

Bezpečnostní list

dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES v platném znění

Datum vydání: 5. 4. 2012

Verze: 1.0

Datum revize:

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku: **Pronto aerosol 5v1 proti prachu Limetka**
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučené použití: Prostředek na ošetření nábytku
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:
- S.C. Johnson s.r.o.
Radlická 519/16
150 00 Praha 5
IČO: 601 99 075
Telefon: 225 557 500
Fax: 225 557 522
e-mail: 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 je v souladu s platnou legislativou, zahrnuje údaje z odborné literatury a firemní database. Je v souladu se zákonem č. 350/2011 Sb. v platném znění a souvisejícími vyhláškami a nařízeními vlády a dále Nařízením Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES.

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro zdraví a životní prostředí.

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol / výstražné symboly nebezpečnosti: není

Nebezpečné látky uvedené na etiketě: -
Standardní věta / věty označující rizikovost, R-věty: -
Pokyn / pokyny pro bezpečné zacházení, S-věty: -

Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Nevdechujte aerosoly. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Používejte podle návodu. 10 % hmotnosti náplně je hořlavých. Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Ani vyprázdněnou nádobku neprorázejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty.

Složení dle nařízení o detergentech: neiontové povrchově aktivní látky <5%, alifatické uhlovodíky 5-15%, parfémy, 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol, linalool, hexyl cinnamal, limonene, benzyl salicylate, benzyl benzoate.

- 2.3 Další nebezpečnost: Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné. Nadměrné vdechování par/aerosolu může způsobit podráždění dýchacích cest. Nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB.

Informace o účincích na zdraví a symptomech viz oddíl 11.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1 Látky: Nejedná se o látku

3.2 Směsi

Popis: Směs obsahuje níže uvedené nebezpečné látky a další, které nejsou nebezpečné.

| Chemický název Číslo CAS Číslo ES (EINECS) Registrační číslo | Obsah % | Výstražný symbol nebezpečnosti | R-věty |
|--|---------------|-----------------------------------|-------------|
| naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; nízkovroucí hydrogenovaný benzín) 64742-48-9 265-150-3 01-2119471843-32 | ≥ 5,0 – <10,0 | Xn | 10-65-66-67 |

Další upozornění:

Expoziční limit(y), pokud jsou stanoveny, jsou uvedeny v oddíle 8.

Texty R věty složek jsou uvedeny v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

| | |
|-------------------|---|
| Při nadýchání: | Přeneste na čerstvý vzduch. Zajistěte lékařské ošetření, objeví-li se potíže. |
| Při styku s kůží: | Potřísněnou oblast důkladně omyjte vodou. Zajistěte lékařské ošetření, objeví-li se podráždění. |
| Při zasažení očí: | Vypláchněte oči velkým množstvím vody. Zajistěte lékařské ošetření, objeví-li se podráždění. |
| Při požití: | Nevyvolávejte zvracení. Odstraňte prostředek z úst, důkladně je vypláchněte vodou. Objeví-li se potíže, vyhledejte lékařskou pomoc. |

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

| | |
|-------------------|---|
| Při zasažení očí: | Může způsobit podráždění očí. Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky. |
| Při styku s kůží: | Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky. |
| Při nadýchání: | Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné. Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky. Nadměrné vdechování par/aerosolu může způsobit podráždění dýchacích cest. |
| Při požití: | Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky. |

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Viz popis první pomoci, další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

| | |
|------------------|---|
| Vhodná hasiva: | Hašení požáru musí odpovídat okolním podmínkám. |
| Nevhodná hasiva: | Nejsou k dispozici relevantní informace. |

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Expozice rozkladnými produkty může ohrožovat zdraví. Při požáru a/nebo explozi nevdechujte dýmy. Zahřátí může způsobit explozi.

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru používejte vyhovující dýchací přístroj, vhodný ochranný oděv včetně ochranných rukavic a ochranných brýlí/obličejového štítu.

Další informace: Požár haste z bezpečné vzdálenosti.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
Použijte vhodné osobní ochranné prostředky.
Odstraňte všechny zdroje vznícení.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí
Dle možnosti utěsněte místo úniku, uniklou látku zachyťte a absorbujte na inertním materiálu, např. písku a dejte do vhodné nádoby. Zabraňte kontaminaci zdrojů vody, vegetace a vniknutí do kanalizace.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
V případě poškození aerosolového obalu:
Uniklou látku zachyťte a absorbujte na inertním materiálu, nepoužívejte piliny nebo jiný hořlavý materiál. Zameřte a dejte do vhodné nádoby. Kontaminovaný materiál odstraňte podle předpisů pro nakládání s odpady. Použijte zařízení v nejspolehlivějším provedení.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly
Informace k zacházení viz oddíl 7.
Informace o osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8.
Informace k odstranění viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení
Nevdechujte páry/aerosoly.
Informace o osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8.
Obal neprorázejte.
Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty.
Nepoužívejte v blízkosti otevřeného ohně, horkých povrchů nebo jiných zdrojů vznícení.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Neotvírejte násilím a nevhazujte do ohně a to ani po vyprázdnění.
Při dodržení návodu k použití a skladování nedochází k rozkladu.
Chraňte před dětmi.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití: Prostředek na ošetření nábytku

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- 8.1 Kontrolní parametry
Hodnoty limitů expozice ve smyslu Nařízení vlády ČR č. 93/2012 Sb.:
Expoziční limity: Neobsahuje látky, u kterých se musí kontrolovat hygienické limity v ovzduší pracovišť.
- 8.2 Omezování expozice
- | | |
|--|--|
| Ochrana dýchacích orgánů: | Při běžném použití se nevyžaduje. |
| Ochrana rukou: | Při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu používejte ochranné rukavice. |
| Ochrana očí: | Při běžném použití se nevyžaduje. |
| Ochrana pokožky a těla: | Při běžném použití se nevyžaduje. |
| Obecná ochranná a hygienická opatření: | Dodržujete bezpečnost a hygienu při práci. Nekuřte, nejezte a nepijte při používání. Po práci a před přestávkou si důkladně umyjte ruce a exponovanou pokožku |

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Vzhled: | aerosol |
| Skupenství (při 20°C): | aerosol |
| Barva: | bílá |
| Zápach (vůně): | charakteristický |
| Prahová hodnota zápachu: | data nejsou k dispozici |

| | |
|---|--------------------------------|
| pH: | data nejsou k dispozici |
| Bod tání/bod tuhnutí: | data nejsou k dispozici |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | data nejsou k dispozici |
| Bod vzplanutí: | data nejsou k dispozici |
| Rychlost odpařování: | data nejsou k dispozici |
| Hořlavost (pevné látky, plyny): | data nejsou k dispozici |
| Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: | data nejsou k dispozici |
| Tlak páry: | data nejsou k dispozici |
| Hustota páry: | data nejsou k dispozici |
| Relativní hustota: | 0,97 |
| Rozpustnost ve vodě: | nepatrná |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: | data nejsou k dispozici |
| Teplota samovznícení: | data nejsou k dispozici |
| Teplota rozkladu: | data nejsou k dispozici |
| Viskozita dynamická: | data nejsou k dispozici |
| Viskozita kinematická: | 3,750-10000 mm ² /s |
| Výbušné vlastnosti: | data nejsou k dispozici |
| Oxidační vlastnosti: | data nejsou k dispozici |

9.2 Další informace: nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita: Nejsou k dispozici relevantní informace.

10.2 Chemická stabilita: Stabilní v běžných podmínkách (teploty a tlaku) při skladování a použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: Nebezpečné chemické reakce spontánně neprobíhají.

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

10.5 Neslučitelné materiály: Nejsou známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Při dodržení návodu k použití a skladování nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

| | |
|-------------------------------|---|
| Akutní orální toxicita: | LD 50 (odhadovaná) >2000 mg/kg Může způsobit žaludeční potíže. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| Akutní inhalační toxicita: | LC 50 (odhadovaná) >5 mg/l Záměrné nesprávné použití a vdechování obsahu může být škodlivé nebo smrtelné. Nadměrné vdechování par/aerosolu může způsobit podráždění dýchacích cest. Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| Akutní dermální toxicita: | LD 50 (odhadovaná) >2 g/kg Pokud se používá dle návodu, neměl by mít nepříznivé účinky. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| Žíravost/dráždivost pro kůži: | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| Poškození očí/ dráždivost: | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| Senzibilizace: | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| Toxicita opakované dávky: | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| Karcinogenita: | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| Mutagenita: | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| Toxicita pro reprodukci: | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |

ODDÍL 12: Ekologické informace

- 12.1 Toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - 12.2 Perzistence a rozložitelnost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - 12.3 Bioakumulační potenciál: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - 12.4 Mobilita v půdě: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
 - 12.6 Jiné nepříznivé účinky: Nejsou známy.
-

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- 13.1 Metody nakládání s odpady
Odpady nevylévejte do kanalizace.
Neznečišťujte vodní toky výrobky nebo použitými obaly.
Předejte firmě, která se zabývá zneškodňováním odpadů.
Dodržujte platné právní předpisy o odpadech, 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.
Prázdné obaly znovu nepoužívejte.
Nekontaminované prázdné obaly se mohou recyklovat.
-

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1 Číslo OSN (UN): 1950
 - 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku (Oficiální pojmenování UN): AEROSOLY, dusivé, 2.2
 - 14.3 Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2
 - 14.4 Obalová skupina: -
 - 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: není relevantní
 - 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: nejsou relevantní
 - 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC: není relevantní
- Poznámky: pro limitovaná množství lze uplatnit výjimku z ADR
-

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:
Nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES, zákon 350/2011 Sb. a související vyhlášky a nařízení vlády. Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) 648/2004 o detergentech. Klasifikace dle nařízení 1999/45/ES.
 - 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.
-

ODDÍL 16: Další informace

Zpracováno dle SAFETY DATA SHEET-PRONTO MSP LIME & ALOE VERA 350000007756 ze 14. 12. 2011.

Revidovaný text je označen svislou čarou.

R-věty složek:

R10 Hořlavý.

R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Údaje vycházejí ze současného stavu znalostí a informací dostupných v době zpracování bezpečnostního listu. Výrobek je popsán se zřetelem k požadavkům bezpečnosti práce, používání, skladování, přepravě, odstraňování a ochraně životního prostředí, nejedná se o specifikaci jakosti nebo záruky. Informace se vztahují jen k danému výrobku a nikoliv ke společnému používání s jiným výrobkem nebo jiným způsobem.

Zkratky:

PBT: látky, které jsou perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB: látky, které jsou vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

LC50: letální koncentrace, 50%

LD50: letální dávka, 50%

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

UN: čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN

RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí

IMDG: Předpisy pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí

IATA: Předpisy pro leteckou přepravu International Air Transport Association

ICAO: Předpisy pro leteckou přepravu International Civil Aviation Organization

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