítja: 33/2004 (IV. 26.) EszCsM; 60/2005 (XII. 20.) EüM r.; 3/2006 (I. 26.) EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 26/2007 (VI. 7.) EüM r.]

5. Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:

98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 313/2005 (XII. 25.) Korm. r.]

16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM r.]

6. Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet [módosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm. r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 208/2006 (X. 16.) Korm. r.]

7. Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó előírások:

25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: -

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok: -

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:

DNEL: Derived no effect level. PNEC: Predicted no effect concentration. CMR hatások: karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás. PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. n.m.: nincs meghatározva. n.a.: nem alkalmazható.

Felhasznált irodalom/források: -

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló R-mondatok teljes szövege:

R 11 – Tűzveszélyes

R 36 – Szemizgató hatású

R 41 – Súlyos szemkárosodást okozhat

R 50 – Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege:

H225 – Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: -

Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelező jellegű javaslata): -

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes keverékekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. Ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak, a teljesség igénye nélkül. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője – a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve – semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért, és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállóknak bizonyul. A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot kibocsátó gyártó/forgalmazó cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más esemény bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

Töltse le ezt a biztonsági adatlapot
telefonjára a QR-kód segítségével
és ossza meg partnereivel.



Bővebb információ a QR-kód
használatáról:
www.biztonsagiadatlap.hu