

Pronto® Multi surface aerosól proti prachu Limetka

Verzia 0.2
Dátum revízie 01.11.2019

Dátum tlače 26.11.2019
Špecifikácia číslo: 350000007756
SITE FORM Number: 3000000000000006813.002

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ ZMESI A SPOLOČNOSTI/ PODNIKU

- 1.1 Identifikátor produktu** : Pronto® Multi surface aerosól proti prachu Limetka
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
Použitie látky/zmesi : leštidlá a vosky
- 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** : +421244644564-6
- E-mailová adresa** : info@scj.sk
- Fax** : +421244454266
- 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 nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).

| Klasifikácia nebezpečných látok | Kategória nebezpečnosti | Identifikácia nebezpečnosti |
|---------------------------------|-------------------------|---|
| Aerosól | Kategória 3 | Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. |

2.2 Prvky označovania

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

Výstražné slovo

Pozor

Výstražné upozornenia

(H229) Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

Bezpečnostné upozornenia

(P102) Uchovávajte mimo dosahu detí.

(P410 + P412) Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C.

(P210) Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

(P251) Neprepichujte alebo nespájajte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

(P260) Nevdychujte aerosóly.

(P264) Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

Pronto® Multi surface aerosól proti prachu Limetka

Verzia 0.2

Dátum revízie 01.11.2019

Dátum tlače 26.11.2019

Špecifikácia číslo: 350000007756

SITE FORM Number: 3000000000000006813.002

Ďalšie označenia

Používajte iba v dobre vetranom priestore.
Zabráňte dlhotrvajúcemu kontaktu s pokožkou.
10 hmotnostných % obsahu je horľavých.

Predpisy o detergentoch

Zloženie: <5% neiónové povrchovo aktívne látky, 5-15% alifatické uhľovodíky, parfumy, linalool, hexyl cinnamal, limonene, benzyl salicylate, 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol.

2.3 Iná nebezpečnosť : Zámerné nesprávne použitie a inhalácia obsahu môže byť škodlivá, alebo smrteľná.

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 |
|--|----------------------|------------------|---|---------------------|
| naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký) | 927-241-2 | 01-2119471843-32 | Aspiračná nebezpečnosť Kategória 1 H304 Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia Kategória 3 H336 Horľavé kvapaliny Kategória 3 H226 Chronická vodná toxicita Kategória 3 H412 | >= 5.00 - < 10.00 |
| bronopol (2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol) | 52-51-7 200-143-0 | 01-2119980938-15 | Akútna toxicita Kategória 4 H302 Akútna toxicita Kategória 4 H312 Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Vážne poškodenie očí Kategória 1 H318 Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia Kategória 3 H335 Akútna vodná toxicita Kategória 1 H400 Chronická vodná toxicita Kategória 2 H411 | >= 0.00 - < 0.10 |

Pronto® Multi surface aerosól proti prachu Limetka

Verzia 0.2

Dátum tlače 26.11.2019

Dátum revízie 01.11.2019

Špecifikácia číslo: 350000007756

SITE FORM Number: 3000000000000006813.002

| | | | | |
|--|--|--|-------------------------------------|--|
| | | | M-koeficienty-akútna nebezpečnosť-1 | |
|--|--|--|-------------------------------------|--|

| NPK-L látky | | | | |
|-----------------------|-------------------|------------------|---|---------------------|
| methanol (metanol) | 67-56-1/200-659-6 | 01-2119433307-44 | Horľavé kvapaliny Kategória 2 H225 Akútna toxicita Kategória 3 H301 Akútna toxicita Kategória 3 H311 Akútna toxicita Kategória 3 H331 Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia Kategória 2 H371 Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia Kategória 1 H370 | >= 0.10 - < 0.50 |

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.
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie zaobstarajte lekársku opateru.
- Kontakt s očami : Umývajte veľkým množstvom vody.
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie zaobstarajte lekársku opateru.
- Požitie : Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc : Používajte osobné ochranné prostriedky uvedené v pododdieli 8.2.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Oči : Môže dráždiť oči.
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 : Zámerné nesprávne použitie a inhalácia obsahu môže byť škodlivá, alebo

Pronto® Multi surface aerosól proti prachu Limetka

Verzia 0.2
Dátum revízie 01.11.2019

Dátum tlače 26.11.2019
Špecifikácia číslo: 350000007756
SITE FORM Number: 3000000000000006813.002

- smrteľná.
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.
- Požítie : Môže spôsobiť žalúdočné ťažkosti.
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Viď. 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

- : Zahriatie môže spôsobiť výbuch.
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.
Odstráňte všetky zdroje zapálenia.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

- : Mimo odporúčané používanie, zabráňte úniku prípravku do životného prostredia.
Zabráňte vniknutiu veľkého množstva produktu do kanalizácie.
Používajte tak, aby ste zabránili znečisteniu životného prostredia.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

- : Ak sa objaví poškodenie na aerosólovej nádobke:
Vyčistite zvyšky rozliateho prípravku.
Zabráňte väčším únikom.
Používajte zariadenia v neiskrivom prevedení.

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

- : Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.

Pronto® Multi surface aerosól proti prachu Limetka

Verzia 0.2

Dátum revízie 01.11.2019

Dátum tlače 26.11.2019

Špecifikácia číslo: 350000007756

SITE FORM Number: 3000000000000006813.002

- bezpečné zaobchádzanie** : Nedýchajte pary alebo hmlu zo spreja.
Nepoužívajte v miestach bez dostatočného vetrania.
Neprepichujte.
Nestriekajte do ohňa alebo na žeravé predmety.
- 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility** : Nenechajte zmrznúť.
Nádoba je pod tlakom: chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50°C. Neprepichovať a nehádzať do ohňa, a to ani po spotrebovaní obsahu.
Uchovávať mimo dosahu detí.
Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.
- 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)** : Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia) leštidlá a vosky

ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/ OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

hodnoty pracovných expozičných limitov

| Súčasť | č. CAS | mg/m ³ | ppm | Forma expozície | Zoznam |
|--------------------|---------|-----------------------|---------|-----------------|------------|
| methanol (metanol) | 67-56-1 | 260 mg/m ³ | 200 ppm | | EUOEL_TWAS |
| | | 260 mg/m ³ | 200 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 : Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.
- Ochrana rúk : Pri dlhodobom alebo opakovanom kontakte použite ochranné rukavice.
Nitrilové rukavice - hrúbka 0,12 mm; doba použiteľnosti >2 hodiny.
- Ochrana očí / tváre : Žiadne zvláštne požiadavky.
- Ochrana pokožky a tela : Žiadne zvláštne požiadavky.
- 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 : aerosól
- Farba : špinavobiela

Pronto® Multi surface aerosól proti prachu Limetka

Verzia 0.2

Dátum tlače 26.11.2019

Dátum revízie 01.11.2019

Špecifikácia číslo: 350000007756

SITE FORM Number: 3000000000000006813.002

| | | | |
|--|---|---|---|
| Zápach | : | citrusov | : |
| Prahová hodnota zápachu | : | Test nie je vhodný pre tento typ výrobku. | : |
| pH | : | Test nie je vhodný pre tento typ výrobku. | : |
| Teplota topenia/tuhnutia | : | 0 °C | : |
| Počiatková teplota varu a destilačný rozsah | : | Test nie je vhodný pre tento typ výrobku. | : |
| Teplota vzplanutia | : | < 4 °C Metoda: Tag Closed Cup (TCC) | : |
| Rýchlosť odparovania | : | Test nie je vhodný pre tento typ výrobku. | : |
| Horľavosť (tuhá látka, plyn) | : | Nepodporuje horenie. | : |
| Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti | : | Test nie je vhodný pre tento typ výrobku. | : |
| Tlak pár | : | Test nie je vhodný pre tento typ výrobku. | : |
| Hustota pár | : | Test nie je vhodný pre tento typ výrobku. | : |
| Relatívna hustota | : | 0.97 g/cm ³ pri 20 °C | : |
| Rozpustnosť (rozpustnosti) | : | nepatrná | : |
| 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 | : | Test nie je vhodný pre tento typ výrobku. | : |
| 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.

Pronto® Multi surface aerosól proti prachu Limetka

Verzia 0.2

Dátum tlače 26.11.2019

Dátum revízie 01.11.2019

Špecifikácia číslo: 350000007756

SITE FORM Number: 3000000000000006813.002

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

Akútna toxicita pri vdýchnutí

| názov | Metóda | Druh | Dávka | Expozičný čas |
|---------|--------------------------------|------|----------|---------------|
| Produkt | LC50 (prach a hmla) vypočítaná | | > 5 mg/l | |

Akútna dermálna toxicita

| názov | Metóda | Druh | Dávka |
|---------|-----------------|------|---------------|
| Produkt | LD50 vypočítaná | | > 2,000 mg/kg |

Akútna orálna toxicita

| názov | Metóda | Druh | Dávka |
|--|--------|--------|---------------|
| naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký) | LD50 | Potkan | > 5,000 mg/kg |
| bronopol (2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol) | LD50 | Potkan | 5,000 mg/kg |

Akútna toxicita pri vdýchnutí

| názov | Metóda | Druh | Dávka | Expozičný čas |
|--|---------------|--------|---------------------------|---------------|
| naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký) | LC50 (výpary) | Potkan | > 7,630 mg/m ³ | 4 h |
| bronopol (2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol) | LC50 (výpary) | Potkan | 0.038 mg/m ³ | 4 h |

Akútna dermálna toxicita

Pronto® Multi surface aerosól proti prachu Limetka

Verzia 0.2

Dátum tlače 26.11.2019

Dátum revízie 01.11.2019

Špecifikácia číslo: 350000007756

SITE FORM Number: 3000000000000006813.002

| názov | Metóda | Druh | Dávka |
|--|--------|--------|---------------|
| naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký) | LD50 | Králík | > 3,160 mg/kg |
| bronopol (2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol) | LD50 | Potkan | 2,000 mg/kg |

- Poleptanie kože/podráždenie kože : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- 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 Toxicita

Toxicita pre ryby

| Zložky | Konečný bod | Druh | Hodnota | Expozičný čas |
|--|------------------------|--------------------------------------|------------------|---------------|
| naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký) | LC50 | Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový) | > 10 - < 30 mg/l | 96 h |
| bronopol (2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol) | LC50 prietoková skúška | Lepomis macrochirus (ryba slnečnica) | 35.7 mg/l | 96 h |
| methanol | LC50 prietoková skúška | Lepomis macrochirus | 15,400 mg/l | 96 h |

Pronto® Multi surface aerosól proti prachu Limetka

Verzia 0.2

Dátum tlače 26.11.2019

Dátum revízie 01.11.2019

Špecifikácia číslo: 350000007756

SITE FORM Number: 3000000000000006813.002

| | | | | |
|-----------|--|------------------|--|--|
| (metanol) | | (ryba slnečnica) | | |
|-----------|--|------------------|--|--|

Toxicita pre vodné bezstavovce

| Zložky | Konečný bod | Druh | Hodnota | Expozičný čas |
|--|---|--------------------------------------|------------------|---------------|
| naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký) | LC50 statická skúška | Daphnia magna (vodná blcha (dafnia)) | > 22 - < 46 mg/l | 48 h |
| bronopol (2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol) | EC50 statická skúška | Daphnia magna (vodná blcha (dafnia)) | 1.4 mg/l | 48 h |
| | NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) prietoková skúška | Daphnia (vodná blcha (dafnia)) | 0.27 mg/l | 21 d |
| methanol (metanol) | EC50 SEMI-STATICKÝ | Daphnia magna (vodná blcha (dafnia)) | 18,260 mg/l | 96 h |

Toxicita pre vodné rastliny

| Zložky | Konečný bod | Druh | Hodnota | Expozičný čas |
|--|---|--|--------------|---------------|
| naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký) | EC50 | Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy) | > 1,000 mg/l | 72 h |
| bronopol (2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol) | NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) statická skúška | Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy) | 0.1 mg/l | 72 h |
| methanol (metanol) | EC50 statická skúška | Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy) | 22,000 mg/l | 96 h |

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

| Súčasť | Biodegradácia | Expozičný čas | Súhrn |
|--|---------------|---------------|-------------------------------|
| naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký) | 89 % | 28 d | Ľahko biologicky odbúrateľný. |
| bronopol (2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol) | 70 - 80 % | 28 d | Ľahko biologicky odbúrateľný. |
| methanol (metanol) | 95 % | 20 d | Ľahko biologicky odbúrateľný. |

12.3 Bioakumulačný potenciál

| Súčasť | Biokoncentračný faktor (BCF) | Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log) |
|--|------------------------------|---|
| naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), | údaje sú nedostupné | údaje sú nedostupné |

Pronto® Multi surface aerosól proti prachu Limetka

Verzia 0.2

Dátum tlače 26.11.2019

Dátum revízie 01.11.2019

Špecifikácia číslo: 350000007756

SITE FORM Number: 3000000000000006813.002

| | | |
|---|-----------|-------|
| hydrogenovaný, ťažký) | | |
| bronopol (2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol) | 3.19 QSAR | 0.22 |
| methanol (metanol) | < 10 | -0.77 |

12.4 Mobilita v pôde

| Súčasť | Konečný bod | Hodnota |
|---|-------------|-----------------------|
| naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký) | log Koc | > 1.783 - < 2.36 |
| bronopol (2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol) | Koc | 36.8 - 1486..nameraná |
| methanol (metanol) | Koc | 1 |

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

| Súčasť | Výsledky |
|---|--------------------------------|
| naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (ťažký benzín (ropný), hydrogenovaný, ťažký) | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| bronopol (2-bróm-2-nitropropán-1,3-diol) | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| methanol (metanol) | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |

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.

Pronto® Multi surface aerosól proti prachu Limetka

Verzia 0.2

Dátum revízie 01.11.2019

Dátum tlače 26.11.2019

Špecifikácia číslo: 350000007756

SITE FORM Number: 3000000000000006813.002

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

| | Pozemná preprava | Doprava po mori | Letecká doprava |
|--|---|---|---|
| 14.1 Číslo OSN | 1950 | 1950 | 1950 |
| 14.2 Správne expedičné označenie OSN | AEROSÓLY, dusivé | AEROSÓLY, dusivé | AEROSÓLY, dusivé |
| 14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu | 2 | 2 | 2.2 |
| 14.4 Obalová skupina | - | - | - |
| 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 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 životného prostredia : Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenie (ES) č. 1907/2006. 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: Nepožadované pre spotrebné výrobky.

ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

V prípade vykonania revízie sú zmeny zvýraznené symboly || v ľavom okraji.

Používané kľúčové skratky a akronymy

ES - Európske spoločenstvo

EHS - Európske hospodárske spoločenstvo

CLP - Klasifikácie, označovaní a balení látok a zmesí

EN - Európske normy

PBT - Perzistentný, bioakumulatívny a toxický

vPvB - Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny

OSN - Štvormiestne UN identifikačné číslo látky alebo predmetu prevzaté zo Vzorových predpisov OSN

DNEL - Odvođené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom

H - Výstražné upozornenia

P - Bezpečnostné upozornenia

Pronto® Multi surface aerosól proti prachu Limetka

Verzia 0.2

Dátum revízie 01.11.2019

Dátum tlače 26.11.2019

Špecifikácia číslo: 350000007756

SITE FORM Number: 3000000000000006813.002

EUH - CLP doplnujúce vety o nebezpečnosti

PNEC - Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom

Reg. č. - Registračné číslo REACH

ATE - Odhad akútnej toxicity

PEL - Prípustné expozičné limity

NPK-P/NPK-L - Najvyššie prípustné koncentrácie

LD50 - Smrteľná dávka (50%)

LC50 - Koncentrácie pre 50%-nú úmrtnosť pokusných zvierat

EC50 - Hodnota, pri ktorej dochádza k úhynu alebo imobilizácii 50% organizmov

NOEC - Testovacie koncentrácie, ktorej hladina sa nachádza tesne pod hladinou najnižšej testovanej koncentrácie so štatisticky významným účinkom.

MARPOL - Predpis Medzinárodnej námornej organizácie o zabránení znečistenia z lodí

Kódex IBC - Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie ako hromadný tovar

CAS - Číslo z Chemical Abstract Service (divízia americké chemické spoločnosti)

EC/EINECS - Číslo z Európskeho zoznamu existujúcich komerčných chemických látok

metódy ohodnotenia

Ak nie je uvedené inak v oddiele 11, pre postup používaný na klasifikáciu nebezpečnosti pre ľudské zdravie je dôležitá metóda výpočtu podľa CLP NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platnom znení.

Ak nie je uvedené inak v oddiele 12, postup používaný na klasifikáciu nebezpečnosti pre životné prostredie je súhrnom klasifikácií jednotlivých zložiek podľa CLP NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platnom znení.

Plné texty H viet - Výstražné upozornenia, uvedených v oddiele 3:

| | |
|------|--|
| H225 | Veľmi horľavá kvapalina a pary. |
| H226 | Horľavá kvapalina a pary. |
| H301 | Toxický po požití. |
| H302 | Škodlivý po požití. |
| H304 | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. |
| H311 | Toxický pri kontakte s pokožkou. |
| H312 | Škodlivý pri kontakte s pokožkou. |
| H315 | Dráždi kožu. |
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| H331 | Toxický pri vdýchnutí. |
| H335 | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. |
| H336 | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. |
| H370 | Spôsobuje poškodenie orgánov. |
| H371 | Môže spôsobiť poškodenie orgánov. |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy. |
| H411 | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| H412 | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.