

Europe drain cleaner

Verzia 1.1
Dátum revízie 13.03.2014

Dátum tlače 10.04.2015
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** : 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 1	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.

Klasifikácia podľa smernice Rady 1999/45/ES zmes je klasifikovaná ako žieravá.

2.2 Prvky označovania

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

Europe drain cleaner

Verzia 1.1

Dátum revízie 13.03.2014

Dátum tlače 10.04.2015

Špecifikácia Číslo: 350000007542

SITE FORM Number:
30000000000000006629.001



Výstražné slovo

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) Uchovávať mimo dosahu detí.

(P260) Nevdychujte dym.

(P280) Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare.

(P310) Okamžite volajte 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): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.

(P305 + P351 + P338) PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

(P301 + P330 + P331) PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevymetajte zvracanie.

(P405) Uchovávať uzamknuté.

(P234) Uchovávať iba v pôvodnej nádobe.

(P264) Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

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

Ďalšie označenia

Nádobu uchovávať 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.

označené podľa smernice Rady 1999/45/ES

Výstražný symbol / výstražné symboly a označenia nebezpečenstva:



C Žieravý

Europe drain cleaner

Verzia 1.1

Dátum revízie 13.03.2014

Dátum tlače 10.04.2015

Špecifikácia Číslo: 350000007542

SITE FORM Number:

300000000000000006629.001

Komponenty uvádzané na etikete určujúce nebezpečenstvo:

Obsahuje hydroxid sodný.

Riziková (-é) R veta (-y):

R34 Spôsobuje popáleniny/poleptanie.

Bezpečnostné používanie, S veta (-y):

S1/2 Uchovávajúce uzamknuté a mimo dosahu detí.

S24/25 Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

S28 Po kontakte s pokožkou je potrebné ju okamžite umyť veľkým množstvom vody.

S36/37/39 Noste vhodný ochranný odev, rukavice a ochranné prostriedky na oči/tváre.

S45 V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo prípravku).

Používajte podľa návodu. Chráňte pozlátené časti pred kontaktom s prípravkom. Obal otvárajte opatrne. Nepoškodte fľašku. Nestriekajte. Behom aplikácie držte ruky, tvár, ale aj deti, mimo ústia odpadov. Pozor! Nepoužívajte spolu s inými výrobkami (prípravkami). Môžu sa uvoľňovať nebezpečné plyny (chlór). Uchovávajúce mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá na chladnom, suchom a dobre vetranom mieste. Prípravok skladujte v kolmej polohe. Prázdnu fľašku znovu nepoužívajte.

Zložky podľa nariadenia o detergentoch: Zloženie: amfotérne povrchovo aktívne látky <5%, mydlo <5%, bieliace činidlá na báze chlóru <5%.

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 No	Reg. No	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP). Klasifikácia podľa smernice Rady 67/548/ES	Hmotnostné percento
Chlórnan sodný ...% roztok sodium hypochlorite (chlórnan sodný)	7681-52-9/231-668-3	-	Žieravosť kože Kategória 1B H314 Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Chronická vodná toxicita Kategória 1 H410 R31, C;R34, N;R50	>= 1.00 - < 5.00
sodium hydroxide (hydroxid sodný)	1310-73-2/215-185-5	01-2119457892-27	Žieravosť kože Kategória 1A H314 C;R35	>= 1.00 - < 5.00
amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides	68955-55-5/273-281-2	01-2119489396-21	Dráždivosť kože Kategória 2 H315	>= 1.00 - < 5.00

Europe drain cleaner

Verzia 1.1

Dátum revízie 13.03.2014

Dátum tlače 10.04.2015

Špecifikácia Číslo: 350000007542

SITE FORM Number:

30000000000000000629.001

Chemický názov	Č. CAS/EC No	Reg. No	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP). Klasifikácia podľa smernice Rady 67/548/ES	Hmotnostné percento
(N-oxidy C12-18-alkyldimetylamínov)			Vážne poškodenie očí Kategória 1 H318 Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411 Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Akútna toxicita <u>Kategória 4 H302</u> Xi;R38,R41, N;R50	
silicic acid, sodium salt (kremičitan sodný)	1344-09-8/215-687-4	-	Korozívny voči kovom Kategória 1 H290 Poleptanie kože/podráždenie kože Kategória 1B H314 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Kategória 1 H318 Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia <u>Kategória 3 H335</u> Xi;R37,R38,R41	>= 0.10 - < 0.50

ďalšie informácie

Plný text H, EUH a R -viet surovín uvedených v tomto oddieli viď oddiel 16.

ODDIEL 4. OPATRENIA PRI 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 pretrvávajú 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.

Europe drain cleaner

Verzia 1.1
Dátum revízie 13.03.2014

Dátum tlače 10.04.2015
Špecifikácia Číslo: 350000007542
SITE FORM Number:
30000000000000006629.001

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 pododdiel 8.2.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

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 nevdychujte výpary.
Expozícia rozkladným produktom môže byť zdraviu nebezpečná.

5.3 Rady pre požiarnikov : Pri požari použite nezávislý dýchací prístroj.
Noste vhodný ochranný odev a rukavice.
Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy.

Ďalšie informácie : Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene. Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie.

Europe drain cleaner

Verzia 1.1
Dátum revízie 13.03.2014

Dátum tlače 10.04.2015
Špecifikácia Číslo: 350000007542
SITE FORM Number:
30000000000000006629.001

Zvyšky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

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.
- 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. Uchovávajte 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 na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility** : Skladujte v pôvodnej nádobe. Nenechajte zmrznúť. Uchovávajte mimo dosahu detí. Uchovávajte 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 ³	ppm	Forma expozície	Zoznam
--------	--------	-------------------	-----	-----------------	--------

Europe drain cleaner

Verzia 1.1
Dátum revízie 13.03.2014

Dátum tlače 10.04.2015
Špecifikácia Číslo: 350000007542
SITE FORM Number:
300000000000000006629.001

sodium hydroxide (hydroxid sodný)	1310-73-2	2 mg/m ³			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.
- 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

Europe drain cleaner

Verzia 1.1

Dátum revízie 13.03.2014

Dátum tlače 10.04.2015

Špecifikácia Číslo: 350000007542

SITE FORM Number:

300000000000000006629.001

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 ³ 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
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

Europe drain cleaner

Verzia 1.1

Dátum revízie 13.03.2014

Dátum tlače 10.04.2015

Špecifikácia Číslo: 350000007542

SITE FORM Number:

300000000000000006629.001

Akútna orálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
Produkt	EÚ CLP LD50 odhadnuté		> 2 g/kg

Akútna toxicita pri vdýchnutí

údaje sú nedostupné

Akútna dermálna toxicita

údaje sú nedostupné

Akútna orálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
sodium hypochlorite (chlórnan sodný)	EÚ CLP LD50	potkan	1,100 mg/kg
amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides (N-oxidy C12-18-alkyldimetylamínov)	EÚ CLP LD50	potkan	846 mg/kg
silicic acid, sodium salt (kremičitan sodný)	EÚ CLP LD50	potkan	3,400 mg/kg

Akútna toxicita pri vdýchnutí

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
silicic acid, sodium salt (kremičitan sodný)	EÚ CLP LC50 (výpary)	potkan	> 2.06 mg/l	4 h

Akútna dermálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
sodium hypochlorite (chlórnan sodný)	EÚ CLP 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)	EÚ CLP LD50	potkan	> 2,000 mg/kg
silicic acid, sodium salt (kremičitan sodný)	EÚ CLP LD50	potkan	> 5,000 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.

Europe drain cleaner

Verzia 1.1

Dátum revízie 13.03.2014

Dátum tlače 10.04.2015

Špecifikácia Číslo: 350000007542

SITE FORM Number:
30000000000000006629.001

- 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) - opakovaná expozícia : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Aspiračná nebezpečnosť : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Produkt : nebol testovaný.

12.1 Toxický

Súčasť	Akútna toxicita pre vodné prostredie	M-koeficient	Chronická toxicita pre vodné prostredie	M-koeficient
sodium hypochlorite (chlórnan sodný)	Veľmi toxický pre vodné organizmy.	10	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	1
sodium hydroxide (hydroxid sodný)	bez klasifikácie		bez klasifikácie	
amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides (N-oxidy C12-18-alkyldimetylamínov)	Veľmi toxický pre vodné organizmy.	1	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
silicic acid, sodium salt (kremičitan sodný)	bez klasifikácie		bez klasifikácie	

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Súčasť	Biodegradácia	Expozičný čas	Súhrn
sodium hypochlorite (chlórnan sodný)	Metódy stanovenia biologickej odbúrateľnosti nie sú použiteľné pre anorganické látky.		
sodium hydroxide (hydroxid sodný)	údaje sú nedostupné		
amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides	82 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.

Europe drain cleaner

Verzia 1.1
Dátum revízie 13.03.2014

Dátum tlače 10.04.2015
Špecifikácia Číslo: 350000007542
SITE FORM Number:
30000000000000006629.001

(N-oxidy C12-18-alkyldimetylamínov)			
silicic acid, sodium salt (kremičitan sodný)	údaje sú nedostupné		

12.3 Bioakumulačný potenciál

Súčasti	Biokoncentračný faktor (BCF)	Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
sodium hypochlorite (chlórnan sodný)	údaje sú nedostupné	-3.42
sodium hydroxide (hydroxid sodný)	0.89	-1.38
amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides (N-oxidy C12-18-alkyldimetylamínov)	772	2.69
silicic acid, sodium salt (kremičitan sodný)	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné

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
silicic acid, sodium salt (kremičitan sodný)		údaje sú nedostupné

12.5 Hodnotenie 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-oxides (N-oxidy C12-18-alkyldimetylamínov)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
silicic acid, sodium salt (kremičitan sodný)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

12.6 Iné nepriaznivé účinky : Nie sú známe.

Europe drain cleaner

Verzia 1.1
Dátum revízie 13.03.2014

Dátum tlače 10.04.2015
Špecifikácia Číslo: 350000007542
SITE FORM Number:
30000000000000006629.001

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 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a súvisiace zákony a nariadenia, napr. vyhláška 284/2001 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
14.1 Číslo OSN	3266	3266	3266
14.2 Správne expedičné označenie OSN	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
14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	8	8	8
14.4 Obalová skupina	II	II	II
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie			
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	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.
14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC	Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom balení.	Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom balení.	Výrobok sa neprepravuje vo veľkoobjemovom balení.

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

- 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a : 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

Europe drain cleaner

Verzia 1.1
Dátum revízie 13.03.2014

Dátum tlače 10.04.2015
Špecifikácia Číslo: 350000007542
SITE FORM Number:
30000000000000006629.001

životného prostredia zákonov a nariadení. Klasifikácia je podľa smernice Rady 1999/45/ES a 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 R, H, a EUH viet uvedených v oddiele 3:

H290	Môže byť korozívna pre kovy.
H302	Škodlivý po požití.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
R31	Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje toxický plyn.
R34	Spôsobuje poleptanie.
R35	Spôsobuje silné poleptanie.
R37	Dráždi dýchacie cesty.
R38	Dráždi pokožku.
R41	Riziko vážneho poškodenia očí.
R50	Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Skratky a akronymy:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (medzinárodná organizácia)
- DNEL - odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
- R – Riziková R veta
- 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 73/78: 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)

Europe drain cleaner

Verzia 1.1

Dátum revízie 13.03.2014

Dátum tlače 10.04.2015

Špecifikácia Číslo: 350000007542

SITE FORM Number:
30000000000000006629.001

- 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.