

**Europe drain cleaner**

Verzia 0.1  
Dátum revízie 24.03.2016

Dátum tlače 04.08.2016  
Špecifikácia číslo: 350000007542  
SITE FORM Number:  
30000000000000006629.001

**ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ ZMESI A SPOLOČNOSTI/ PODNIKU**

- 1.1 Identifikátor produktu** : Mr Muscle® MAX gél na čistenie odpadov
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**  
**Použitie látky/zmesi** : Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel) čistiaci prípravok na odpady
- Nedoporučované použitia** : ďalšie použitia, ktoré nie sú vyššie uvedené
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov** : S.C. Johnson s.r.o.  
Trnavská cesta 33  
831 04 Bratislava 3  
Slovensko  
IČO: 357 496 79
- Telefón / fax** : 02/4464 4564-6 / 02/4445 4266
- E-mailová adresa** : info@scj.sk
- 1.4 Núdzové telefónne číslo** : Národné toxikologické informačné centrum: 02/54 77 41 66

**ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI**

**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**

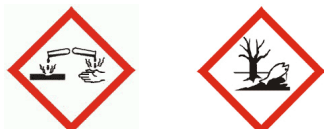
Klasifikácia podľa nariadenia (EU) 1272/2008 s porovnávacou tabuľkou 67/548/EHS alebo 1999/45/ES (dodatok VII CLP).

Klasifikácia nebezpečných látok	Katégoria nebezpečnosti	Identifikácia nebezpečnosti
Korozívny voči kovom	Katégoria 1	Môže byť korozívna pre kovy.
Žieravosť kože	Katégoria 1B	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
Akútna vodná toxicita	Katégoria 1	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
Chronická vodná toxicita	Katégoria 2	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**2.2 Prvky označovania**

označené etiketou podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

**Výstražné piktogramy**



**Výstražné slovo**

**Europe drain cleaner**

Verzia 0.1  
Dátum revízie 24.03.2016

Dátum tlače 04.08.2016  
Špecifikácia číslo: 350000007542  
SITE FORM Number:  
30000000000000006629.001

Nebezpečenstvo

Obsahuje chlórnan sodný, hydroxid sodný, N-oxidy C12-18-alkyldimetylamínov.

**Výstražné upozornenia**

(H290) Môže byť korozívna pre kovy.  
(H314) Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.  
(H410) Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Bezpečnostné upozornenia**

(P101) Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.  
(P102) Uchovávajte mimo dosahu detí.  
(P260) Nevdychujte dym.  
(P310) Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.  
(P304 + P340) PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.  
(P303 + P361 + P353) PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].  
(P305 + P351 + P338) PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
(P301 + P330 + P331) PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevývolávajte zvracanie.  
(P405) Uchovávajte uzamknuté.  
(P501) Zneškodnite obsah/obal v rámci triedeného odpadu v súlade so zákonom o odpadoch.  
(P234) Uchovávajte iba v pôvodnom balení.  
(P264) Po manipulácii starostlivo umyte ruky.  
(P280) Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare.

(EUH206) Pozor! Nepoužívajte spolu s inými výrobkami. Môžu sa uvoľňovať nebezpečné plyny (chlór).

**Ďalšie označenia**

Nádobu uchovávajte tesne uzavretú, na chladnom mieste a skladujte vo zvislej polohe.

**Predpisy o detergentoch** : **Zloženie:** <5% bieliace činidlá na báze chlóru, <5% mydlo, <5% amfotérne povrchovo aktívne látky.

**2.3 Iná nebezpečnosť** : Nie je známe iné nebezpečenstvo. Výrobok nespĺňa kritéria pre PBT alebo vPvB podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII.

**ODDIEL 3. ZLOŽENIE/ INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**

**3.2 Zmesi**

**Nebezpečné zložky**

Chemický názov	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento
sodium hypochlorite (chlórnan sodný)	7681-52-9 231-668-3	-	Žieravosť kože Kategória 1B H314 Akútna vodná toxicita	>= 1.00 - < 5.00

**Europe drain cleaner**

Verzia 0.1  
Dátum revízie 24.03.2016

Dátum tlače 04.08.2016  
Špecifikácia číslo: 350000007542  
SITE FORM Number:  
30000000000000006629.001

Chemický názov	č. CAS/EC	Reg. č.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento
			Kategória 1 H400 Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410	
sodium hydroxide (hydroxid sodný)	1310-73-2 215-185-5		Žieravosť kože Kategória 1A H314	>= 1.00 - < 5.00
amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides (N-oxidy C12-18-alkyldimetylamínov)	68955-55-5 273-281-2	01-2119489396-21	Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Vážne poškodenie očí Kategória 1 H318 Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411 Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Akútna toxicita Kategória 4 H302	>= 1.00 - < 5.00

**ďalšie informácie**

Plný text H - viet surovín uvedených v tomto oddieli viď oddiel 16.

**ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI**

**4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

- Vdychovanie : Preneste na čerstvý vzduch.  
Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
- Kontakt s pokožkou : Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev.  
Ihneď opláchnite pokožku veľkým množstvom vody.  
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie zaobstarajte lekársku opateru.  
Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.
- Kontakt s očami : Odstráňte kontaktnú šošovku.  
Chráňte nezranené oko.  
Pri vyplachovaní majte široko otvorené oči.  
Okamžite vypláchnite veľkým množstvom vody a pokračujte v tom minimálne počas 15 až 20 minút.
- Požitie : NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.  
Vypláchnite ústa vodou.  
Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.  
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.
- Ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc : Používajte osobné ochranné prostriedky uvedené v pododdieli 8.2.

### Europe drain cleaner

Verzia 0.1  
Dátum revízie 24.03.2016

Dátum tlače 04.08.2016  
Špecifikácia číslo: 350000007542  
SITE FORM Number:  
30000000000000006629.001

#### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- |                  |   |  |
|------------------|---|--|
| Oči              | : | Spôsobuje vážne poškodenie očí.<br>Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.            |
| Vplyv na pokožku | : | Spôsobuje ťažké popáleniny kože.<br>Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.           |
| Vdychovanie      | : | Môže spôsobiť dráždenie dýchacieho traktu.<br>Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami. |
| Požitie          | : | Spôsobuje popáleniny tráviaceho traktu.<br>Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.    |

#### 4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Vid' opis opatrení prvej pomoci, pokiaľ nie je uvedené inak.

---

### ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

#### 5.1 Hasiace prostriedky

- |                              |   |   |
|------------------------------|---|---|
| Vhodné hasiace prostriedky   | : | Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu. |
| Nevhodné hasiace prostriedky | : | Nič nebolo identifikované.  |

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <b>5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi</b> | : | V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary.<br>Expozícia rozkladným produktom môže byť zdraviu nebezpečná. |
|--|---|--|

- |                                 |   |   |
|---------------------------------|---|---|
| <b>5.3 Rady pre požiarnikov</b> | : | Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.<br>Noste vhodný ochranný odev a rukavice.<br>Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy. |
|---------------------------------|---|---|

---

### ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <b>6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy</b> | : | Použite prostriedky osobnej ochrany.   |
| <b>6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie</b>                       | : | Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie.<br>Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitarnej kanalizácie.<br>Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.<br>Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné |

**Europe drain cleaner**

Verzia 0.1  
Dátum revízie 24.03.2016

Dátum tlače 04.08.2016  
Špecifikácia číslo: 350000007542  
SITE FORM Number:  
30000000000000006629.001

úradu.  
Používajte tak, aby ste zabránili znečisteniu životného prostredia.

**6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie** : Nechajte nasiaknuť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín).  
Vyčistite zvyšky rozliateho prípravku.  
Uschovávajúte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

**6.4 Odkaz na iné oddiely** : Informácia o osobnej ochrane viď. oddiel 8.  
Pokyny pre zneškodňovanie viď. oddiel 13.

**ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE**

**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** : Informácia o osobnej ochrane viď. oddiel 8.  
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.  
V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.  
Používajte prostriedky osobnej ochrany.  
Bežné protipožiarne opatrenia.

**7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility** : Skladujte v pôvodnej nádobe.  
Nenechajte zmrznúť.  
Uchovávajúte mimo dosahu detí.  
Uchovávajúte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.  
Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

**7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)** : Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia)  
Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel).  
čistiaci prípravok na odpady

**ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/ OSOBNÁ OCHRANA**

**8.1 Kontrolné parametre**

**hodnoty pracovných expozičných limitov**

Súčasť	Č. CAS	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Forma expozície	Zoznam
sodium hydroxide (hydroxid sodný)	1310-73-2	2 mg/m <sup>3</sup>			SK_OELT WAS

Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy/nariadenia vlády SR č. 471/2011 Z.z.

**8.2 Kontroly expozície**

Ochrana dýchacích ciest : Pri vzniku výparov použite dýchaciu masku s vhodným filtrom.

Ochrana rúk : Noste vhodné rukavice.  
Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám smernice EU 89/686/EHS a od nej odvodenej normy EN 374.  
Pred odložením rukavice umyte vodou a mydlom.

**Europe drain cleaner**

Verzia 0.1  
Dátum revízie 24.03.2016

Dátum tlače 04.08.2016  
Špecifikácia číslo: 350000007542  
SITE FORM Number:  
30000000000000006629.001

Ochrana očí / tváre	:	Ochranné okuliare
Ochrana pokožky a tela	:	Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.
Iné informácie	:	Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.
Kontroly expozície prostredia	:	Pozrite oddiel 6.

**ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Vzhľad	:	kvapalina
Farba	:	prírodná
Zápach	:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	:	údaje sú nedostupné
pH	:	13.4 (neriedený)
Teplota topenia/tuhnutia	:	údaje sú nedostupné
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	:	údaje sú nedostupné
Teplota vzplanutia	:	> 100 °C
Rýchlosť odparovania	:	údaje sú nedostupné
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	:	údaje sú nedostupné
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	:	údaje sú nedostupné
Tlak pár	:	údaje sú nedostupné
Hustota pár	:	údaje sú nedostupné
Relatívna hustota	:	1.1 g/cm <sup>3</sup> pri 25°C
Rozpustnosť (rozpustnosti)	:	úplne rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	údaje sú nedostupné
Teplota samovznietenia	:	údaje sú nedostupné

**Europe drain cleaner**

Verzia 0.1  
Dátum revízie 24.03.2016

Dátum tlače 04.08.2016  
Špecifikácia číslo: 350000007542  
SITE FORM Number:  
30000000000000006629.001

Teplota rozkladu : údaje sú nedostupné

Viskozita, dynamická : 1500 mPa.s

Viskozita, kinematická : údaje sú nedostupné

Výbušné vlastnosti : údaje sú nedostupné

Oxidačné vlastnosti : údaje sú nedostupné

**9.2 Iné informácie** : Nič nebolo identifikované.

**ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA**

**10.1 Reaktivita** : Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

**10.2 Chemická stabilita** : Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

**10.3 Možnosť nebezpečných reakcií** : Nie sú známe.

**10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** : Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.

**10.5 Nekompatibilné materiály** : Nemiešajte s kyselinami a ani inými domácimi čistiacimi prípravkami. Môžu sa uvoľňovať nebezpečné plyny (chlór).

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

**ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

**11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**

**Akútna orálna toxicita**

názov	Metóda	Druh	Dávka
Produkt	LD50 odhadnuto		> 2 g/kg

**Akútna toxicita pri vdýchnutí**

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
Produkt	LC50 (výpary) vypočítaná		> 20 mg/l	

**Akútna dermálna toxicita**

názov	Metóda	Druh	Dávka
Produkt	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg

**Akútna orálna toxicita**

názov	Metóda	Druh	Dávka
-------	--------	------	-------

**Europe drain cleaner**

Verzia 0.1

Dátum revízie 24.03.2016

Dátum tlače 04.08.2016

Špecifikácia číslo: 350000007542

SITE FORM Number:

300000000000000006629.001

sodium hypochlorite (chlórnan sodný)	LD50	potkan	1,100 mg/kg
sodium hydroxide (hydroxid sodný)	údaje sú nedostupné		
amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides (N-oxidy C12-18-alkyldimetylamínov)	LD50	potkan	846 mg/kg

**Akútna toxicita pri vdýchnutí**

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
sodium hypochlorite (chlórnan sodný)	údaje sú nedostupné			
Hyd sodium hydroxide (hydroxid sodný)roxid sodný	údaje sú nedostupné			
amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides (N-oxidy C12-18-alkyldimetylamínov)	údaje sú nedostupné			

**Akútna dermálna toxicita**

názov	Metóda	Druh	Dávka
sodium hypochlorite (chlórnan sodný)	LD50	králik	> 20,000 mg/kg
sodium hydroxide (hydroxid sodný)	LD50	králik	1,350 mg/kg
amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides (N-oxidy C12-18-alkyldimetylamínov)	LD50	potkan	> 2,000 mg/kg

- Poleptanie kože/podráždenie kože : Spôsobuje ťažké popáleniny kože.
- Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- Senzibilizácia kože : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Mutagenita zárodočných buniek : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Karcinogenita : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Reprodukčná toxicita : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.



**Europe drain cleaner**

Verzia 0.1  
Dátum revízie 24.03.2016

Dátum tlače 04.08.2016  
Špecifikácia číslo: 350000007542  
SITE FORM Number:  
30000000000000006629.001

Toxicita pre špecifický : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
cieľový orgán (STOT) -  
opakovaná expozícia

Aspiračná nebezpečnosť : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

**Produkt** : nebol testovaný.

**12.1 Toxický**

**Toxicita pre ryby**

Zložka	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
sodium hypochlorite (chlórnan sodný)	LC50	ryba	0.06 mg/l	96 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)		0.01 - < 0.1 mg/l	28 d
sodium hydroxide (hydroxid sodný)	LC50	ryba	35 - 189 mg/l	96 h
amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides (N-oxidy C12-18-alkyldimetylaminov)	LC50 semistatická skúška nameraná	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	1.26 mg/l	96 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) čítať naprieč (analógia)	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	0.495 mg/l	15 d

**Toxicita pre vodné bezstavovce**

Zložka	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
sodium hypochlorite (chlórnan sodný)	EC50	Ceriodaphnia dubia (morský kôrovec)	0.035 mg/l	48 h
sodium hydroxide (hydroxid sodný)	EC50	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	40.4 mg/l	48 h
amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides (N-oxidy C12-18-alkyldimetylaminov)	EC50 statická skúška	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	2.4 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) čítať naprieč (analógia)	Daphnia magna (vodná blcha (dafnia))	0.7 mg/l	21 d

**Toxicita pre vodné rastliny**

Zložka	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
sodium hypochlorite	ErC50	Pseudokirchneriella	0.0499 mg/l	

**Europe drain cleaner**

Verzia 0.1

Dátum revízie 24.03.2016

Dátum tlače 04.08.2016

Špecifikácia číslo: 350000007542

SITE FORM Number:

300000000000000006629.001

(chlórnan sodný)		subcapitata (zelené riasy)		
sodium hydroxide (hydroxid sodný)	údaje sú nedostupné			
amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides (N-oxidy C12-18-alkyldimetylamínov)	ErC50 nameraná	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	0.8 mg/l	72 h

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

Súčasť	Biodegradácia	Expozičný čas	Súhrn
sodium hypochlorite (chlórnan sodný)	údaje sú nedostupné		
sodium hydroxide (hydroxid sodný)	údaje sú nedostupné		
amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides (N-oxidy C12-18-alkyldimetylamínov)	82 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.

**12.3 Bioakumulačný potenciál**

Súčasť	Biokoncentračný faktor (BCF)	Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
sodium hypochlorite (chlórnan sodný)	údaje sú nedostupné	-3.42
sodium hydroxide (hydroxid sodný)	0.89 odhadnuto	-1.38
amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides (N-oxidy C12-18-alkyldimetylamínov)	údaje sú nedostupné	2.69

**12.4 Mobilita v pôde**

Súčasť	Potenciál mobility	Hodnota
sodium hypochlorite (chlórnan sodný)	údaje sú nedostupné	
sodium hydroxide (hydroxid sodný)	údaje sú nedostupné	
amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides (N-oxidy C12-18-alkyldimetylamínov)	Koc	> 619

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Súčasť	Výsledky
sodium hypochlorite (chlórnan sodný)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

**Europe drain cleaner**

Verzia 0.1  
Dátum revízie 24.03.2016

Dátum tlače 04.08.2016  
Špecifikácia číslo: 350000007542  
SITE FORM Number:  
30000000000000006629.001

sodium hydroxide (hydroxid sodný)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides (N-oxidy C12-18-alkyldimetylamínov)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

**12.6 Iné nepriaznivé účinky** : Nie sú známe.

**ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**

**13.1 Metódy spracovania odpadu**

Produkt : Nezneškodňujte odpady vypúšťaním do kanalizácie. Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami. Likvidácia by mala byť v súlade s miestnou, štátnou alebo národnou legislatívou, predovšetkým Zákon 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiace zákony a nariadenia, napr. vyhláška 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Prosím recyklujte prázdne obaly.

Obaly : Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

**ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE**

	Pozemná preprava	Doprava po mori	Letecká doprava
<b>14.1 Číslo OSN</b>	3266	3266	3266
<b>14.2 Správne expedičné označenie OSN</b>	UN 3266 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, ALKALICKÁ, ANORGANICKÁ, J.N. (hydroxid sodný, chlórnan sodný), 8, II	UN 3266 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, ALKALICKÁ, ANORGANICKÁ, J.N. (hydroxid sodný, chlórnan sodný), 8, II	UN 3266 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, ALKALICKÁ, ANORGANICKÁ, J.N. (hydroxid sodný, chlórnan sodný), 8, II
<b>14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu</b>	8	8	8
<b>14.4 Obalová skupina</b>	II	II	II
<b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>			
<b>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>	Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady.	Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady.	Na balenie tohto prípravku je možné použiť ustanovenie o balení v obmedzenom množstve, prosím skontrolujte prepravné doklady.
<b>14.7 Doprava hromadného nákladu</b>	Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom	Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom	Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom

**Europe drain cleaner**

Verzia 0.1  
Dátum revízie 24.03.2016

Dátum tlače 04.08.2016  
Špecifikácia číslo: 350000007542  
SITE FORM Number:  
30000000000000006629.001

podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC	balení.	balení.	balení.
---	---------	---------	---------

**ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE**

**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia** : Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenie (ES) č. 1907/2006, zákona o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí (chemický zákon) 67/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov a súvisiacich zákonov a nariadení. Klasifikácia je podľa NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008.

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Posúdenie chemickej bezpečnosti zmesi nebolo vykonané.

**ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE**

V prípade vykonania revízie sú zmeny zvýraznené symboly || v ľavom okraji.

**Ďalšie informácie**

Texty H viet uvedených v oddiele 3:

H302	Škodlivý po požití.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Skratky a akronymy:**

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (medzinárodná organizácia)
- DNEL - odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
- H - Výstražné upozornenia
- EUH - CLP doplňujúce vety o nebezpečnosti
- PBT - perzistentný, bioakumulovateľný a toxický
- PNEC - predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
- Reg. No - registračné číslo REACH
- vPvB - veľmi perzistentný a veľmi bioakumulovateľný
- ATE - Odhad akútnej toxicity
- CLP - NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008
- LD50: stredná letálna dávka (50%)
- OSN: Identifikačné UN číslo látky alebo predmetu prevzaté zo vzorových predpisov OSN
- MARPOL: Predpis Medzinárodnej námornej organizácie o zabránení znečisťovaniu z lodí
- Kódex IBC: Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie ako hromadný tovar
- CAS číslo z Chemical Abstract Service (division of the American Chemical Society)
- EINECS číslo z Európskeho zoznamu existujúcich komerčných chemických látok

Údaj v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedá našim najlepším vedomostiam, informáciám a presvedčeniu v okamžiku vydania. Uvedený údaj slúži len ako návod na bezpečnú manipuláciu, spracovanie, skladovanie, prepravu,

***Europe drain cleaner***

Verzia 0.1

Dátum revízie 24.03.2016

Dátum tlače 04.08.2016

Špecifikácia číslo: 350000007542

SITE FORM Number:

300000000000000006629.001

zneškodnenie a uvoľnenie do predaja, nejedná sa o špecifikáciu akosti alebo záruky. Informácie sa vzťahujú iba k danému výrobku a nie k spoločnému používaniu s iným výrobkom alebo iným spôsobom.