

PRONTO CREAM with new preservative

Verze 1.1
Datum revize 10.10.2018

Datum vytištění 23.04.2019
Specifikace číslo: 350000035199
SITE FORM Number:
300000000000000023697.002

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku** : Pronto® krém se včelím voskem
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Použití látky nebo směsi : leštidla a voskové směsi
- 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** : +420225557500
- E-mailová adresa** : info@scj.cz
- Fax** : +420225557522
- 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 Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).

| Klasifikace nebezpečných látek | Kategorie nebezpečnosti | Identifikace nebezpečnosti |
|--------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Senzibilizace kůže | Kategorie 1 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |

2.2 Prvky označení

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

PRONTO CREAM with new preservative

Verze 1.1
Datum revize 10.10.2018

Datum vytištění 23.04.2019
Specifikace číslo: 350000035199
SITE FORM Number:
30000000000000023697.002



Signální slovo

Varování

Obsahuje

2-methylisothiazol-3(2H)-on

Standardní věty o nebezpečnosti

(H317) Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení

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

(P102) Uchovávejte mimo dosah dětí.

(P302 + P352) PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

(P501) Odstraňte obsah/obal v rámci tříděného odpadu v souladu se zákonem o odpadech.

(P280) Používejte ochranné rukavice.

Upozornění EUH.

(EUH066) Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Předpisy o detergentech

: **Složení:** <5% neiontové povrchově aktivní látky, <5% alifatické uhlovodíky, parfémy, limonene, linalool, butylphenyl methylpropional, methylisothiazolinone, 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol.

2.3 Další nebezpečnost

: Nejsou známá jiná nebezpečí.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

| Chemický název | č. CAS/EC | Reg. č. | Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP). | Hmotnostní procento |
|----------------|-----------|---------|--|---------------------|
| | | | | |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**PRONTO CREAM with new preservative**

Verze 1.1

Datum revize 10.10.2018

Datum vytištění 23.04.2019

Specifikace číslo: 350000035199

SITE FORM Number:

30000000000000023697.002

| | | | | |
|--|-------------------------|------------------|--|---------------------|
| naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká) | 90622-57-4 918-167-1 | 01-2119472146-39 | Nebezpečnost při vdechnutí Kategorie 1 H304 Hořlavé kapaliny Kategorie 3 H226 | >= 1.00 - < 5.00 |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2-methylisothiazol-3(2H)-on) | 2682-20-4 220-239-6 | 01-2120764690-50 | Akutní toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 1 H410 Akutní toxicita Kategorie 3 H301 Akutní toxicita Kategorie 3 H311 Žravost/dráždivost pro kůži Kategorie 1B H314 Senzibilizace kůže Kategorie 1A H317 Vážné poškození očí Kategorie 1 H318 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 H335 multiplikační faktory- nebezpečné akutně-1 multiplikační faktory- nebezpečné chronicky-1 | >= 0.00 - < 0.10 |
| bronopol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol) | 52-51-7 200-143-0 | 01-2119980938-15 | Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Akutní toxicita Kategorie 4 H312 Dráždivost pro kůži Kategorie 2 H315 Vážné poškození očí Kategorie 1 H318 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice Kategorie 3 H335 Akutní toxicita pro vodní | >= 0.00 - < 0.10 |

PRONTO CREAM with new preservative

Verze 1.1
Datum revize 10.10.2018

Datum vytištění 23.04.2019
Specifikace číslo: 350000035199
SITE FORM Number:
30000000000000023697.002

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | prostředí Kategorie 1 H400 Chronická toxicita pro vodní prostředí Kategorie 2 H411 multiplikační faktory- nebezpečné akutně-10 | |
|--|--|--|--|--|

| NPK-L látky | | | | |
|-------------------------------------|------------------------|------------------|--|---------------------|
| caustic potash hydroxid draselný | 1310-58-3 215-181-3 | 01-2119487136-33 | Vážné poškození očí Kategorie 1 H318 Akutní toxicita Kategorie 4 H302 Žiravost pro kůži Kategorie 1A H314 | >= 0.00 - < 0.10 |

doplňkové informace

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz. oddíl 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

- Vdechnutí : Žádné zvláštní požadavky.
- Styk s kůží : Potřísněný oděv ihned odložte.
Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
- Zasažení očí : Vyplachujte velkým množstvím vody.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- 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

PRONTO CREAM with new preservative

Verze 1.1
Datum revize 10.10.2018

Datum vytištění 23.04.2019
Specifikace číslo: 350000035199
SITE FORM Number:
30000000000000023697.002

- | | | |
|--------------|---|---|
| Oči | : | Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno. |
| Vliv na kůži | : | Může vyvolat alergickou reakci kůže. Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno. |
| Vdechnutí | : | Nepředpokládá se žádný nepříznivý důsledek, když se používá, jak je doporučeno. |
| Požítí | : | Může způsobit podráždění dutiny ústní, hrtanu a žaludku. Může způsobit žaludeční potíže 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 nedechujte 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. |
|------------------------------|---|--|

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

PRONTO CREAM with new preservative

Verze 1.1
Datum revize 10.10.2018

Datum vytištění 23.04.2019
Specifikace číslo: 350000035199
SITE FORM Number:
30000000000000023697.002

- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí** : Mimo doporučené používání, zabraňte úniku přípravku do životního prostředí.
Zabraňte vniknutí velkého množství produktu do kanalizace.
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.
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.
- 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)
leštidla a voskové směsi

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 |
|-------------------------------------|-----------|---------------------|-----|----------------|---------|
| caustic potash hydroxid draselný | 1310-58-3 | 2 mg/m ³ | | | CZ_CEIL |
| | | 1 mg/m ³ | | | CZ_TWAS |

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

PRONTO CREAM with new preservative

Verze 1.1
Datum revize 10.10.2018

Datum vytištění 23.04.2019
Specifikace číslo: 350000035199
SITE FORM Number:
30000000000000023697.002

8.2 Omezování expozice

- Ochrana dýchacích cest : Při vzniku par použijte dýchací masku s vhodným filtrem.
- Ochrana rukou : Používejte vhodné ochranné rukavice.
Nitrilové rukavice – tloušťka 0,12 mm; doba použitelnosti >2 hodiny.
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 : Žádné zvláštní požadavky.
- Ochrana kůže a těla : Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
- Další informace : Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.
- Kontroly expozice prostředí : Viz. oddíl 6.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Vzhled : krém
- Barva : špinavě bílá
- Zápach : květinový
- Prahová hodnota zápachu : Test není vhodný pro tento typ výrobku.
- pH : 5.8 - 6.2
při (20 °C)
- Bod tání / bod tuhnutí : 0 °C
- Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : 100 °C

PRONTO CREAM with new preservative

Verze 1.1
Datum revize 10.10.2018

Datum vytištění 23.04.2019
Specifikace číslo: 350000035199
SITE FORM Number:
30000000000000023697.002

| | | |
|--|---|---|
| Bod vzplanutí | : | > 100 °C |
| 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 | : | odhadnuto podobný vodě |
| Hustota páry | : | Test není vhodný pro tento typ výrobku. |
| Relativní hustota | : | 0.9840 g/cm ³ při 20 °C |
| Rozpustnost | : | dispergovatelná látka |
| 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 | : | 2,500 - 5,000 mPa.s |
| Kinematická viskozita | : | Test není vhodný pro tento typ výrobku. |
| Výbušné vlastnosti | : | Test není vhodný pro tento typ výrobku. |
| Oxidační vlastnosti | : | Test není vhodný pro tento typ výrobku. |

9.2 Další informace

Další informace : Nic nebylo identifikováno. :

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

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

PRONTO CREAM with new preservative

Verze 1.1
Datum revize 10.10.2018

Datum vytištění 23.04.2019
Specifikace číslo: 350000035199
SITE FORM Number:
300000000000000023697.002

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

Akutní inhalační toxicita

| název | Metoda | Druh | Dávka | Doba expozice |
|---------|-----------------------------------|------|----------|---------------|
| Výrobek | LC50 (prach a mlha) vypočítaná | | > 5 mg/l | |

Akutní dermální toxicita

| název | Metoda | Druh | Dávka |
|---------|--------------------|------|---------------|
| Výrobek | LD50 vypočítaná | | > 2,000 mg/kg |

Akutní orální toxicita

| název | Metoda | Druh | Dávka |
|--|--------|-------|---------------|
| naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká) | LD50 | Krysa | > 5,000 mg/kg |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2-methylisothiazol-3(2H)-on) | LD50 | Krysa | 120 mg/kg |
| bronopol | LD50 | Krysa | 5,000 mg/kg |

PRONTO CREAM with new preservative

Verze 1.1
Datum revize 10.10.2018

Datum vytištění 23.04.2019
Specifikace číslo: 350000035199
SITE FORM Number:
30000000000000023697.002

| | | | |
|---------------------------------|----------|--|--|
| (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol) | naměřená | | |
|---------------------------------|----------|--|--|

Akutní inhalační toxicita

| název | Metoda | Druh | Dávka | Doba expozice |
|---|---------------------|-------|---------------------------|---------------|
| naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká) | LC50 (výpary) | Krysa | > 7,630 mg/m ³ | 4 h |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2-methylisothiazol-3(2H)-on) | LC50 (prach a mlha) | Krysa | 0.11 mg/l | |
| bronopol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol) | LC50 (výpary) | Krysa | 0.038 mg/l | 4 h |

Akutní dermální toxicita

| název | Metoda | Druh | Dávka |
|---|---------------|--------|---------------|
| naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká) | LD50 | Králík | > 2,000 mg/kg |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2-methylisothiazol-3(2H)-on) | LD50 | Krysa | 242 mg/kg |
| bronopol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol) | LD50 naměřená | Krysa | > 2,000 mg/kg |

- Žíravost/dráždivost pro kůži : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
- Vážné poškození očí / podráždění očí : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Senzibilizace kůže : Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- 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.

PRONTO CREAM with new preservative

Verze 1.1
Datum revize 10.10.2018

Datum vytištění 23.04.2019
Specifikace číslo: 350000035199
SITE FORM Number:
30000000000000023697.002

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 : Produkt jako takový nebyl testován.

12.1 Toxicita

Toxicita pro ryby

| Složky | Konečný bod | Druh | Hodnota | Doba expozice |
|--|--------------------|---|------------|---------------|
| naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká) | LC0 | Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový) | 1,000 mg/l | 96 h |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2-methylisothiazol-3(2H)-on) | LC50 | Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový) | 4.77 mg/l | 96 h |
| | NOEC | Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový) | 2.38 mg/l | 98 d |
| bronopol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol) | LC50 průběžný test | Lepomis macrochirus (ryba slunečnice obecná) | 35.7 mg/l | 96 h |
| caustic potash hydroxid draselný | data neudána | | | |

Toxicita pro vodní bezobratlé

| Složky | Konečný bod | Druh | Hodnota | Doba expozice |
|--|-------------|--|------------|---------------|
| naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká) | ECO | Daphnia magna (vodní blecha (dafnie)) | 1,000 mg/l | 48 h |
| | NOELR | Daphnia magna | > 1 mg/l | 21 d |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**PRONTO CREAM with new preservative**

Verze 1.1

Datum revize 10.10.2018

Datum vytištění 23.04.2019

Specifikace číslo: 350000035199

SITE FORM Number:

30000000000000023697.002

| | | | | |
|---|--------------------|--|------------|------|
| | | (vodní blecha (dafnie)) | | |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2-methylisothiazol-3(2H)-on) | EC50 | Daphnia magna (vodní blecha (dafnie)) | 0.998 mg/l | 48 h |
| | NOEC | Daphnia magna (vodní blecha (dafnie)) | 0.359 mg/l | 21 d |
| bronopol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol) | EC50 statický test | Daphnia magna (vodní blecha (dafnie)) | 1.4 mg/l | 48 h |
| | NOEC průběžný test | Daphnia (dafnie) | 0.27 mg/l | 21 d |
| caustic potash hydroxid draselný | data neudána | | | |

Toxicita pro vodní rostliny

| Složky | Konečný bod | Druh | Hodnota | Doba expozice |
|--|--------------------|--|------------|---------------|
| naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká) | EC0 | Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy) | 1,000 mg/l | 72 h |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2-methylisothiazol-3(2H)-on) | EC10 | Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy) | 0.024 mg/l | 24 h |
| bronopol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol) | NOEC statický test | Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy) | 0.1 mg/l | 72 h |
| caustic potash hydroxid draselný | data neudána | | | |

12.2 Perzistence a rozložitelnost

| Složky | Biologické odbourávání | Doba expozice | Souhrn |
|--|------------------------|---------------|---|
| naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká) | 31.3 % | 28 d | Látka nesnadno biologicky odbouratelná. |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2-methylisothiazol-3(2H)-on) | | | Látka nesnadno biologicky odbouratelná. |
| bronopol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol) | 70 - 80 % | 28 d | Látka snadno biologicky odbouratelná. |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**PRONTO CREAM with new preservative**

Verze 1.1

Datum revize 10.10.2018

Datum vytištění 23.04.2019

Specifikace číslo: 350000035199

SITE FORM Number:

30000000000000023697.002

| | | | |
|-------------------------------------|--------------|--|--|
| caustic potash hydroxid draselný | data neudána | | |
|-------------------------------------|--------------|--|--|

12.3 Bioakumulační potenciál

| Složky | Biokoncentrační faktor (BCF) | Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log) |
|--|------------------------------|---|
| naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká) | data neudána | data neudána |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2-methylisothiazol-3(2H)-on) | 3 odhadnuto | -0.32 |
| bronopol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol) | 3.19 QSAR | 0.22 |
| caustic potash hydroxid draselný | data neudána | 0.83 |

12.4 Mobilita v půdě

| Složky | Konečný bod | Hodnota |
|--|--------------|-----------------------|
| naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká) | log Koc | > 1.783 - < 2.36 |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2-methylisothiazol-3(2H)-on) | Koc | 0.03 - 246.7 |
| bronopol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol) | Koc | 36.8 - 1486. naměřená |
| caustic potash hydroxid draselný | data neudána | |

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

| Složky | Výsledky |
|--|--------------------------------|
| naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (benzínová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká) | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (2-methylisothiazol-3(2H)-on) | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
| 2 bronopol (2-brom-2-nitropropan-1,3-diol) | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |

PRONTO CREAM with new preservative

Verze 1.1
Datum revize 10.10.2018

Datum vytištění 23.04.2019
Specifikace číslo: 350000035199
SITE FORM Number:
300000000000000023697.002

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| caustic potash hydroxid draselný | Nesplňuje PBT a vPvB kritéria. |
|-------------------------------------|--------------------------------|

12.6 Jiné nepříznivé účinky **Není známo.**

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. 93/2016 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů. Prosím recyklujte prázdné obaly. |
| Obaly | : | Prázdné nádoby znovu nepoužívejte. |

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 PŘEDPISECH

15.1 Předpisy 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. Klasifikace dle NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008. Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) 648/2004.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti : Nepožadováno pro spotřební výrobky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)



PRONTO CREAM with new preservative

Verze 1.1

Datum revize 10.10.2018

Datum vytištění 23.04.2019

Specifikace číslo: 350000035199

SITE FORM Number:

30000000000000023697.002

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

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

Používané klíčové zkratky a akronymy

ES - Evropské společenství

EHS - Evropské hospodářské společenství

CLP - Klasifikace, označování a balení látek a směsí

EN - Evropské normy

PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxické

vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

OSN - Čtyřmístné UN identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN

DNEL - Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

H - Standardní věty o nebezpečnosti

P - Pokyny pro bezpečné zacházení

EUH - CLP doplňující věty o nebezpečnosti

PNEC - Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům

Reg. č. - Registrační číslo REACH

ATE - Odhad akutní toxicity

PEL - Přípustné expoziční limity

NPK-P/NPK-L - Nejvyšší přípustné koncentrace

LD50 - Letální dávka, 50%

LC50 - Koncentrace pro 50%-ní úmrtnost pokusných zvířat

EC50 - Hodnota, při které dochází k úhynu nebo imobilizaci 50 % organismů

NOEC - Testovací koncentrace, jejíž hladina se nachází těsně pod hladinou nejnižší testované koncentrace se statisticky významným účinkem.

MARPOL - 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 (divize americké chemické společnosti)

EC/EINECS - Číslo z Evropského seznamu existujících komerčních chemických látek

Metody ohodnocení

Není-li uvedeno jinak v oddíle 11, pro postup používaný ke klasifikaci nebezpečnosti pro lidské zdraví je důležitá metoda výpočtu podle CLP NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

Není-li uvedeno jinak v oddíle 12, postup používaný ke klasifikaci nebezpečnosti pro životní prostředí je souhrnem klasifikací jednotlivých složek podle CLP NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

Plné texty H vět - Standardní věty o nebezpečnosti, uvedených v oddílu 3:

| | |
|------|--------------------------|
| H226 | Hořlavá kapalina a páry. |
|------|--------------------------|

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení (ES) č. 2015/830)

**PRONTO CREAM with new preservative**

Verze 1.1

Datum revize 10.10.2018

Datum vytištění 23.04.2019

Specifikace číslo: 350000035199

SITE FORM Number:

30000000000000023697.002

| | |
|------|---|
| H301 | Toxický při požití. |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| H311 | Toxický při styku s kůží. |
| H312 | Zdraví škodlivý při styku s kůží. |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |
| H315 | Dráždí kůži. |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

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.