

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



RORAX PIPE CLEANER 1L, SO

WM 1503602

Rendelési szám: 0103602

Verzió 3.6

Felülvizsgálat dátuma 24.11.2015

Nyomtatás Dátuma 02.12.2015

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : RORAX PIPE CLEANER 1L, SO
Azonosító szám : 61211

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

Az anyag/keverék felhasználása : Tisztítószer

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : Erdal Ges.m.b.H.
Neualmerstrasse 13
A 5400 Hallein

Telefon : +43(0)6245801110
Telefax : +43(0)62458011350
Email cím Felelős/kibocsátó : Produktsicherheit@werner-mertz.com
személy
Felelős személy : Termékfejlesztés / termékbiztonság

1.4 Sürgősségi telefonszám

+36-80-201199 (ETTSZ) 1097 Budapest, Nagyváradi tér 2.
ingyenes, éjjel-nappal

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Fémekre korrozív hatású anyagok, 1. Osztály H290: Fémekre korrozív hatású lehet.

Bőrrmarás, 1. Osztály H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Akut vízi toxicitás, 1. Osztály H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.



RORAX PIPE CLEANER 1L, SO

WM 1503602

Rendelési szám: 0103602

Verzió 3.6

Felülvizsgálat dátuma 24.11.2015

Nyomtatás Dátuma 02.12.2015

További veszélyességi megállapítás	: EUH206	Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	: P405 P102 Megelőzés: P280 Beavatkozás: P301 + P330 + P331 P303 + P361 + P353 P305 + P351 + P338 P310 Hulladék kezelés: P501	Elzárva tárolandó. Gyermekektől elzárva tartandó. Védőkesztyű/ szemvédő használata kötelező. LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás. SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. Csak a teljesen kiürült flakont tegye a hulladékgyűjtőbe.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:
SODIUM HYDROXIDE

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.
Nincs információ.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai természet : Vizes oldat

Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció (%)
nátrium-hidroxid	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27-XXXX	Skin Corr.1A; H314 Met. Corr.1; H290	>= 5 - < 10
sodium hypochlorite	7681-52-9 231-668-3	Skin Corr.1B; H314 Aquatic Acute1; H400 Met. Corr.1; H290 STOT SE3; H335	>= 2 - < 5
Myristamine oxide (INCI)	3332-27-2 222-059-3	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318	>= 0 - < 1



RORAX PIPE CLEANER 1L, SO

WM 1503602

Rendelési szám: 0103602

Verzió 3.6

Felülvizsgálat dátuma 24.11.2015

Nyomtatás Dátuma 02.12.2015

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási 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 | : 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.
Érintkezés esetén a bőrt azonnal szappannal és sok vízzel kell lemosni.
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.
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni. |
| Lenyelés esetén | : A szájat vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.
Hánytatni tilos.
Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.
Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.
Az áldozatot azonnal kórházba kell szállítani. |

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- | | |
|------------|---------------------|
| Tünetek | : maró hatások |
| Kockázatok | : Nincs információ. |

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- | | |
|---------|--|
| Kezelés | : Szaktanácsért az orvosok forduljanak a Mérgezési Információs Szolgálathoz. |
|---------|--|

5. SZAKASZ: 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. |
| Veszélyes égéstermékek | : |



RORAX PIPE CLEANER 1L, SO

WM 1503602

Rendelési szám: 0103602

Verzió 3.6

Felülvizsgálat dátuma 24.11.2015

Nyomtatás Dátuma 02.12.2015

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. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

- Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

- Környezetvédelmi 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. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A személyi védelemről lásd a 8. részt. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén. A szétfolyás elkerülésére az üveget kezelés közben fémtálcán kell tartani.
- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.
- Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk. Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni.
- Egyéb adatok : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)



RORAX PIPE CLEANER 1L, SO

WM 1503602

Rendelési szám: 0103602

Verzió 3.6

Felülvizsgálat dátuma 24.11.2015

Nyomtatás Dátuma 02.12.2015

Különleges felhasználás(ok) : Tisztítószer

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Határérték

CAS szám	Komponensek	Érték típus (Az expozíciós út)	Határérték	Aktualizálás	Bázis
SODIUM HYDROXIDE		AK-érték	2 mg/m ³	2002-11-28	HU OEL
További információk	:	m: Maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			
SODIUM HYDROXIDE		CK-érték	2 mg/m ³	2002-11-28	HU OEL
További információk	:	m: Maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			

DNEL

nátrium-hidroxid
1310-73-2:

: Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - helyi hatások
Érték: 1 mg/m³

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - helyi hatások
Érték: 1 mg/m³

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem

: Ha kifröcskölés előfordulhat, viseljen:
Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg

Kézvédelem

Anyag

: Butil-kaucsukból vagy nitril-kaucsukból készült, az EN 374 szerint III. kategóriájú, kémiaileg ellenálló kesztyű.

Kesztyű vastagság

: 0,4 mm

Megjegyzések

: Vegyék figyelembe a gyártónak az áteresztőképességre és az áthatolási időkre vonatkozó utasításait, és a speciális munkahelyi feltételeket (mechanikai behatás, az érintkezés időtartama).

Bőr- és testvédelem

: A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.
Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni.

Légutak védelme

: Szükségtelen; kivéve aeroszol képződés esetén.



RORAX PIPE CLEANER 1L, SO

WM 1503602

Rendelési szám: 0103602

Verzió 3.6

Felülvizsgálat dátuma 24.11.2015

Nyomtatás Dátuma 02.12.2015

Ajánlott szűrő típus:
ABEK-P3 szűrő
Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.
ABEK szűrő

Környezeti expozíció-ellenőrzések

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

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők	: folyadék
Szín	: színtelen
Szag	: enyhén klór-
Szagküszöbérték	: Nincs adat
pH-érték	: kb. 12,7, Koncentráció: 10,00 g/l
Olvadáspont/olvadási tartomány	: Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: Nincs információ.
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható
Párolgási sebesség	: Nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nincs adat
Égési sebesség	: Nincs adat
Alsó robbanási határ	: Nincs adat
Felső robbanási határ	: Nincs adat
Gőznyomás	: Nincs adat
Relatív gőzsűrűség	: Nincs adat
Relatív sűrűség	: Nincs adat
Sűrűség	: kb. 1,124 g/cm ³
Vízben való oldhatóság	: oldható
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: Nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nincs adat
Gyulladási hőmérséklet	: Nincs adat
Hőbomlás	: Nincs adat
Dinamikus viszkozitás	: kb. 400 - 460 mPa.s



RORAX PIPE CLEANER 1L, SO

WM 1503602

Rendelési szám: 0103602

Verzió 3.6

Felülvizsgálat dátuma 24.11.2015

Nyomtatás Dátuma 02.12.2015

Kinematikus viszkozitás	: Nincs adat
lúgtartalékot	: 6,57 g/100g
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	: Nincs adat

9.2 Egyéb információk

nincsenek

10. SZAKASZ: 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 ajánlott tárolási feltételek mellett stabil., Az utasítás szerint használva nem bomlik.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Hő.

10.5 Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok : Nincs adat

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

Egyéb információk : Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Termék

Bőrkorrózió/bőrirritáció : A szövetekre rendkívül maró és roncsoló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Végleges szemkárosodást okozhat.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs adat

További információk : Nincs adat

Komponensek: nátrium-hidroxid



RORAX PIPE CLEANER 1L, SO

WM 1503602

Rendelési szám: 0103602

Verzió 3.6

Felülvizsgálat dátuma 24.11.2015

Nyomtatás Dátuma 02.12.2015

1310-73-2:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális Patkány: 2.000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Eredmény: Maró

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Eredmény: Maró

sodium hypochlorite

7681-52-9:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 Egér: 5.800 mg/kg

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 Nyúl: > 10.000 mg/kg

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Komponensek:

nátrium-hidroxid

1310-73-2:

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

LC50 (*Gambusia affinis* (Szúnyogirtó fogaspony)): 125 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

LC50 (*Poecilia reticulata* (Guppi)): 76 mg/l
Expozíciós idő: 24 h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (*Daphnia* (vízibolha)): 40,4 mg/l

EC50 (*Daphnia magna* (óriás vízibolha)): 76 mg/l
Expozíciós idő: 24 h

Toxicitás baktériumokra : EC50 (*Photobacterium phosphoreum* (*Vibrio fisheri*)): 22 mg/l
Expozíciós idő: 15 min

sodium hypochlorite

7681-52-9:

Toxicitás halakra : LC50 (*Pimephales promelas* (Fürge cselle)): 1,34 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (*Daphnia magna* (óriás vízibolha)): 0,07 - 0,7 mg/l
Expozíciós idő: 24 h
Vizsgálati típus: statikus teszt

M-tényező (Akut vízi toxicitás) : 10

Toxicitás baktériumokra : EC50 (*Photobacterium phosphoreum* (*Vibrio fisheri*)): 100 mg/l
Expozíciós idő: 15 min



RORAX PIPE CLEANER 1L, SO

WM 1503602

Rendelési szám: 0103602

Verzió 3.6

Felülvizsgálat dátuma 24.11.2015

Nyomtatás Dátuma 02.12.2015

M-tényező (Krónikus vízi toxicitás) : 1

**Myristamine oxide (INCI)
3332-27-2:**

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

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

Toxicitás algákra : < 1 mg/l
Expozíciós idő: 72 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerekre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.

Komponensek:

**nátrium-hidroxid
1310-73-2:**

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: A biológiai lebonthatóság meghatározásához használt módszerek nem alkalmazhatók szerves anyagokra.

**Myristamine oxide (INCI)
3332-27-2:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: > 60 %
Vonatkozásában: Biológiai oxigénigény
Expozíciós idő: 28 d
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponensek:

**nátrium-hidroxid
1310-73-2:**

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

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiai nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiai nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-



RORAX PIPE CLEANER 1L, SO

WM 1503602

Rendelési szám: 0103602

Verzió 3.6

Felülvizsgálat dátuma 24.11.2015

Nyomtatás Dátuma 02.12.2015

os vagy annál magasabb koncentrációban..

12.6 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : Erről a termékről nincs adat.

13. SZAKASZ: 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 tárolóedényeket 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. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

- ADR : 1791
IMDG : 1791
IATA : 1791

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

- ADR : HIPOKLORIT OLDAT
IMDG : HYPOCHLORITE SOLUTION
IATA : Hypochlorite solution Nem szállítható

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

- ADR : 8
IMDG : 8
IATA : 8

14.4 Csomagolási csoport

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



RORAX PIPE CLEANER 1L, SO

WM 1503602

Rendelési szám: 0103602

Verzió 3.6

Felülvizsgálat dátuma 24.11.2015

Nyomtatás Dátuma 02.12.2015

IATA

(Szállítmány)

: Hypochlorite solution Nem szállítható

Csomagolási csoport : III

Címkék : 8

14.5 Környezetre veszélyes

ADR

Veszélyes a környezetre : nem

IMDG

Tengeri szennyező anyag : nem

IATA

Veszélyes a környezetre : nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

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

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

96/82/EC

Nem vonatkozik rá a 96/82/EK irányelv

ZEU_SEVES3

Nem alkalmazható

Egyéb szabályozások

: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Erről a termékről nincs adat.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az S-mondatok teljes szövege

H290

Fémekre korrozív hatású lehet.

H314

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315

Bőrirritáló hatású.

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

H335

Légúti irritációt okozhat.

H400

Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

További információk

Osztályozási folyamat:

H290

Számítási módszer

H314

Vizsgálati adatok alapján.

H400

Számítási módszer



RORAX PIPE CLEANER 1L, SO

WM 1503602

Rendelési szám: 0103602

Verzió 3.6

Felülvizsgálat dátuma 24.11.2015

Nyomtatás Dátuma 02.12.2015

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 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.

500000002522