

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



RORAX DRAIN CLEANER 1000 ML A

WM 1203286

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : RORAX DRAIN CLEANER 1000 ML A

Azonosító szám : 61900

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

R36/38: Szem- és bőrizgató hatású.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**RORAX DRAIN CLEANER 1000 ML A****WM 1203286****Rendelési szám:**

Verzió 1.0

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)

: R36/38

Szem- és bőrizgató hatású.

S-mondat(ok)

: S 2
S24/25Gyermekek kezébe nem kerülhet.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

S26

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

S35

Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

S37

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

S46

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

Különleges keverékek kivételes címkézése

: Figyelem! Ne használjuk más termékekkel együtt. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel.

2.3 Egyéb veszélyek

Nincs információ.

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

Kémiai természet

: Vizes oldat

Veszélyes komponensek

| Kémiai Név | CAS szám EU-szám Regisztrációs szám | Osztályozás (67/548/EGK) | Osztályozás (1272/2008/EK RENDELETE) | Koncentráció [%] |
|---------------------------------|---|-----------------------------|--|---------------------|
| nátrium-karbonát (vízmentes) | 497-19-8 207-838-8 01- 2119485498- 19 | Xi; R36 | Eye Irrit. 2; H319 | >= 5 - < 10 |

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**RORAX DRAIN CLEANER 1000 ML A****WM 1203286****Rendelési szám:**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

| | | | | |
|-----------------------------|--|------------------------------|--|------------|
| sodium hypochlorite | 7681-52-9 231-668-3 | C; R34 R31 N; R50 | Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 | >= 2 - < 5 |
| Myristamine oxide (INCI) | 3332-27-2 222-059-3 | Xi; R38 Xi; R41 N; R50 | | >= 1 - < 2 |
| nátrium-hidroxid | 1310-73-2 215-185-5 01- 2119752469- 26 | C; R35 | Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 | >= 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 : 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. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- 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 száján át. Orvosi felügyelet szükséges.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : Irritáció
- Kockázatok : Nincs információ.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



RORAX DRAIN CLEANER 1000 ML A

WM 1203286

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

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 víz 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. Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

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

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**RORAX DRAIN CLEANER 1000 ML A****WM 1203286****Rendelési szám:**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

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

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : 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.

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.

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 |
|---------------------|---|----------|-------------------------|---------------|--------|
| nátrium-hidroxid | 1310-73-2 | AK-érték | 2 mg/m ³ | 2002-11-28 | HU OEL |
| További információk | : m: Maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát) | | | | |
| | | CK-érték | 2 mg/m ³ | 2002-11-28 | HU OEL |
| További információk | : m: Maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát) | | | | |

DNEL

nátrium-karbonát
(vízmentes)

: Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció,
Helyi hatások
Érték: 10 mg/m³

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



RORAX DRAIN CLEANER 1000 ML A

WM 1203286

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

| | |
|------------------|---|
| | Felhasználás: Fogyasztók Expozíciós útvonal: Belégzés Lehetséges egészségügyi hatások: Rövidtávú expozíció, Helyi hatások Érték: 10 mg/m ³ |
| nátrium-hidroxid | : Felhasználás: Munkavállalók Expozíciós útvonal: Belégzés Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció, Helyi hatások Érték: 1 mg/m ³ |
| | Felhasználás: Fogyasztók Expozíciós útvonal: Belégzés Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú expozíció, Helyi hatások Érték: 1 mg/m ³ |

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

| | |
|---------------------------|--|
| Légutak védelme | : Gőzképződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel. |
| Kézvédelem | : butilkaucsuk A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak. Lehúzás előtt a kesztyűt szappannal és vízzel meg kell tisztítani. |
| 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 | : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe. |
|--------------------|--|

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**RORAX DRAIN CLEANER 1000 ML A****WM 1203286****Rendelési szám:**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

| | |
|---|-----------------------------|
| Külső jellemzők | : folyadék |
| Szín | : színtelen |
| Szag | : enyhén klór- |
| pH-érték | : kb. 13 |
| Forráspont/forrási hőmérséklettartomány | : Nincs információ. |
| Lobbanáspont | : nem használható |
| Sűrűség | : kb. 1,1 g/cm ³ |
| Vízben való oldhatóság | : oldható |
| Dinamikus viszkozitás | : > 80 mPa.s |

9.2 Egyéb információk

| | |
|---------------|---------------|
| Aktív klór | : 3,4 % |
| lúgtartalékot | : 4,34 g/100g |

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 : Hő.

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**

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



RORAX DRAIN CLEANER 1000 ML A

WM 1203286

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

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:

nátrium-karbonát (vízmentes) :

- Akut toxicitás, szájon át : LD50 (patkány): 2.800 mg/kg
- Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (patkány, 2 h): 2,3 mg/l, (OECD Vizsgálati útmutató, 403)

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

sodium hypochlorite :

- Akut toxicitás, szájon át : LD50 (egér): 5.800 mg/kg
- Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (nyúl): > 10.000 mg/kg

nátrium-hidroxid :

- Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (patkány): 2.000 mg/kg

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Erről a termékről nincs adat.

Komponensek:

nátrium-karbonát (vízmentes) :

- Toxicitás halakra : LC50 (Lepomis macrochirus (Naphal), 96 h): 300 mg/l

- Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre. : EC50 (Daphnia magna, 48 h): 200 - 227 mg/l

sodium hypochlorite :

- Toxicitás halakra : LC50 (Pimephales promelas (Fathead minnow), 96 h): 1,34 mg/l

- Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre. : EC50 (Daphnia magna, 24 h): 0,07 - 0,7 mg/l (static test)

- Toxicitás baktériumokra : EC50 (Photobacterium phosphoreum, 15 min): 100 mg/l

Myristamine oxide (INCI) :

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



RORAX DRAIN CLEANER 1000 ML A

WM 1203286

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre. : EC50 (Daphnia, 48 h): 1 - 10 mg/l

Toxicitás algákra : (72 h): < 1 mg/l

nátrium-hidroxid :

Toxicitás halakra : LC50 (Hal, 96 h): 33 - 189 mg/l

: LC50 (Gambusia affinis (Szúnyogirtó fogaspony), 96 h): 125 mg/l

: LC50 (Poecilia reticulata (Guppi), 24 h): 76 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Erről a termékről nincs adat.

Komponensek:

Myristamine oxide (INCI) :

Biológiai lebonthatóság : Biológiai oxigénigény, > 60 %, Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható., Expozíciós idő: 28 d, OECD Vizsgálati útmutató 301

12.3 Bioakkumulációs képesség

Erről a termékről nincs adat.

Komponensek:

nátrium-hidroxid :

Bioakkumuláció : Hal, Biológiai felhalmozódás nem várható (log Pow <= 4).

12.4 A talajban való mobilitás

Erről a termékről nincs adat.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**RORAX DRAIN CLEANER 1000 ML A****WM 1203286****Rendelési szám:**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

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 : 1791
IMDG : 1791

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR : HIPOKLORIT OLDAT
IMDG : HYPOCHLORITE SOLUTION

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR : 8
IMDG : 8

14.4 Csomagolási csoport

ADR
Csomagolási csoport : III
Osztályba sorolási szabály : C9
Veszélyt jelölő számok : 80
Címkék : 8
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja : , Szállítás konténerekben,
IMDG
Csomagolási csoport : III
Címkék : 8
EmS Szám : F-A, S-B

14.5 Környezeti veszélyek

ADR
Veszélyes a környezetre : nem

IMDG
Tengeri szennyező anyag : nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Erről a termékről nincs adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

**RORAX DRAIN CLEANER 1000 ML A****WM 1203286****Rendelési szám:**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

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: 3,39 %
(VOC) tartalom 1.784,66 g/l
VOC tartalom (nem víz)

Illékony szerves vegyület : Illóanyag százalék: 3,39 %
(VOC) tartalom 37,3 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.
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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint



RORAX DRAIN CLEANER 1000 ML A

WM 1203286

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Erről a termékről nincs adat.

16. Egyéb információk

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

| | |
|--------|--|
| R31 | Savval érintkezve mérgező gázok képződnek. |
| R34 | Égési sérülést okoz. |
| R35 | Súlyos égési sérülést okoz. |
| R36 | Szemizgató hatású. |
| R36/38 | Szem- és bőrizgató hatású. |
| R38 | Bőrizgató hatású. |
| R41 | Súlyos szemkárosodást okozhat. |
| R50 | Nagyon mérgező a vízi szervezetekre. |

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

| | |
|------|---|
| H290 | Fémekre korrozív hatású lehet. |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |

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 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



RORAX DRAIN CLEANER 1000 ML A

WM 1203286

Rendelési szám:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma 09.11.2012

Nyomtatás Dátuma 12.11.2012

50000001022