

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



TR 12 10 L D/H/SK/CZ

WM 0708867

Rendelési szám:

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 07.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : TR 12 10 L D/H/SK/CZ

Azonosító szám : 61470

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

**TR 12 10 L D/H/SK/CZ****WM 0708867****Rendelési szám:**

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 07.11.2012

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 [%]
nátrium-dodecil-szulfát	151-21-3 205-788-1	Xi; R38 Xi; R41	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 2
Szulfonsavak, C14- C16-alkán-hidroxi- és C14-C16-alkén-, nátriumsók	68439-57-6 270-407-8 01- 2119513401- 57	Xi; R38 Xi; R41	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 2

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 belélegzése 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.
- 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



TR 12 10 L D/H/SK/CZ

WM 0708867

Rendelési szám:

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 07.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

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 száján 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 óvintézkedések : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe. Nincs szükség különleges környezeti óvintézkedésekre.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



TR 12 10 L D/H/SK/CZ

WM 0708867

Rendelési szám:

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 07.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

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

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt. A visszanyert anyagot a "Hulladékékelhelyezési 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. Fagytól védeni kell.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

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

8. Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

DNEL

Szulfonsavak, C14-C16-alkán-hidroxi- és C14-C16-alkén-, nátriumsók : Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Bőrrel való érintkezés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció, Szervezeti hatások

Felhasználás: Munkavállalók

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**TR 12 10 L D/H/SK/CZ****WM 0708867****Rendelési szám:**

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 07.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,
Szervezeti hatások
Érték: 152,22 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: 45,04 mg/m³

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

PNEC

Szulfonsavak, C14-C16-
alkán-hidroxi- és C14-C16-
alkén-, nátriumsók

: Édesvíz
Érték: 0,042 mg/l

Tengervíz
Érték: 0,0042 mg/l

Édesvízi üledék
Érték: 2,025 mg/l

Tengeri üledék
Érték: 0,2025 mg/l

Talaj
Érték: 0,0061 mg/l

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).

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**TR 12 10 L D/H/SK/CZ****WM 0708867****Rendelési szám:**

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 07.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

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 : tejszínű

Szag : jellegzetes

pH-érték : kb. 6,5

Forráspont/forrási hőmérséklettartomány : Nincs információ.

Lobbanáspont : nem használható

Sűrűség : kb. 1,008 g/cm³

Vízben való oldhatóság : oldható

9.2 Egyéb információk

Törésmutató : 5,5 °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 : Fagytól védeni kell.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**TR 12 10 L D/H/SK/CZ****WM 0708867****Rendelési szám:**

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 07.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

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**

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 bőrszenzibilizáció : nincs adat

További információk : nincs adat

Komponensek:**nátrium-dodecil-szulfát :**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (patkány): 1.288 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (patkány): > 3,9 mg/l,

Szulfonsavak, C14-C16-alkán-hidroxi- és C14-C16-alkén-, nátriumsók :

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

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (patkány, 4 h): > 52 mg/l, (OECD Vizsgálati útmutató, 403)

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (nyúl): 6.300 mg/kg (OECD Vizsgálati útmutató, 402)

Bőrkorrózió/bőrirritáció : nyúl, Eredmény: Bőrizgató hatású., OECD Vizsgálati útmutató, 404

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : nyúl, Eredmény: Súlyos szemkárosodást okozhat., OECD Vizsgálati útmutató, 405

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : tengerimalac, Eredmény: Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet., OECD Vizsgálati útmutató, 406

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : patkány, Bőr, 2 Jahre, NOAEL: 259 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



TR 12 10 L D/H/SK/CZ

WM 0708867

Rendelési szám:

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 07.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Erről a termékről nincs adat.

Komponensek:

nátrium-dodecil-szulfát :

- Toxicitás halakra : LC50 (Lepomis macrochirus (Naphal), 96 h): 4,5 mg/l
- Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre. : EC50 (Daphnia magna, 48 h): 6 mg/l
- Toxicitás algákra : IC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga), 72 h): 53 mg/l
- Toxicitás baktériumokra : EC50 (Aliivibrio fischeri, 30 min): 0,46 mg/l

Szulfonsavak, C14-C16-alkán-hidroxi- és C14-C16-alkén-, nátriumsók :

- Toxicitás halakra : LC50 (Danio rerio (zebrahal), 96 h): 4,2 mg/l (OECD Vizsgálati útmutató, 203)
- Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre. : (Daphnia magna, 48 h): 4,53 mg/l (OECD Vizsgálati útmutató, 202)
- Toxicitás algákra : (Skeletonema costatum, 72 h): 5,2 mg/l (OECD Vizsgálati útmutató, 201)
- Toxicitás baktériumokra : EC50230 mg/l (OECD Vizsgálati útmutató, 209)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Erről a termékről nincs adat.

Komponensek:

Szulfonsavak, C14-C16-alkán-hidroxi- és C14-C16-alkén-, nátriumsók :

- Biológiai lebonthatóság : > 80 %, OECD 301 B, A biológiai lebonthatóság tesztjének eredményei alapján ez a termék biológiailag könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Erről a termékről nincs adat.

Komponensek:

nátrium-dodecil-szulfát :

- Bioakkumuláció : Biokoncentrációs tényezőre (BCF): 71

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



TR 12 10 L D/H/SK/CZ

WM 0708867

Rendelési szám:

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 07.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

12.4 A talajban való mobilitás

Erről a termékről nincs adat.

Komponensek:

nátrium-dodecil-szulfát :

Eloszlás a környezet részei között : Koc: 10000, rögzített

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:

Szulfonsavak, C14-C16-alkán-hidroxi- és C14-C16-alkén-, nátriumsók :

Oldott szerves szén (DOC) : 190 mg/g

Kémiai oxigénigény (KOI) : 790 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**TR 12 10 L D/H/SK/CZ****WM 0708867****Rendelési szám:**

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 07.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

IMDG

Nem veszélyes áru

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**ADR**

Nem veszélyes áru

IMDG

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: < 0,01 %
(VOC) tartalom 1,11 g/l
VOC tartalom (nem víz)

Illékony szerves vegyület : Illóanyag százalék: < 0,01 %
(VOC) tartalom 0,05 g/l
a VOC tartalom csak fafelületen használt bevonóanyagok
esetén érvényes

Egyéb szabályozások : Munkavédelem:
1993 évi XCIII.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



TR 12 10 L D/H/SK/CZ

WM 0708867

Rendelési szám:

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 07.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

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.
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

R38 Bőrizgató hatású.
R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

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

H302 Lenyelve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást 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, hulladékéelhelyezéshez 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



TR 12 10 L D/H/SK/CZ

WM 0708867

Rendelési szám:

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma 07.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

500000000886