

GLORY CERAMICA FLOOR CLEANER

Verze 0.1
Datum revize 30.07.2014

Datum vytištění 02.02.2015
Specifikace číslo: 350000008105
SITE FORM Number:
30000000000000007093.003

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku** : Pronto® 5v1 čistič na laminátové podlahy
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Použití látky nebo směsi : prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)
Nedoporučované způsoby použití : další použití, která nejsou výše uvedena
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu** : S.C. Johnson s.r.o.
Radlická 519/16
150 00 Praha 5
Česká republika
IČO: 601 99 075
- Telefon/fax** : 225 557 500/225 557 522
- E-mailová adresa** : info@scj.cz
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace** : Toxikologické informační středisko: 224 919 293, 224 915 402

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (EU) 1272/2008 s porovnávací tabulkou 67/548/EHS nebo 1999/45/ES (dodatek VII CLP).

Klasifikace nebezpečných látek	Kategorie nebezpečnosti	Identifikace nebezpečnosti
Vážné poškození očí	Kategorie 1	Způsobuje vážné poškození očí.

Klasifikace podle směrnice Rady 1999/45/ES, směs není klasifikována jako nebezpečná pro zdraví a životní prostředí.

2.2 Prvky označení

označeno etiketou podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo
Nebezpečí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



GLORY CERAMICA FLOOR CLEANER

Verze 0.1

Datum revize 30.07.2014

Datum vytištění 02.02.2015

Specifikace číslo: 35000008105

SITE FORM Number:

30000000000000007093.003

Obsahuje: alkoholy, C13-15, rozvětvené a lineární, ethoxylované EO=8.

Standardní věty o nebezpečnosti

(H318) Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

(P101) Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.

(P310) Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

(P305 + P351 + P338) PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

(P280) Používejte ochranné brýle.

(P264) Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Další označování

Zamezte dlouhotrvajícímu styku s kůží.

Nařízení o detergitech: Složení: neiontové povrchově aktivní látky <5%, mýdlo <5%, parfémy, limonene, linalool, butylphenyl methylpropional, alpha-isomethyl ionone, citronellol, dimethylol glycol, methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone.

označeno podle směrnice Rady 1999/45/ES

Výstražný symbol / výstražné symboly nebezpečnosti: -

Nebezpečné látky uvedené na etiketě:

Složení dle nařízení o detergitech: Složení: neiontové povrchově aktivní látky <5%, mýdlo <5%, parfémy, dimethylol glycol, methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone, butylphenyl methylpropional, hexyl cinnamal, citronellol.

Standardní věta / věty označující rizikovost, R-věty: -

Pokyn / pokyny pro bezpečné zacházení, S-věty:

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Neskladujte pod bodem mrazu. Zamezte styku s kůží. Po použití si umyjte ruce.

2.3 Další nebezpečnost : Nejsou známá jiná nebezpečí. Výrobek nespĺňuje kritéria pro PBT nebo vPvB dle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ/ INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)

**GLORY CERAMICA FLOOR CLEANER**

Verze 0.1

Datum revize 30.07.2014

Datum vytištění 02.02.2015

Specifikace číslo: 350000008105

SITE FORM Number:

30000000000000007093.003

Chemický název	Č. CAS/EC No	Reg. No	Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP). Klasifikace podle směrnice Rady 67/548/ES	Hmotnostní procento
alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated EO=8 (alkoholy, C13-15-rozvětvené a lineární, ethoxylované EO=8)	157627-86-6/500-337-8	02-2119548515-35-0000	Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 3 H412 Vážné poškození očí Kategorie 1 H318 Xn;R22, Xi;R41, N;R50	>= 1.00 - < 5.00

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

doplňkové informace

Plný text H, EUH a R vět složek uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.1 Popis první pomoci**

- Vdechnutí : Vyjděte na čerstvý vzduch.
Při vdechnutí vyhledejte lékařskou pomoc.
- Styk s kůží : Vyplachujte velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Zasažení očí : Odstraňte kontaktní čočky.
Chraňte nezraněné oko.
Široce otevřete oči a vyplachujte.
Vypláchněte okamžitě velkým množstvím vody po dobu minimálně 15 až 20 minut.
Ihned přivolejte lékaře.
- Požítí : Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
Vypláchněte ústa vodou.
- Ochrana osoby poskytující první pomoc : Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v pododdílu 8.2.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Oči : Způsobuje vážné poškození očí.
Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.

GLORY CERAMICA FLOOR CLEANER

Verze 0.1
Datum revize 30.07.2014

Datum vytištění 02.02.2015
Specifikace číslo: 350000008105
SITE FORM Number:
30000000000000007093.003

- Vliv na kůži : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Vdechnutí : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.
- Požítí : Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Viz. popis první pomoci, pokud není uvedeno jinak.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.
- Nevhodná hasiva : Nic nebylo identifikováno.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi : V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Expozice rozkladným produktům může ohrožovat zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče : Při požáru použijte nezávislý dýchací přístroj. Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice. Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy.

Další informace : Haste z přiměřené vzdálenosti a dodržujte běžná opatření.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy : Používejte vhodné ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace. Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady. Používejte tak, abyste zabránili znečištění životního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění : Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny). Vyčistěte zbytky rozlitého přípravku. Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

GLORY CERAMICA FLOOR CLEANER

Verze 0.1
Datum revize 30.07.2014

Datum vytištění 02.02.2015
Specifikace číslo: 350000008105
SITE FORM Number:
30000000000000007093.003

6.4 Odkaz na jiné oddíly : Osobní ochrana viz. oddíl 8.
Pokyny pro odstraňování viz. oddíl 13.

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** : Osobní ochrana viz. oddíl 8.
Zamezte styku s kůží a očima.
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.
Používejte osobní ochranné pomůcky.
Běžná opatření protipožární ochrany.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí** : Nenechte zmrznout.
Uchovávejte mimo dosah dětí.
Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** : Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé)
prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel)

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Přípustné expoziční limity (PEL) a Nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)

Složky	Č. CAS	mg/m ³	ppm	Forma expozice	Seznam
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	550 mg/m ³			CZ_CEIL
		270 mg/m ³			CZ_TWAS
		308 mg/m ³	50 ppm		EUOEL_TWAS

Přiměřeně odkazuje na nejnovější EN nebo národní standardy/nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., v platném znění.

8.2 Omezování expozice

- Ochrana dýchacích cest : Při vzniku par použijte dýchací masku s vhodným filtrem.
- Ochrana rukou : Používejte vhodné ochranné rukavice.
Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/686/EHS a z ní odvozené normě EN 374.
Před sejmutím omyjte rukavice mýdlem a vodou.
- Ochrana očí a obličeje : Ochranné brýle.
- Ochrana kůže a těla : Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
- Další informace : Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

GLORY CERAMICA FLOOR CLEANER

Verze 0.1
Datum revize 30.07.2014

Datum vytištění 02.02.2015
Specifikace číslo: 350000008105
SITE FORM Number:
30000000000000007093.003

Kontroly expozice prostředí : Viz. oddíl 6.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	: kapalný
Barva	: zelená
Zápach	: vůně dřeva
Prahová hodnota zápachu	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
pH	: 8.5-9.5
Bod tání / bod tuhnutí	: 32 °F
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	: 100°C
Bod vzplanutí	: nevznítelná látka
Rychlost odpařování	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nepodporuje hoření.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Tlak páry	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Hustota páry	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Relativní hustota	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Rozpustnost	: plně rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Teplota samovznícení	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Teplota rozkladu	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.
Dynamická viskozita	: 350-750 mPa.s při 20°C
Kinematická viskozita	: Test není vhodný pro tento typ výrobku.

GLORY CERAMICA FLOOR CLEANER

Verze 0.1
Datum revize 30.07.2014

Datum vytištění 02.02.2015
Specifikace číslo: 35000008105
SITE FORM Number:
30000000000000007093.003

Výbušné vlastnosti : data neudána

Oxidační vlastnosti : Test není vhodný pro tento typ výrobku.

9.2 Další informace : Nic nebylo identifikováno. :

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita : Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.2 Chemická stabilita : Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí : Není známo.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit : Extrémní teploty a přímé sluneční záření.

10.5 Neslučitelné materiály : Není známo.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní orální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	EU CLP LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu

název	Metoda	Druh	Dávka	Doba expozice
Výrobek	LC50 odhadnuto		> 5 mg/l	

Akutní dermální toxicita

název	Metoda	Druh	Dávka
Výrobek	LD50 odhadnuto		> 2 g/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí : Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace kůže : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

GLORY CERAMICA FLOOR CLEANER

Verze 0.1
Datum revize 30.07.2014

Datum vytištění 02.02.2015
Specifikace číslo: 350000008105
SITE FORM Number:
30000000000000007093.003

- Mutagenita v zárodečných buňkách : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Karcinogenita : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro reprodukci : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Nebezpečnost při vdechnutí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Výrobek : nebyl testován.

12.1 Toxicita

Složky	Akutní toxicita pro vodní prostředí	M-faktor	Chronická toxicita pro vodní prostředí	M-faktor
alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated EO=8 (alkoholy, C13-15-rozvětvené a lineární, ethoxylované EO=8)	bez klasifikace		Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	bez klasifikace		bez klasifikace	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Složky	Biologické odbourávání	Doba expozice	Souhrn
alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated EO=8 (alkoholy, C13-15-rozvětvené a lineární, ethoxylované EO=8)	60 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.
(2-methoxymethylethoxy)propanol	96 %	28 d	Látka snadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky	Biokoncentrační faktor (BCF)	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log)
--------	------------------------------	---

GLORY CERAMICA FLOOR CLEANER

Verze 0.1
Datum revize 30.07.2014

Datum vytištění 02.02.2015
Specifikace číslo: 35000008105
SITE FORM Number:
3000000000000007093.003

alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated EO=8 (alkoholy, C13-15-rozvětvené a lineární, ethoxylované EO=8)	data neudána	data neudána
(2-methoxymethylethoxy)propanol	< 100	0.004

12.4 Mobilita v půdě

Složky	Potenciál mobility	Hodnota
alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated EO=8 (alkoholy, C13-15-rozvětvené a lineární, ethoxylované EO=8)		data neudána
(2-methoxymethylethoxy)propanol		data neudána

12.5 Posouzení perzistentních bioakumulativních a toxických (PBT) a vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních (vPvB) látek

Složky	Výsledky
alcohols, C13-15-branched and linear, ethoxylated EO=8 (alkoholy, C13-15-rozvětvené a lineární, ethoxylované EO=8)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

12.6 Jiné nepříznivé účinky : Nejsou známy.

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

- Výrobek : Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace. Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Likvidace by měla být v souladu s místní, státní nebo národní legislativou, především Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů č. 185/2001 Sb. v platném znění a související prováděcí předpisy, např. vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů. Prosím recyklujte prázdné obaly.
- Obaly : Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



GLORY CERAMICA FLOOR CLEANER

Verze 0.1

Datum revize 30.07.2014

Datum vytištění 02.02.2015

Specifikace číslo: 350000008105

SITE FORM Number:

30000000000000007093.003

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pozemní doprava

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

Námořní doprava

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

Letecká přeprava

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi : Tento bezpečnostní list splňuje požadavky Nařízení (ES) č. 1907/2006, zákona 350/2011 Sb. a souvisejících vyhlášek a nařízení vlády. Klasifikace dle nařízení 1999/45/ES a NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti : Posouzení chemické bezpečnosti směsi nebylo provedeno.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

V případě provedení revize bezpečnostního listu jsou změny zvýrazněné symboly || v levém okraji

Další informace

Texty R, H a EUH vět uvedených v oddílu 3:

H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
R22	Zdraví škodlivý při požití.
R41	Nebezpečí vážného poškození očí.
R50	Vysoce toxický pro vodní organismy.

Zkratky a akronymy:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (mezinárodní organizace)
- DNEL - odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- R – Standardní věta označující rizikovost, R-věta:
- H - Standardní věty o nebezpečnosti
- EUH - CLP doplňující věty o nebezpečnosti
- PBT - perzistentní, bioakumulativní a toxické
- PNEC - odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
- Reg. No - registrační číslo REACH
- vPvB - vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
- ATE - Odhad akutní toxicity
- CLP - NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (ES) č. 1907/2006)



GLORY CERAMICA FLOOR CLEANER

Verze 0.1

Datum revize 30.07.2014

Datum vytištění 02.02.2015

Specifikace číslo: 35000008105

SITE FORM Number:

30000000000000007093.003

- PEL - Příпустné expoziční limity
- NPK-P - Nejvyšší příпустné koncentrace
- LD50: letální dávka, 50%
- OSN: čtyřmístné UN identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN
- MARPOL 73/78: Předpis Mezinárodní námořní organizace o zabránění znečišťování z lodí
- Předpis IBC: Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
- CAS číslo z Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- EINECS číslo z European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.