

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



SR 13 10 L D/H/SK/CZ

WM 1104081

Rendelési szám:

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

1. Az anyag/ keverék és a vállalat/ vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Márkanév : SR 13 10 L D/H/SK/CZ

Azonosító szám : 61557

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Az anyag/keverék felhasználása : Tisztítószer
Kizárólag szakmai felhasználó részére.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító

Társaság : Bunzl Magyarország Kft.
Vendel Park Erdőalja u.3
H 2051 Biatorbágy

Telefon : 06/1-464-5100

Telefax : 06/1-464-5199

Email cím Felelős/kibocsátó személy :

Gyártó

Társaság : Werner & Mertz Prof. Vertriebs GmbH
Neualmerstrasse 13
5400 Hallein

Telefon : +436245872860

Telefax : +43624587286535

Email cím Felelős/kibocsátó személy : Produktsicherheit@werner-mertz.com

Felelős személy : Termékfejlesztés / termékbiztonság

1.4 Sürgősségi telefonszám

Szállító

+36 80 201 199 (OKBI)

Gyártó

+43(0)1-4064343

2. Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (67/548/EGK, 1999/45/EK)

A 67/548/EGK vagy a 1999/45/EK irányelvek alapján nem veszélyes anyag vagy keverék.

2.2 Címkézési elemek

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**SR 13 10 L D/H/SK/CZ****WM 1104081****Rendelési szám:**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

Különleges keverékek kivételes címkézése : Foglalkozásszerű felhasználók kérésükre biztonsági adatlapot kapnak.

2.3 Egyéb veszélyek

Nincs információ.

Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.2 Keverékek**

Kémiai természet : Felületaktív anyag vizes oldata.

Veszélyes komponensek

| Kémiai Név | CAS szám EU-szám Regisztrációs szám | Osztályozás (67/548/EGK) | Osztályozás (1272/2008/EK RENDELETE) | Koncentráció [%] |
|---|---|-------------------------------|---|---------------------|
| Sodium C14-17 alkyl sec sulfonate (INCI) | 97489-15-1 307-055-2 01- 2119489924- 20 | Xn; R22 Xi; R38 Xi; R41 | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 | >= 1 - < 2 |
| Amides, C12-18, N,N- bis(hydroxyethyl) (EINECS) | 68155-06-6 268-934-3 | Xi; R38 Xi; R41 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 | >= 1 - < 2 |
| MK anyag : | | | | |
| etanol | 64-17-5 200-578-6 | F; R11 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 2; H319 | >= 10 - < 15 |

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Általános tanácsok : Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésekre.

Belélegzés esetén : A túlmelegítésből vagy égésből származó por vagy füst véletlenszerű belégzése esetén friss levegőre kell menni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni. Szappannal és bő vízzel le kell mosni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



SR 13 10 L D/H/SK/CZ

WM 1104081

Rendelési szám:

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

Szembe kerülés esetén : A nem sérült szemet védeni kell. Ha könnyen lehetséges, akkor a kontaktlencsét el kell távolítani. Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül. Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.

Lenyelés esetén : A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni. Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek : Nincs információ.

Kockázatok : Nincs információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Szaktanácsért az orvosok forduljanak a Mérgezési Információs Szolgálathoz.

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe. Nincs

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**SR 13 10 L D/H/SK/CZ****WM 1104081****Rendelési szám:**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

óvintézkedések

szükség különleges környezeti óvintézkedésekre.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Savval kell semlegesíteni. Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni. Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt. A visszanyert anyagot a "Hulladékelhelyezési szempontok" részben leírtak szerint kell kezelni. A sajátos nemzeti szabályozást lásd a 15. részben.

7. Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A személyi védelemről lásd a 8. részt. Nincs szükség különleges kezelési útmutatásra.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények : A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni.

Tanács a szokásos tároláshoz : Más termékekkel való együttes tárolásra nincsenek különleges korlátozások.

Egyéb adatok : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Tisztítószer
Kizárólag szakmai felhasználó részére.

8. Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

| Komponensek | CAS szám | Érték | Ellenőrzési paraméterek | Korszerűsítés | Bázis |
|-------------|----------|----------|-------------------------|---------------|--------|
| etanol | 64-17-5 | AK-érték | 1.900 mg/m ³ | 2002-11-28 | HU OEL |
| | | CK-érték | 7.600 mg/m ³ | 2002-11-28 | HU OEL |

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**SR 13 10 L D/H/SK/CZ****WM 1104081****Rendelési szám:**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

DNEL

Sodium C14-17 alkyl sec
sulfonate (INCI)

: Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Rövidtávú expozíció, Helyi hatások
Érték: 2,8 mg/cm²

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció, Szervezeti hatások

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció, Szervezeti hatások
Érték: 35 mg/m³

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció, Helyi hatások
Érték: 2,8 mg/cm²

Felhasználás: Fogasztók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Rövidtávú expozíció, Helyi hatások
Érték: 2,8 mg/cm²

Felhasználás: Fogasztók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció, Szervezeti hatások

Felhasználás: Fogasztók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció, Szervezeti hatások
Érték: 12,4 mg/m³

Felhasználás: Fogasztók
Expozíciós útvonal: Lenyelés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció, Szervezeti hatások

Felhasználás: Fogasztók

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**SR 13 10 L D/H/SK/CZ****WM 1104081****Rendelési szám:**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

etanol

Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,
Helyi hatások
Érték: 2,8 mg/cm²

: Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Rövidtávú expozíció, Helyi hatások
Érték: 1900 mg/m³

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,
Szervezeti hatások

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,
Szervezeti hatások
Érték: 950 mg/m³

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Rövidtávú expozíció, Helyi hatások
Érték: 950 mg/m³

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,
Szervezeti hatások

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,
Szervezeti hatások
Érték: 114 mg/m³

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Lenyelés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,
Szervezeti hatások

PNEC

Sodium C14-17 alkyl sec
sulfonate (INCI)

: Édesvíz
Érték: 0,04 mg/l

Tengervíz
Érték: 0,004 mg/l

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



SR 13 10 L D/H/SK/CZ

WM 1104081

Rendelési szám:

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

Édesvízi üledék

Érték: 9,4 mg/kg

Tengeri üledék

Érték: 0,94 mg/kg

Talaj

Érték: 9,4 mg/kg

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Légutak védelme : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.

Kézvédelem : Butil-kaucsukból vagy nitril-kaucsukból készült, az EN 374 szerint III. kategóriájú, kémiaileg ellenálló kesztyű.
Kesztyű vastagság: 0,4 mm
Vegyék figyelembe a gyártónak az áteresztőképességre és az áthatolási időkre vonatkozó utasításait, és a speciális munkahelyi feltételeket (mechanikai behatás, az érintkezés időtartama).

Szemvédelem : Biztonsági szemüveg

Bőr- és testvédelem : Védőruha

Egészségügyi intézkedések : Általános ipari egészségügyi gyakorlat.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe. Nincs szükség különleges környezeti óvintézkedésekre.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők : folyadék

Szín : narancsszínű

Szag : jellegzetes

pH-érték : kb. 10,2

Forráspont/forrási hőmérséklettartomány : Nincs információ.

Lobbanáspont : kb. 38,1 °C

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**SR 13 10 L D/H/SK/CZ****WM 1104081****Rendelési szám:**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) : A szállítási előírások szerint nem tartozik az égést tápláló anyagok osztályába.

Sűrűség : kb. 0,98 g/cm³

Vízben való oldhatóság : oldható

9.2 Egyéb információk

Folyásidő (4 mm) : kb. 11 s

Törésmutató : 10,2 °Brix

10. Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség**

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil. Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Külön említésre méltó veszély nincs.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : nincs adat

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : nincs adat

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

11. Toxikológiai adatok**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Termék**

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: 133.333 mg/kg (Számítási módszer)

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem bőrizgató hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem szemizgató hatású.

Légzőszervi vagy : nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



SR 13 10 L D/H/SK/CZ

WM 1104081

Rendelési szám:

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

bőrszenzibilizáció

További információk : nincs adat

Komponensek:

Sodium C14-17 alkyl sec sulfonate (INCI) :

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (patkány): > 2.000 mg/kg (OECD Vizsgálati útmutató, 401)

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (egér): > 2.000 mg/kg

Amides, C12-18, N,N-bis(hydroxyethyl) (EINECS) :

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (patkány): > 5.000 mg/kg

etanol :

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (patkány): 6.200 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (nyúl): 20.000 mg/kg

Reprodukciós toxicitás : patkány, Orális, NOAEL: 13.800 mg/kg

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Erről a termékről nincs adat.

Komponensek:

Sodium C14-17 alkyl sec sulfonate (INCI) :

Toxicitás halakra : LC50 (Danio rerio (zebrahal), 96 h): 1 - 10 mg/l (OECD Vizsgálati útmutató, 203)

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre. : EC50 (Daphnia magna, 48 h): 9,81 mg/l (OECD Vizsgálati útmutató, 202)

Toxicitás baktériumokra : lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget (Pseudomonas putida, 16 h): 600 mg/l (DIN 38412)

Amides, C12-18, N,N-bis(hydroxyethyl) (EINECS) :

Toxicitás halakra : LC50 (Hal): > 1 - 10 mg/l (ISO 7346/2)

Toxicitás baktériumokra : EC0 (Pseudomonas putida): > 100 mg/l (OECD Vizsgálati útmutató, 209)

etanol :

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng), 96 h):

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



SR 13 10 L D/H/SK/CZ

WM 1104081

Rendelési szám:

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

| | |
|--|--|
| | 13 g/l |
| | : LC50 (Hal): 11.200 mg/l |
| Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre. | : EC50 (Daphnia magna, 48 h): 9.268 - 14.221 mg/l |
| Toxicitás algákra | : IC50 (Chlorella vulgaris (édesvízi alga)): 275 mg/l |
| Toxicitás baktériumokra | : EC50 (Pseudomonas putida, 16 h): 11.800 mg/l (Sejtosztódás gátlás vizsgálat) |

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Erről a termékről nincs adat.

Komponensek:

Sodium C14-17 alkyl sec sulfonate (INCI) :

| | |
|-------------------------|---|
| Biológiai lebonthatóság | : 78 %, Expozíciós idő: 28 d, OECD 301 B, Biológiai könnyen lebontható, a megfelelő OECD teszt alapján. |
| | : 89 %, Expozíciós idő: 28 d, OECD 301 E, Biológiai könnyen lebontható, a megfelelő OECD teszt alapján. |
| | : 96,2 %, Expozíciós idő: 34 d, lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget, Várhatóan biológiai lebontható |

Amides, C12-18, N,N-bis(hydroxyethyl) (EINECS) :

| | |
|-------------------------|--|
| Biológiai lebonthatóság | : Eredmény: biológiai gyorsan lebomlik |
|-------------------------|--|

etanol :

| | |
|-------------------------|---|
| Biológiai lebonthatóság | : 94 %, Eredmény: Biológiai könnyen lebontható., OECD Vizsgálati útmutató 301 |
|-------------------------|---|

12.3 Bioakkumulációs képesség

Erről a termékről nincs adat.

Komponensek:

Amides, C12-18, N,N-bis(hydroxyethyl) (EINECS) :

| | |
|----------------|--------------|
| Bioakkumuláció | : nincs adat |
|----------------|--------------|

12.4 A talajban való mobilitás

Erről a termékről nincs adat.

Komponensek:

etanol :

| | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Eloszlás a környezet részei között | : Koc: 1, A talajban nagyon mobilis |
|------------------------------------|-------------------------------------|

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



SR 13 10 L D/H/SK/CZ

WM 1104081

Rendelési szám:

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Erről a termékről nincs adat.

12.6 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : Erről a termékről nincs adat.

Komponensek:

Sodium C14-17 alkyl sec sulfonate (INCI) :

Oldott szerves szén (DOC) : 322 mg/g

Kémiai oxigénigény (KOI) : 1.510 mg/g

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

- Termék : A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak.
- Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni. Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.
- Hulladék kód : Európai Hulladék Katalógus
200129
Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek. A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.

14. Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

ADR

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

Nem veszélyes áru

IMDG

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**SR 13 10 L D/H/SK/CZ****WM 1104081****Rendelési szám:**

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

Nem veszélyes áru

14.4 Csomagolási csoport**ADR**

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

14.5 Környezeti veszélyek**ADR**

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

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

Erről a termékről nincs adat.

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

Tömeges baleset veszélyére : 96/82/EC Korszerűsítés:
vonatkozó szabályozás Nem vonatkozik rá a 96/82/EK irányelv

Illékony szerves vegyület : Illóanyag százalék: 13,95 %
(VOC) tartalom 705,63 g/l
VOC tartalom (nem víz)

Illékony szerves vegyület : Illóanyag százalék: 13,95 %
(VOC) tartalom 136,67 g/l
a VOC tartalom csak fafelületen használt bevonóanyagok
esetén érvényes

Egyéb szabályozások : Munkavédelem:
1993 évi XCIII.

Veszélyes anyagok:
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról.
44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és
veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások,
illetve tevékenységek részletes szabályairól.
25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a
munkahelyek kémiai biztonságáról.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



SR 13 10 L D/H/SK/CZ

WM 1104081

Rendelési szám:

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

12/2001. (IV. 4.) KöM-EüM együttes rendelet a vegyi anyagok kockázatának becsléséről és a kockázat csökkentéséről.
8/1998. (II. 4.) IKIM rendelet egyes veszélyes anyagok csomagolásának gyerekek számára biztonságos zárással és tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelképpel történő ellátásáról.

Veszélyes hulladékok:

102/1996. (VII. 12.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokról.
98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.

Tuzvédelem:

28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tuzvédelmi Szabályzatról.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Erről a termékről nincs adat.

16. Egyéb információk

A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege

| | |
|-----|--------------------------------|
| R11 | Tűzveszélyes. |
| R22 | Lenyelve ártalmas. |
| R38 | Bőrizgató hatású. |
| R41 | Súlyos szemkárosodást okozhat. |

A H-mondatok teljes szövegére a 2. és 3. részekben utalunk.

| | |
|------|--|
| H225 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékéltelvezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



SR 13 10 L D/H/SK/CZ

WM 1104081

Rendelési szám:

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

50000000929