

GLORY CERAMICA FLOOR CLEANER

Verzia 0.11
Dátum revízie 18.06.2015

Dátum tlače 18.06.2015
Špecifikácia číslo: 350000008105
SITE FORM Number:
30000000000000007093.003

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ ZMESI A SPOLOČNOSTI/ PODNIKU

- 1.1 Identifikátor produktu** : Pronto® 5v1 čistič na laminátové podlahy
- 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)
- 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	Kategória nebezpečnosti	Identifikácia nebezpečnosti
Vážne poškodenie očí	Kategória 1	Spôsobuje vážne poškodenie očí.

2.2 Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Obsahuje: alkoholy, C13-15, rozvetvené a lineárne, etoxylované EO=8.

Výstražné upozornenia

(H318) Spôsobuje vážne poškodenie očí.

GLORY CERAMICA FLOOR CLEANER

Verzia 0.11
Dátum revízie 18.06.2015

Dátum tlače 18.06.2015
Špecifikácia číslo: 350000008105
SITE FORM Number:
30000000000000007093.003

Bezpečnostné upozornenia

- (P101) Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
- (P102) Uchovávajte mimo dosahu detí.
- (P310) Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
- (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.
- (P280) Noste ochranné okuliare.
- (P264) Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

Ďalšie označenia

Zabráňte dlhotrvajúcemu kontaktu s pokožkou.

Nariadenia o detergentoch: Zloženie: <5% mydlo, <5% neiónové povrchovo aktívne látky, parfumy, limonene, linalool, butylphenyl methylpropional, alpha-isomethyl ionone, citronello, dimethylol glycol, methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone.

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
alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated EO=8 (alkoholy, C13-15-rozvetvené a lineárne, etoxylované EO=8)	157627-86-6/500-337-8	02-2119548515-35-0000	Chronická vodná toxicita Kategória 3 H412 Vážne poškodenie očí Kategória 1 H318	>= 1.00 - < 5.00

NPK-L látky				
(2-methoxymethylethoxy)propanol ([2-(metoxymetyl) etoxy]propanol)	34590-94-8/252-104-2	-	-	>= 1.00 - < 5.00

ďalšie informácie

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

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Vdychovanie : Preneste na čerstvý vzduch.
Pri vdýchnutí vyhľadajte lekársku pomoc.
- Kontakt s pokožkou : Umývajte veľkým množstvom vody.

GLORY CERAMICA FLOOR CLEANER

Verzia 0.11

Dátum revízie 18.06.2015

Dátum tlače 18.06.2015

Špecifikácia číslo: 35000008105

SITE FORM Number:

30000000000000007093.003

Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie zaobstarajte lekársku opateru.

- 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.
Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
- Požitie : Pri požití nevyvolávať zvracanie; okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
Vypláchnite ústa vodou.
- Ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc : Používajte osobné ochranné prostriedky uvedené v pododdiely 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 : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Vdychovanie : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Požitie : 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 požiari použite nezávislý dýchací prístroj.
Noste vhodný ochranný odev a rukavice.
Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy.

GLORY CERAMICA FLOOR CLEANER

Verzia 0.11
Dátum revízie 18.06.2015

Dátum tlače 18.06.2015
Špecifikácia číslo: 350000008105
SITE FORM Number:
30000000000000007093.003

Ďalšie informácie : Požiar haste z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní bežných bezpečnostných opatrení.

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 urobíť, 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 bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility** : 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)

ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/ OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

hodnoty pracovných expozičných limitov

Súčasť	Č. CAS	mg/m ³	ppm	Forma expozície	Zoznam
--------	--------	-------------------	-----	-----------------	--------

GLORY CERAMICA FLOOR CLEANER

Verzia 0.11
Dátum revízie 18.06.2015

Dátum tlače 18.06.2015
Špecifikácia číslo: 35000008105
SITE FORM Number:
3000000000000007093.003

(2-methoxymethylethoxy)propanol ([2-(metoxymetyl) etoxy]propanol)	34590-94-8	308 mg/m ³	50 ppm		EUOEL_TWAS
		308 mg/m ³	50 ppm		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 : zelená
- Zápach : vôňa dreva
- Prahová hodnota zápachu : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
- pH : 8.5-9.5
- Teplota topenia/tuhnutia : 32 °F
- Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah : 100°C
- Teplota vzplanutia : nedochádza k vzplanutiu
- Rýchlosť odparovania : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.
- Horľavosť (tuhá látka, plyn) : Nepodporuje horenie.
- Horné/dolné limity horľavosti alebo : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.

GLORY CERAMICA FLOOR CLEANER

Verzia 0.11
Dátum revízie 18.06.2015

Dátum tlače 18.06.2015
Špecifikácia číslo: 35000008105
SITE FORM Number:
30000000000000007093.003

výbušnosti

Tlak pár : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.

Hustota pár : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.

Relatívna hustota : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.

Rozpustnosť (rozpustnosti) : úplne rozpustný

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.

Teplota samovznietenia : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.

Teplota rozkladu : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.

Viskozita, dynamická : 350-750 mPa.s pri 20°C

Viskozita, kinematická : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.

Výbušné vlastnosti : údaje sú nedostupné

Oxidačné vlastnosti : Test nie je vhodný pre tento typ výrobku.

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 : Nie sú známe.

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
-------	--------	------	-------

GLORY CERAMICA FLOOR CLEANER

Verzia 0.11
Dátum revízie 18.06.2015

Dátum tlače 18.06.2015
Špecifikácia číslo: 35000008105
SITE FORM Number:
30000000000000007093.003

Produkt	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg
---------	-----------------	--	---------------

Akútna toxicita pri vdýchnutí

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
Produkt	LC50 odhadnuto		> 5 mg/l	

Akútna dermálna toxicita

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

Poleptanie kože/podráždenie kože : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Spôsobuje vážne podráždenie 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) - 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
alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated EO=8 (alkoholy, C13-15-rozvetvené a lineárne, etoxylované EO=8)	bez klasifikácie		Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	bez klasifikácie		bez klasifikácie	

GLORY CERAMICA FLOOR CLEANER

Verzia 0.11
Dátum revízie 18.06.2015

Dátum tlače 18.06.2015
Špecifikácia číslo: 35000008105
SITE FORM Number:
3000000000000007093.003

[[2-(metoxymetyl)etoxy]propanol)				
----------------------------------	--	--	--	--

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Súčasť	Biodegradácia	Expozičný čas	Súhrn
alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated EO=8 (alkoholy, C13-15-rozvetvené a lineárne, etoxylované EO=8)	60 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
(2-methoxymethylethoxy)propanol ([2-(metoxymetyl)etoxy]propanol)	96 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Súčasť	Biokoncentračný faktor (BCF)	Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)
alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated EO=8 (alkoholy, C13-15-rozvetvené a lineárne, etoxylované EO=8)	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
(2-methoxymethylethoxy)propanol ([2-(metoxymetyl)etoxy]propanol)	< 100	0.004

12.4 Mobilita v pôde

Súčasť	Potenciál mobility	Hodnota
alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated EO=8 (alkoholy, C13-15-rozvetvené a lineárne, etoxylované EO=8)		údaje sú nedostupné
(2-methoxymethylethoxy)propanol ([2-(metoxymetyl)etoxy]propanol)		údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Súčasť	Výsledky
alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated EO=8 (alkoholy, C13-15-rozvetvené a lineárne, etoxylované EO=8)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
(2-methoxymethylethoxy)propanol ([2-(metoxymetyl)etoxy]propanol)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

GLORY CERAMICA FLOOR CLEANER

Verzia 0.11
Dátum revízie 18.06.2015

Dátum tlače 18.06.2015
Špecifikácia číslo: 350000008105
SITE FORM Number:
30000000000000007093.003

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 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

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

Doprava po mori

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

Letecká doprava

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

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:

H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

GLORY CERAMICA FLOOR CLEANER

Verzia 0.11

Dátum revízie 18.06.2015

Dátum tlače 18.06.2015

Špecifikácia číslo: 350000008105

SITE FORM Number:

300000000000000007093.003

Skratky a akronymy:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (medzinárodná organizácia)
- DNEL - odvođená 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 našim 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.