

**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® 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**

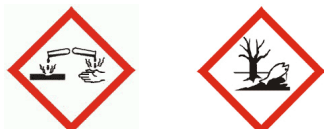
Klasifikácia podľa nariadenia (EU) 1272/2008 s porovnávacou tabuľkou 67/548/EHS alebo 1999/45/ES (dodatok VII CLP).

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.  
(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 Kategória 1 H400	>= 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
			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.

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

### Europe drain cleaner

Verzia 0.1  
Dátum revízie 24.03.2016

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

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

### 5.2 Osobitné ohrozenia

vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- : V prípade požiaru alebo výbuchu nevychujte výpary.  
Expozícia rozkladným produktom môže byť zdraviu nebezpečná.

### 5.3 Rady pre požiarnikov

- : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.  
Noste vhodný ochranný odev a rukavice.  
Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy.

---

## ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

- : Použite prostriedky osobnej ochrany.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

- : Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie.  
Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.  
Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu.  
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.  
Používajte tak, aby ste zabránili znečisteniu životného prostredia.

**Europe drain cleaner**

Verzia 0.1  
Dátum revízie 24.03.2016

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

- 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 vid'. oddiel 8. Pokyny pre zneškodňovanie vid'. oddiel 13.

**ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE**

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** : Informácia o osobnej ochrane vid'. 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_OELTWAS

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.
- Ochrana očí / tváre : Ochranné okuliare
- Ochrana pokožky a tela : Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.

**Europe drain cleaner**

Verzia 0.1  
Dátum revízie 24.03.2016

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

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  
Teplota rozkladu : údaje sú nedostupné  
Viskozita, dynamická : 1500 mPa.s

**Europe drain cleaner**

Verzia 0.1  
Dátum revízie 24.03.2016

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

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
sodium hypochlorite (chlórnan sodný)	LD50	potkan	1,100 mg/kg
sodium hydroxide	údaje sú		

**Europe drain cleaner**

Verzia 0.1

Dátum revízie 24.03.2016

Dátum tlače 04.08.2016

Špecifikácia číslo: 350000007542

SITE FORM Number:

30000000000000006629.001

(hydroxid sodný)	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)oxid 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.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - : 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

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-alkyldimetylamínov)	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-alkyldimetylamínov)	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 (chlórnan sodný)	ErC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	0.0499 mg/l	
sodium hydroxide	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

(hydroxid sodný)				
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**

Súčasti	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**

Súčasti	Biokontračný 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**

Súčasti	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**

Súčasti	Výsledky
sodium hypochlorite (chlórnan sodný)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
sodium hydroxide (hydroxid sodný)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
amines, C12-18-alkyldimethyl, N-	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

oxides (N-oxidy C12-18- alkyldimetylamínov)	
---	--

**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>	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, ALKALICKÁ, ANORGANICKÁ, J.N. (hydroxid sodný, chlórnan sodný)	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, ALKALICKÁ, ANORGANICKÁ, J.N. (hydroxid sodný, chlórnan sodný)	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, ALKALICKÁ, ANORGANICKÁ, J.N. (hydroxid sodný, chlórnan sodný)
<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 podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC</b>	Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom balení.	Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom balení.	Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom balení.

**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 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. Nariadenie európskeho parlamentu a rady (ES) 648/2004 o detergentoch.

**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 doplnujúce vety o nebezpečnosti
- PBT - perzistentný, bioakumulovateľný a toxický
- PNEC - predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
- Reg. č. - 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 naším najlepším vedomostiam, informáciám a presvedčeniu v okamžiku vydania. Uvedený údaj slúži len ako návod na bezpečnú manipuláciu, spracovanie, skladovanie, prepravu, 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.