

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady 1907/2006/ES v znení neskorších predpisov

Dátum vydania: 2. 8. 2013

Verzia: 1.0

Dátum revízie:

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: Mydlový čistič
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:
S.C. Johnson s.r.o.
Trnavská cesta 33
831 04 Bratislava 3
IČO: 357 496 79
Telefón: 02/4464 4564-6
Fax: 02/4445 4266
e-mail: 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 je v súlade s platnou legislatívou, zahŕňa údaje z odbornej literatúry a firemnej databázy. Je v súlade so Zákonom č.67/2010 Zb. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) a Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady 1907/2006/ES; v znení neskorších predpisov a súvisiace zákony a nariadenia. Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre zdravie a životné prostredie.
- 2.2 Prvky označovania
Výstražný symbol / výstražné symboly a označenia nebezpečenstva: -
Komponenty uvádzané na etikete určujúce nebezpečenstvo:
Zložky podľa nariadenia o detergentoch: Zloženie: neiónové povrchovo aktívne látky <5%, mydlo <5%, parfumy, butylphenyl methylpropional, hexyl cinnamal, citronellol, benzisothiazolinone.
Riziková (-é) R veta (-y): -
Bezpečnostné používanie, S veta (-y):
S2 Uchovávajte mimo dosahu detí.
Neskladujte pod bodom mrazu. Zabráňte kontaktu s pokožkou. Po použití si umyte ruky. V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
- 2.3 Iná nebezpečnosť: nie je identifikovaná, nespĺňa kritéria pre PBT alebo vPvB
Informácie o účinkoch na zdravie a symptómoch vid' oddiel 11.
-

ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách

3.1 Látky: Nie je látka.

3.2 Zmesi

Opis: Zmes obsahuje doleuvedené nebezpečné látky a ďalšie, ktoré nie sú nebezpečné.

| Chemický názov | Obsah % | Výstražný symbol nebezpečnosti | R-vety |
|---|-----------|-----------------------------------|--------|
| Číslo CAS | | | |
| Číslo ES (EINECS) | | | |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated (alkoholy , C ₁₂₋₁₅ , rozvetvené a lineárne, etoxylované) | ≥1,0–<5,0 | Xn | 22-41 |
| 106232-83-1 | | | |
| 500-294-5 | | | |

Ďalšie upozornenie:

Expozičné limit (y), pokiaľ sú stanovené, sú uvedené v oddiele 8.

Texty R-viet surovín sú uvedené v oddiele 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

| | |
|--------------------------|--|
| Pri nadýchaní: | Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia. Preneste postihnutého na čerstvý vzduch. Ak sa objavia ťažkosti zaistite lekárske ošetrenie. |
| Pri kontakte s pokožkou: | Zasiahnutú oblasť dôkladne opláchnite vodou. Zaistite lekárske ošetrenie ak sa objaví podráždenie. |
| Pri zasiahnutí očí: | Ihneď opláchnite oči veľkým množstvom vody. Zaistite lekárske ošetrenie ak sa objaví podráždenie. |
| Pri požití: | Ak sa objavia ťažkosti zaistite lekárske ošetrenie. |

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

| | |
|--------------------------|---|
| Pri zasiahnutí očí: | Pokiaľ sa používa podľa návodu nemal by mať nepriaznivé účinky. |
| Pri kontakte s pokožkou: | Pokiaľ sa používa podľa návodu nemal by mať nepriaznivé účinky. |
| Pri nadýchaní: | Pokiaľ sa používa podľa návodu nemal by mať nepriaznivé účinky. |
| Pri požití: | Pokiaľ sa používa podľa návodu nemal by mať nepriaznivé účinky. |

4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Viz. opis opatrení prvej pomoci, ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

| | |
|------------------------------|--|
| Vhodné hasiace prostriedky: | Spôsob hasenia prispôsobte podmienkam v okolí. |
| Nehodné hasiace prostriedky: | Nie sú k dispozícii relevantné informácie. |

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Expozície rozkladnými produktmi môže ohrozovať zdravie. Pri požiari a/alebo explózií nevdychujte dymy.

5.3 Rady pre požiarnikov

V prípade požiaru používajte vyhovujúci dýchací prístroj, vhodný ochranný odev vrátane ochranných rukavíc a ochranných okuliarov/štitu na tvár.

Ďalšie informácie: Požiar haste z bezpečnej vzdialenosti.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy
Použite vhodné ochranné prostriedky.
- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie
Podľa možnosti utesnite miesto úniku, uniknutú látku zachyťte. Zabráňte kontaminácii vodných zdrojov, vegetácie a vniknutiu do kanalizácie.
- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie
Pozametajte a potom dajte do vhodnej nádoby. Kontaminovaný materiál odstráňte v súlade so zákonom o odpadoch.
- 6.4 Odkaz na iné oddiely
Pozrite oddiel 7 - zaobchádzanie
Pozrite oddiel 8 - osobné ochranné prostriedky
Pozrite oddiel 13 - spracovania odpadu

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch viď oddiel 8.
Dodržiavajte bežné protipožiarne opatrenia.
- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility
Uchovávajte mimo dosahu detí. Pri odporúčanom použití a skladovaní nedochádza k rozkladu.
- 7.3 Špecifické konečné použitie (-ia): Mydlový čistič

ODDIEL 8: Kontroly expozície / osobná ochrana

- 8.1 Kontrolné parametre
Hodnoty limitov expozície v zmysle Nariadenia vlády SR č. 471/2011 Z.z.:
Hodnoty limitov expozície: Neobsahuje látky, u ktorých je treba kontrolovať hygienické limity v ovzduší pracovísk.
- 8.2 Kontroly expozície
- | | |
|---|--|
| Ochrana dýchacích ciest: | Pri bežnom použití sa nevyžaduje. |
| Ochrana rúk: | Ochranné rukavice |
| Ochrana očí: | Nevyžaduje sa špeciálna ochrana. |
| Ochrana kože a tela: | Nevyžaduje sa špeciálna ochrana. |
| Všeobecná ochrana a hygienické opatrenia: | Dodržiavajte bezpečnosť a hygienu pri práci. Po práci a pred prestávkou si dôkladne umyte ruky a exponovanú pokožku. |

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

- 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach
- | | |
|---|---------------------------|
| Vzhľad: | viskózna kvapalina |
| Skupenstvo (pri 20°C): | kvapalné |
| Farba: | zelená |
| Zápach (vôňa): | charakteristický |
| Prahová hodnota zápachu: | údaje nie sú k dispozícii |
| pH: | 8,5-9,5 |
| Teplota topenia / tuhnutia: | údaje nie sú k dispozícii |
| Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah: | nie je stanoviteľný |
| Teplota vzplanutia: | >95°C |
| Rýchlosť odparovania: | údaje nie sú k dispozícii |
| Horľavosť (tuhá látka, plyn): | nehorľavý |
| Horné / dolné limity horľavosti alebo výbušnosti: | údaje nie sú k dispozícii |
| Tlak pár: | údaje nie sú k dispozícii |
| Hustota pár: | údaje nie sú k dispozícii |
| Relatívna hustota: | 1,0012 |
| Rozpustnosť (rozpustnosti): | kompletne rozpustný |
| Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda: | údaje nie sú k dispozícii |

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Teplota samovznietenia: | údaje nie sú k dispozícii |
| Teplota rozkladu: | údaje nie sú k dispozícii |
| Viskozita dynamická: | 320-750 mPa.s (25°C) |
| Viskozita kinematická: | údaje nie sú k dispozícii |
| Výbušné vlastnosti: | údaje nie sú k dispozícii |
| Oxidačné vlastnosti: | údaje nie sú k dispozícii |

9.2 Iné informácie: údaje nie sú k dispozícii

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1 Reaktivita: Nie sú k dispozícii relevantné informácie.
- 10.2 Chemická stabilita: Stabilné v bežných podmienkach (teploty a tlaku) pri skladovaní a použití.
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií: Nebezpečné chemické reakcie spontánne neprebiehajú.
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: Extrémne teploty a priame slnečné žiarenie.
- 10.5 Nekompatibilné materiály: Nie sú známe.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Pri dodržaní návodu na použitie a skladovaní nedochádza k rozkladu.
-

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

| | |
|---|--|
| Akútna orálna toxicita: | LD 50 (odhadovaná) >2000 mg/kg Môže spôsobiť žalúdočné ťažkosti Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. |
| Akútna inhalačná toxicita: | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. |
| Akútna dermálna toxicita: | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. |
| Poleptanie/žieravosť/ dráždivosť pre kožu: | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. |
| Poškodenie očí / dráždivosť: | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. |
| Senzibilizácia: | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. |
| Toxicita po opakovanej dávke: | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. |
| Karcinogenita: | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. |
| Mutagenita: | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. |
| Reprodukčná toxicita : | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. |

ODDIEL 12: Ekologické informácie

- 12.1 Toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- 12.3 Bioakumulačný potenciál: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- 12.4 Mobilita v pôde: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- 12.6 Iné nepriaznivé účinky: Nie sú známe.
-

ODDIEL 13: Opatrenia pre zneškodňovanie

13.1 Metódy spracovania odpadu: Nevylievajte do kanalizácie.

Neznečisťujte vodné toky výrobkami alebo použitými obalmi. Odovzdajte firme, ktorá sa zaoberá zneškodňovaním odpadov. Dodržujte platné právne predpisy o odpadoch predovšetkým Zákon 223/2001 Z.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. Prázdne obaly znovu nepoužívajte. Nekontaminované prázdne obaly sa môžu recyklovať.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

- 14.1 Číslo OSN (UN): nie je relevantné
 - 14.2 Správne expedičné označenie OSN (UN Pomenovanie a opis veci): nie je relevantné
 - 14.3 Trieda (-y) nebezpečnosti pre dopravu: nie je relevantná
 - 14.4 Obalová skupina: nie je relevantná
 - 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: nie je relevantná
 - 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: nie sú relevantné
 - 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC: nie je relevantná
- Poznámky: Nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre pozemnú prepravu ADR/RID, námornú prepravu IMDG a leteckú prepravu ICAO/IATA

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady 1907/2006/ES, Zákon o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí (chemický zákon) 67/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov a súvisiace zákony a nariadenia. Nariadenie európskeho parlamentu a rady (ES) 648/2004 o detergentoch. Klasifikácia je podľa smernice Rady 1999/45/ES.
- 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Spracované podľa SAFETY DATA SHEET-Pledge Pronto Green Floor Cleaner-EU 350000022687 z 3. 6. 2013.

Revidovaný text je označený zvislou čiarkou.

R-vety zložiek:

R22 Škodlivý po požití.

R41 Riziko vážneho poškodenia očí..

Údaje vychádzajú zo súčasného stavu znalostí a informácií dostupných v dobe spracovania karty bezpečnostných údajov. Výrobok je popísaný so zreteľom na požiadavky bezpečnosti práce, používania, skladovania, prepravy, likvidácie a ochrany životného prostredia, 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.

Skratky:

PBT: perzistentný, bioakumulovateľný a toxický

vPvB: veľmi perzistentný a veľmi bioakumulovateľný

LD50: stredná letálna dávka (50%)

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.

UN: Identifikačné číslo látky alebo predmetu prevzaté zo vzorových predpisov OSN

RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru

IMDG: Predpisy pre medzinárodnú námornú prepravu nebezpečných vecí

IATA: Predpisy pre leteckú prepravu International Air Transport Association

ICAO: Predpisy pre leteckú prepravu International Civil Aviation Organization

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)

EINECS číslo z Európskeho zoznamu existujúcich komerčných chemických látok