

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



green care GREASE E3 10X750ML D/I

WM 0709941

Rendelési szám:

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : green care GREASE E3 10X750ML D/I

Azonosító szám : 64246

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)

Irritatív R36: Szemizgató hatású.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**green care GREASE E3 10X750ML D/I****WM 0709941****Rendelési szám:**

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

2.2 Címkézési elemek**Címkézés az EK Irányelvek alapján (1999/45/EK)**

Veszélyt jelző piktogramok :



Irritatív

R - mondat(ok)

: R36

Szemizgató hatású.

S-mondat(ok)

: S 2
S23Gyermekek kezébe nem kerülhet.
A keletkező permetet nem szabad
belélegezni.

S26

Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell
mosni és orvoshoz kell fordulni.

S35

Az anyagot és az edényzetét megfelelő
módon ártalmatlanítani kell.

S45

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal
orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a
címkét meg kell mutatni.

S51

Csak jól szellőztetett helyen használható.

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 [%]
Capryleth-4 (INCI)	27252-75-1	Xi; R41	Eye Dam. 1; H318	>= 2 - < 5
sodium octyl sulphate (EINECS)	142-31-4 205-535-5	Xi; R38-R41		>= 1 - < 2
MK anyag :				
etanol	64-17-5 200-578-6	F; R11	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 2; H319	>= 1 - < 2

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



green care GREASE E3 10X750ML D/I

WM 0709941

Rendelési szám:

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

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 : A veszélyes területet el kell hagyni. Orvoshoz kell fordulni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
- 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. Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- 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. Orvosi felügyelet szükséges.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : Irritáció
- 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**green care GREASE E3 10X750ML D/I****WM 0709941****Rendelési szám:**

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

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. Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedésekKörnyezetvédelmi
óvintézkedések : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**Szennyezésmentesítés
módszerei : Savval kell semlegesíteni. Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni. 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 : Az aeroszol képződést el kell kerülni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A személyi védelemről lásd a 8. részt. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén. Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.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.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**green care GREASE E3 10X750ML D/I****WM 0709941****Rendelési szám:**

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

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

DNEL

etanol

: 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



green care GREASE E3 10X750ML D/I

WM 0709941

Rendelési szám:

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

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

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

- Légutak védelme : Gőzképződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.
- 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 : Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg
- Bőr- és testvédelem : áthatolhatatlan ruha A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.
- Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Használat közben enni, inni nem szabad.
Használat közben tilos a dohányzás. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

- Általános tanácsok : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

- Külső jellemzők : folyadék
- Szín : sárga
- Szag : jellegzetes

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**green care GREASE E3 10X750ML D/I****WM 0709941****Rendelési szám:**

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

pH-érték	: kb. 11,4
Lobbanáspont	: nem használható
Sűrűség	: kb. 1,014 g/cm ³
Vízben való oldhatóság	: oldható

9.2 Egyéb információk

Törésmutató	: 10 °Brix nD20: 1,3479
-------------	----------------------------

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 : Az utasítás szerint használva nem bomlik.

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**

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Érzékeny személyeknél bőrizgató hatású lehet.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: A gőzök irritálhatják a szemet, a légutakat és a bőrt.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: nincs adat
További információk	: nincs adat

Komponensek:

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**green care GREASE E3 10X750ML D/I****WM 0709941****Rendelési szám:**

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

Capryleth-4 (INCI) :

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális: > 2.000 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**

További információk

A keverék a vízi környezetre ismeretlen veszélyt jelentő összetevő(ke)t a következő százalékban tartalmaz: 1,26 %

Erről a termékről nincs adat.

Komponensek:**Capryleth-4 (INCI) :**

Toxicitás halakra : LC50 (Hal): 10 - 100 mg/l (semi-static test, ISO 7346/2)

Toxicitás baktériumokra : (Baktérium): > 100 mg/l (OECD Vizsgálati útmutató, 209)

etanol :Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng), 96 h):
13 g/l

: LC50 (Hal): 11.200 mg/l

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna, 48 h): 9.268 - 14.221 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre.

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:**etanol :**Biológiai lebonthatóság : 94 %, Eredmény: Biológiai könnyen lebontható., OECD
Vizsgálati útmutató 301

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



green care GREASE E3 10X750ML D/I

WM 0709941

Rendelési szám:

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

12.3 Bioakkumulációs képesség

Erről a termékről 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

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.

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A hulladékot nem szabad a csatornába engedni. Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak.

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni. Felhasználatlan termékként kell kezelni. Az üres tartályokat nem szabad újra használni.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**green care GREASE E3 10X750ML D/I****WM 0709941****Rendelési szám:**

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

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

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: 1,92 %
(VOC) tartalom 195,31 g/l
VOC tartalom (nem víz)

Illékony szerves vegyület : Illóanyag százalék: 1,92 %
(VOC) tartalom 19,47 g/l
a VOC tartalom csak fafelületen használt bevonóanyagok
esetén érvényes

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



green care GREASE E3 10X750ML D/I

WM 0709941

Rendelési szám:

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

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.
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.
R36	Szemizgató hatású.
R38	Bőrizgató hatású.
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.

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

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
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, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**green care GREASE E3 10X750ML D/I****WM 0709941****Rendelési szám:**

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

minőségi követelménynek tekintsek. 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



green care GREASE E3 10X750ML D/I

WM 0709941

Rendelési szám:

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

500000002569