



FROSCH BABY Tekutý prací prostEL 1,5L SO

WM 1514179

Objednáací číslo: 1514179

Verze 11.7

Datum revize 12.08.2022

Datum vytištění 21.11.2022

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : FROSCH BABY Tekutý prací prostEL 1,5L SO
UFI : MDT0-5000-H00E-VEVW

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Čistící prostředek

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : Erdal GmbH
Neualmerstrasse 13
5400 Hallein
Telefon : +436245801110
Fax : +43624580111350
E-mailová adresa : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Odpovědná/vydávající osoba
Odpovědná osoba : rozvoj výroby/ bezpečnost výroby

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+43(0)1-4064343

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Podráždění očí, Kategorie 2

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly
nebezpečnosti



Signálním slovem

: Varování

Standardní věty o
nebezpečnosti

: H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné
zacházení

: P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Opatření:

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.

P337 + P313

Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte
lékařskou pomoc/ ošetření.

Odstranění:

P501

Odstraňte obsah/ obal v zařízení schváleném



FROSCH BABY Tekutý prací prostEL 1,5L SO

WM 1514179

Objednáací číslo: 1514179

Verze 11.7

Datum revize 12.08.2022

Datum vytištění 21.11.2022

pro likvidaci odpadů.

Dodatečné označení:

2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje žádné látky považované za perzistentní, bioakumulativní ani toxické (PBT).
Směs neobsahuje žádné látky považované za vysoce perzistentní ani vysoce bioakumulativní (vPvB).
Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Složky

| Chemický název | Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo | Klasifikace | Koncentrace (% w/w) |
|--|--|--|------------------------|
| Ethoxylované C12-14 alkoholy (7 EO) | 68439-50-9 500-213-3 | Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 1 specifický limit koncentrace Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2; H319 > 1 - 10 % | >= 10 - < 15 |
| Fatty acids, coco, sodium salts | SODIUM COCOATE 263-050-4 | Eye Irrit. 2; H319 | >= 5 - < 10 |
| ethanol | ALCOHOL 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 specifický limit koncentrace Eye Irrit. 2; H319 >= 50 % | >= 2 - < 5 |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts | 68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 specifický limit koncentrace Eye Irrit. 2; H319 5 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 >= 10,0 % | >= 3 - < 5 |
| Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO) | 85536-23-8 932-164-2 | Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; | >= 1 - < 2 |



FROSCH BABY Tekutý prací prostEL 1,5L SO

WM 1514179

Objednací číslo: 1514179

Verze 11.7

Datum revize 12.08.2022

Datum vytištění 21.11.2022

| | | | |
|----------------|---|--|--------------|
| hydroxid sodný | 01-2119565130-50 SODIUM HYDROXIDE 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27 | H412 Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 specifický limit koncentrace Skin Corr. 1A; H314 >= 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 % | >= 0,5 - < 1 |
|----------------|---|--|--------------|

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru.
Konzultujte s lékařem.
Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list.
- Při vdechnutí : Vyjděte na čistý vzduch.
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s kůží : Potřísněný oděv a obuv ihned odložte.
Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s očima : Chraňte nezraněné oko.
Nebude-li to obtížné, vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou použity.
Ihned pečlivě vyplachujte i pod víčky velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut.
Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.
- Při požití : Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody.
Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje.
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.
Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : Dráždivost
- Rizika : Žádná informace není k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Potřebují-li lékaři radu specialisty, je třeba, aby se obrátili na toxikologické informační středisko.



FROSCH BABY Tekutý prací prostEL 1,5L SO

WM 1514179

Objednací číslo: 1514179

Verze 11.7

Datum revize 12.08.2022

Datum vytištění 21.11.2022

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Zabraňte úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo vodních zdrojů.

Nebezpečné produkty spalování : Nebezpečné produkty spalování nejsou známy

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

Další informace : Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Používejte vhodné ochranné prostředky. Zajistěte přiměřené větrání.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny). Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochrana viz sekce 8., Sebraný materiál zpracujte způsobem uvedeným v oddílu "Zneškodnění odpadů", Odkazuje se na oddíl 15 týkající se národních předpisů.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Zamezte styku s kůží a očima. Osobní ochrana viz sekce 8. V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít. Oplachové vody zlikvidujte v souladu s místními a národními předpisy.

Pokyny k ochraně proti požáru a : Páry tvoří se vzduchem výbušnou směs.



FROSCH BABY Tekutý prací prostEL 1,5L SO

WM 1514179

Objednací číslo: 1514179

Verze 11.7

Datum revize 12.08.2022

Datum vytištění 21.11.2022

výbuchu

Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Nejezte a nepijte při používání. Nekuřte při používání. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Skladujte v původních obalech. Nádoby skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě. Skladujte v původních obalech při pokojové teplotě.

Další informace ke stabilitě při skladování : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Čistící prostředek

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

| Složky | Č. CAS | Typ hodnoty (Forma expozice) | Kontrolní parametry | Základ |
|----------------|--|------------------------------|-------------------------|--------|
| ethanol | ALCOHOL | PEL | 1.000 mg/m ³ | CZ OEL |
| ethanol | ALCOHOL | NPK-P | 3.000 mg/m ³ | CZ OEL |
| hydroxid sodný | SODIUM HYDROXIDE | PEL | 1 mg/m ³ | CZ OEL |
| | Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži | | | |
| hydroxid sodný | SODIUM HYDROXIDE | NPK-P | 2 mg/m ³ | CZ OEL |
| | Další informace: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži | | | |

Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

| Název látky | Oblast použití | Cesty expozice | Možné ovlivnění zdraví | Hodnota |
|---|----------------|----------------|-------------------------------|--------------------------|
| ethanol ALCOHOL | Pracovníci | Vdechnutí | Akutní - lokální účinky | 1900 mg/m ³ |
| | Pracovníci | Vdechnutí | Dlouhodobé - systémové účinky | 950 mg/m ³ |
| | Pracovníci | Styk s kůží | Dlouhodobé - systémové účinky | 343 mg/kg |
| | Spotřebitelé | Vdechnutí | Akutní - lokální účinky | 950 mg/m ³ |
| | Spotřebitelé | Styk s kůží | Dlouhodobé - systémové účinky | 206 mg/kg |
| | Spotřebitelé | Vdechnutí | Dlouhodobé - systémové účinky | 114 mg/m ³ |
| | Spotřebitelé | Požítí | Dlouhodobé - systémové účinky | 87 mg/kg |
| | Spotřebitelé | Styk s kůží | Akutní - lokální účinky | 950 mg/m ³ |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3 | Pracovníci | Styk s kůží | Dlouhodobé - systémové účinky | 2750 mg/kg těl.hmot./den |



FROSCH BABY Tekutý prací prostEL 1,5L SO

WM 1514179

Objednáací číslo: 1514179

Verze 11.7

Datum revize 12.08.2022

Datum vytištění 21.11.2022

| | | | | |
|--|--------------|-------------|--|--------------------------|
| | Pracovníci | Vdechnutí | Dlouhodobé - systémové účinky | 175 mg/m ³ |
| | Spotřebitelé | Styk s kůží | Dlouhodobé - systémové účinky | 1650 mg/kg těl.hmot./den |
| | Spotřebitelé | Vdechnutí | Dlouhodobé - systémové účinky | 52 mg/m ³ |
| | Spotřebitelé | Požítí | Dlouhodobé - systémové účinky | 15 mg/kg |
| | Pracovníci | Styk s kůží | Dlouhodobé - lokální účinky | 0,132 mg/cm ² |
| | Spotřebitelé | Styk s kůží | Dlouhodobé - lokální účinky | 0,079 mg/cm ² |
| Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO) 85536-23-8 | Pracovníci | Styk s kůží | Akutní - systémové účinky | 40 mg/kg |
| | Pracovníci | Styk s kůží | Dlouhodobé - systémové účinky | 0,5 mg/kg |
| | Pracovníci | Vdechnutí | Dlouhodobé - systémové účinky | 1,76 mg/m ³ |
| | Spotřebitelé | Styk s kůží | Akutní - systémové účinky | 20 mg/kg |
| | Spotřebitelé | Požítí | Akutní - systémové účinky | 20 mg/kg |
| | Spotřebitelé | Styk s kůží | Dlouhodobé - systémové účinky | 0,25 mg/kg |
| | Spotřebitelé | Vdechnutí | Dlouhodobé - systémové účinky | 0,88 mg/m ³ |
| | Spotřebitelé | Požítí | Dlouhodobé - systémové účinky | 0,25 mg/kg |
| hydroxid sodný SODIUM HYDROXIDE | Pracovníci | Vdechnutí | Dlouhodobé - systémové účinky, Dlouhodobé - lokální účinky | 1,5 mg/m ³ |
| | Pracovníci | Vdechnutí | Krátkodobá expozice, Místní působení, Systémové účinky | 3 mg/m ³ |
| | Spotřebitelé | Vdechnutí | Dlouhodobé - lokální účinky, Dlouhodobé - systémové účinky | 0,6 mg/m ³ |
| | Spotřebitelé | Vdechnutí | Krátkodobá expozice, Místní působení, Systémové účinky | 1,2 mg/m ³ |
| | Spotřebitelé | Požítí | Dlouhodobé - lokální účinky, Dlouhodobé - systémové účinky | 25 mg/m ³ |

Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

| Název látky | Životní prostředí | Hodnota |
|---|----------------------|------------|
| ethanol ALCOHOL | Sladká voda | 0,96 mg/l |
| | Mořská voda | 0,79 mg/l |
| | Sladkovodní sediment | 3,6 mg/kg |
| | Půda | 0,63 mg/kg |
| | STP | 580 mg/l |
| | intermittent release | 2,75 mg/l |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts | Sladká voda | 0,24 mg/l |



FROSCH BABY Tekutý prací prostEL 1,5L SO

WM 1514179

Objednací číslo: 1514179

Verze 11.7

Datum revize 12.08.2022

Datum vytištění 21.11.2022

| | | |
|--|----------------------|---------------------------------|
| 68891-38-3 | | |
| | Mořská voda | 0,024 mg/l |
| | STP | 10000 mg/l |
| | intermittent release | 0,071 mg/l |
| | Sladkovodní sediment | 5,45 mg/kg |
| | Mořský sediment | 0,545 mg/kg |
| | Půda | 0,946 mg/kg hmotnosti sušiny |
| Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO) 85536-23-8 | Sladká voda | 0,0022 mg/l |
| | Mořská voda | 0,00022 mg/l |
| | STP | 10 mg/l |
| | Sladkovodní sediment | 0,136 mg/kg |
| | Mořský sediment | 0,0136 mg/kg |
| | Půda | 0,109 mg/kg |

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : Při nebezpečí vystříknutí použijte:
Dobře těsnící ochranné brýle

Ochrana rukou

Materiál : Při déletrvajícím nebo opakovaném styku použijte ochranné
rukavice.
Rukavice odolávající chemikáliím, vyrobené z butylkaučuku nebo
nitrilkaučuku kategorie III podle EN 374-1: 2003 (0,4 mm).

Poznámky : Věnujte pozornost informacím výrobce o propustnosti a době
průniku a specifickým podmínkám na pracovišti (mechanické
namáhání, doba styku).

Ochrana kůže a těla : při normálním zacházení není požadováno

Ochrana dýchacích cest : Není vyžadováno s výjimkou tvorby aerosolu.
Doporučený typ filtru:
Filtr ABEK-P3

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| Vzhled | : kapalný |
| Barva | : světležlutý, čirý |
| Zápach | : příjemný |
| Prahová hodnota zápachu | : Údaje nejsou k dispozici |
| pH | : cca. 8,4, 100 % při 20 °C |
| Bod tání/rozmezí bodu tání | : Údaje nejsou k dispozici |
| Bod varu/rozmezí bodu varu | : Údaje nejsou k dispozici |



FROSCH BABY Tekutý prací prostEL 1,5L SO

WM 1514179

Objednáací číslo: 1514179

Verze 11.7

Datum revize 12.08.2022

Datum vytištění 21.11.2022

| | |
|--|---|
| Bod vzplanutí | : 49 °C |
| Rychlost odpařování | : Údaje nejsou k dispozici |
| Hořlavost (pevné látky, plyny) | : Údaje nejsou k dispozici |
| Hořlavost (kapaliny) | : Podle přepravních předpisů není klasifikován jako látka podporující hoření. |
| Spalovací rychlost | : Údaje nejsou k dispozici |
| Dolní mez výbušnosti | : Údaje nejsou k dispozici |
| Horní mez výbušnosti | : Údaje nejsou k dispozici |
| Tlak páry | : Údaje nejsou k dispozici |
| Relativní hustota par | : Údaje nejsou k dispozici |
| Relativní hustota | : Údaje nejsou k dispozici |
| Hustota | : cca. 1,042 g-cm ³ při 20 °C |
| Rozpustnost ve vodě | : plně rozpustná látka |
| Rozpustnost v jiných rozpouštědlech | : Údaje nejsou k dispozici |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda | : Údaje nejsou k dispozici |
| Teplota vznícení | : Údaje nejsou k dispozici |
| Termický rozklad | : Údaje nejsou k dispozici |
| Dynamická viskozita | : cca. 240 mPa.s při 20 °C |
| Kinematická viskozita | : Údaje nejsou k dispozici |
| Výbušné vlastnosti | : Údaje nejsou k dispozici |
| Oxidační vlastnosti | : Údaje nejsou k dispozici |

9.2 Další informace

žádný

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.
Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.
Při dodržení stanoveného způsobu použití nedochází k rozkladu.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba : Údaje nejsou k dispozici



FROSCH BABY Tekutý prací prostEL 1,5L SO

WM 1514179

Objednací číslo: 1514179

Verze 11.7

Datum revize 12.08.2022

Datum vytištění 21.11.2022

zabránit

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Údaje nejsou k dispozici

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Naše společnost striktně odmítá pokusy na zvířatech.
Naše společnost nezadává zakázky na testování konečného produktu ani přísad na zvířatech.
Legislativa EU (nařízení REACH) však ukládá výrobcům látek nebo dovozcům v EU povinnost testovat látky z hlediska jejich účinků na lidské zdraví a životní prostředí před jejich uvedením na trh. Některé z těchto vynucených testů jsou již desítky let staré.

Akutní toxicita

Výrobek:

Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 2.000 mg/kg
Metoda: Výpočetní metoda

Složky:

Ethoxylované C12-14 alkoholy (7 EO)

68439-50-9:

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): 300 - 2.000 mg/kg

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Králík): > 2.000 mg/kg

ethanol

ALCOHOL:

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): 10.470 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

LD50 (Potkan): 5.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): 51 mg/l
Doba expozice: 4 h

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Králík): > 2.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování

LD50 dermálně (Králík): > 10.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): 2.870 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování



FROSCH BABY Tekutý prací prostEL 1,5L SO

WM 1514179

Objednací číslo: 1514179

Verze 11.7

Datum revize 12.08.2022

Datum vytištění 21.11.2022

LD50 (Potkan): 7.400 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování
SLP: ano

Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)

85536-23-8:

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): > 2.000 mg/kg

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Potkan): > 2.000 mg/kg

hydroxid sodný

SODIUM HYDROXIDE:

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): 2.000 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži

Výrobek:

Poznámky : Podle kritérií Evropské unie není produkt klasifikován jako látka dráždivá kůži.

Složky:

ethanol

ALCOHOL:

Druh : Králík
Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování
Výsledek : Nedráždí pokožku

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Druh : Králík
Hodnocení : Dráždí kůži.
Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování

Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)

85536-23-8:

Druh : Králík
Výsledek : Kožní dráždivost

hydroxid sodný

SODIUM HYDROXIDE:

Výsledek : Žíravý

Vážné poškození očí / podráždění očí

Výrobek:

Poznámky : Způsobuje vážné podráždění očí.



FROSCH BABY Tekutý prací prostEL 1,5L SO

WM 1514179

Objednací číslo: 1514179

Verze 11.7

Datum revize 12.08.2022

Datum vytištění 21.11.2022

Složky:

ethanol

ALCOHOL:

Druh : Králík
Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování
Výsledek : Slabé dráždění očí

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Druh : Králík
Hodnocení : Nebezpečí vážného poškození očí.
Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování

Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)

85536-23-8:

Druh : Králík
Výsledek : Nedochází k dráždění očí

hydroxid sodný

SODIUM HYDROXIDE:

Výsledek : Žíravý

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Výrobek:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

Složky:

ethanol

ALCOHOL:

Druh : Myš
Metoda : viz uživatelem definovaný volný text
Výsledek : Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Výsledek : Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)

85536-23-8:

Druh : Morče
Výsledek : Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Mutagenita v zárodečných buňkách : Nehodnoceno



FROSCH BABY Tekutý prací prostředek 1,5L SO

WM 1514179

Objednávací číslo: 1514179

Verze 11.7

Datum revize 12.08.2022

Datum vytištění 21.11.2022

Složky:

Ethoxylované C12-14 alkoholy (7 EO)

68439-50-9:

Genotoxicita in vitro : Typ testu: Test podle Amese
Výsledek: negativní

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Genotoxicita in vitro : Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování
Výsledek: negativní

Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)

85536-23-8:

Genotoxicita in vitro : Typ testu: Test podle Amese
Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování
Výsledek: negativní

Typ testu: Test na chromozomální aberaci in vitro

Metoda: Směrnice OECD 473 pro testování

Výsledek: negativní

Typ testu: Mikrojaderný test

Metoda: Mutagenita (test na buněčném jádru)

Výsledek: negativní

Karcinogenita : Nehodnoceno

Toxicita pro reprodukci : Nehodnoceno

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, jediná expozice.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, opakovaná expozice.

Složky:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Cesty expozice : Požití

Cílové orgány : Játra

Toxicita po opakovaných dávkách

Složky:

ethanol

ALCOHOL:

Druh : Potkan, samčí (mužský)

NOAEL : > 20 mg/kg

Metoda : Směrnice OECD 403 pro testování



FROSCH BABY Tekutý prací prostEL 1,5L SO

WM 1514179

Objednací číslo: 1514179

Verze 11.7

Datum revize 12.08.2022

Datum vytištění 21.11.2022

Druh : Potkan, samičí (ženský)
NOAEL : 1.730 mg/kg
Metoda : Směrnice OECD 408 pro testování

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

NOAEL : 300 mg/kg

Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)

85536-23-8:

Druh : Potkan
NOAEL : 150 mg/kg
Způsob provedení : Orálně
Poznámky : Subakutní toxicita

Aspirační toxicita : Nehodnoceno

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Další informace

Výrobek:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Výrobek:

Složky:

Ethoxylované C12-14 alkoholy (7 EO)

68439-50-9:

Toxicita pro ryby : LC50 (Cyprinus carpio (kapr)): > 1 - 10 mg/l
Doba expozice: 96 h
Typ testu: průběžný test
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

LC50 (Ryba): > 1 mg/l
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 1 - 10 mg/l
Doba expozice: 48 h
Typ testu: statický test
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

Toxicita pro řasy : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 1 - 10 mg/l
Doba expozice: 72 h
Typ testu: statický test
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

EC10 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 0,1 - 1 mg/l
Doba expozice: 72 h



FROSCH BABY Tekutý prací prostEL 1,5L SO

WM 1514179

Objednáací číslo: 1514179

Verze 11.7

Datum revize 12.08.2022

Datum vytištění 21.11.2022

Typ testu: statický test

M-faktorem (Krátkodobá (akutní)
nebezpečnost pro vodní
prostředí) : 1

Toxicita pro bakterie : EC50 (Bakterie): 140 mg/l

Toxicita pro půdní organismy : 220 mg/kg
Druh: Eisenia fetida (dešťovky)

Toxicita pro rostliny : 10 mg/l
Druh: Lepidium sativum (řeřicha)
Metoda: viz uživatelem definovaný volný text

ethanol 64-17-5:

Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 13 g/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

LC50 (Leuciscus idus (Jesen zlatý)): 8.150 mg/l
Doba expozice: 48 h

LC50 (Pimephales promelas (střevle)): > 0,1 g/l
Doba expozice: 96 h

LC50 (Ryba): 11.200 mg/l

Toxicita pro dafnie a jiné vodní
bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 12.340 mg/l
Doba expozice: 48 h

EC50 : 5.012 mg/l

Toxicita pro řasy : EC50 (Chlorella vulgaris (sladkovodní řasy)): 275 mg/l
Doba expozice: 72 h
Typ testu: Inhibice růstu
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

EC50 (Scenedesmus capricornutum (sladkovodní řasy)): 12.900 mg/l
Doba expozice: 48 h
Typ testu: Inhibice růstu
Metoda: Žádná informace není k dispozici.

EC0 (Scenedesmus quadricauda (zelené řasy)): 5.000 mg/l
Doba expozice: 168 h

EC50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

EC10 : 280 mg/l

Toxicita pro bakterie : EC50 (Pseudomonas putida (Bakterie)): 11.800 mg/l
Doba expozice: 16 h
Typ testu: Test na inhibici množení buněk

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3:

Toxicita pro ryby : LC50 (Danio rerio (danio pruhované)): 7,1 mg/l



FROSCH BABY Tekutý prací prostEL 1,5L SO

WM 1514179

Objednáací číslo: 1514179

Verze 11.7

Datum revize 12.08.2022

Datum vytištění 21.11.2022

Doba expozice: 96 h
Typ testu: průběžný test
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
SLP: ano

LC50 (Ryba): > 1 - 10 mg/l
Typ testu: semistatický test
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

LC50 (Leuciscus idus (Jesen zlatý)): 10 - 100 mg/l
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

NOEC (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 0,14 mg/l
Doba expozice: 28 d
Typ testu: průběžný test
Metoda: Směrnice OECD 204 pro testování

LC50 (Brachydanio rerio (danio pruhované)): 1 - 10 mg/l
Typ testu: průběžný test
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

LC50 (Brachydanio rerio (danio pruhované)): 7,1 mg/l
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné vodní
bezobratlé

: EC50 (Daphnia pulex (hrotnatka obecná)): 7,4 mg/l
Doba expozice: 48 h
Typ testu: Imobilizace
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 1 - 10 mg/l
Doba expozice: 48 h
Typ testu: statický test
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

NOEC (Daphnia magna (perloočka velká)): 0,27 mg/l
Doba expozice: 21 d
Typ testu: průběžný test
Metoda: Směrnice OECD 211 pro testování

(Daphnia magna (perloočka velká)): 7,2 mg/l
Doba expozice: 48 h

Toxicita pro řasy

: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 27,7 mg/l
Doba expozice: 72 h
Typ testu: Inhibice růstu
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
SLP: ano

EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): > 10 - 100 mg/l
Doba expozice: 72 h
Typ testu: statický test
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

NOEC : 0,95 mg/l
Typ testu: Inhibice růstu
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

NOEC (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 0,93 mg/l



FROSCH BABY Tekutý prací prostEL 1,5L SO

WM 1514179

Objednací číslo: 1514179

Verze 11.7

Datum revize 12.08.2022

Datum vytištění 21.11.2022

| | |
|--|---|
| | Doba expozice: 72 h Typ testu: statický test Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování |
| Toxicita pro bakterie | : EC50 (Pseudomonas putida (Bakterie)): > 10 g/l Doba expozice: 16 h Typ testu: Test na inhibici množení buněk Metoda: DIN 38412 SLP: ano |
| | EC10 (Pseudomonas putida (Bakterie)): > 10 g/l Typ testu: Test na inhibici množení buněk SLP: |
| Toxicita pro ryby (Chronická toxicita) | : NOEC: 1,2 mg/l |
| | NOEC: 1 - 10 mg/l Druh: Leuciscus idus (Jesen zlatý) |
| | NOEC: 0,14 mg/l Doba expozice: 28 d Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový) Metoda: Směrnice OECD 204 pro testování |
| Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) | : NOEC: > 0,1 - 1 mg/l Doba expozice: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka velká) Metoda: Směrnice OECD 211 pro testování |
| Toxicita pro půdní organismy | : NOEC: 750 mg/kg Doba expozice: 96 d Druh: Eisenia fetida (dešťovky) Metoda: Směrnice OECD 222 pro testování |

Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO) 85536-23-8:

| | |
|--|--|
| Toxicita pro ryby | : LC50 (Ryba): 2,9 mg/l Doba expozice: 96 h Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování |
| Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé | : EC50 (Daphnia (Dafnie)): 3,8 mg/l Doba expozice: 48 h Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování |
| Toxicita pro řasy | : EC50 : 410 mg/l Doba expozice: 72 h Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování Poznámky: Sladká voda |
| Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) | : NOEC: 0,4 mg/l Doba expozice: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka velká) Typ testu: Test na reprodukční schopnost |

hydroxid sodný 1310-73-2:

| | |
|-------------------|---|
| Toxicita pro ryby | : LC50 (Ryba): 33 - 189 mg/l Doba expozice: 96 h |
|-------------------|---|



FROSCH BABY Tekutý prací prostEL 1,5L SO

WM 1514179

Objednáací číslo: 1514179

Verze 11.7

Datum revize 12.08.2022

Datum vytištění 21.11.2022

| | |
|---|---|
| | LC50 (Gambusia affinis (Živorodka komáří)): 125 mg/l Doba expozice: 96 h |
| | LC50 (Poecilia reticulata (paví očko)): 76 mg/l Doba expozice: 24 h |
| Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé | : EC50 (Daphnia (Dafnie)): 40,4 mg/l EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 76 mg/l Doba expozice: 24 h EC50 (Ceriodaphnia (perloočka)): 40,4 mg/l Doba expozice: 48 h Typ testu: Imobilizace |
| Toxicita pro bakterie | : EC50 (Photobacterium phosphoreum (Bakterie)): 22 mg/l Doba expozice: 15 min |

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek:

Biologická odbouratelnost : Poznámky: Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech.

Složky:

Ethoxylované C12-14 alkoholy (7 EO)

68439-50-9:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.
Biologické odbourávání: > 70 %
Doba expozice: 28 d
Metoda: OECD 301 A

Výsledek: rychle biologicky rozložitelný
Biologické odbourávání: > 60 %
Doba expozice: 28 d
Metoda: OECD 301 B

ethanol

64-17-5:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.
Biologické odbourávání: 97 %
Metoda: Směrnice OECD 301 pro testování

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Biologická odbouratelnost : Typ testu: aerobní
Výsledek: rychle biologicky rozložitelný
Biologické odbourávání: > 70 %
Doba expozice: 28 d
Metoda: OECD 301 A

Typ testu: anaerobní
Výsledek: Biodegradabilní
Biologické odbourávání: > 60 %
Doba expozice: 41 d



FROSCH BABY Tekutý prací prostEL 1,5L SO

WM 1514179

Objednací číslo: 1514179

Verze 11.7

Datum revize 12.08.2022

Datum vytištění 21.11.2022

hydroxid sodný

1310-73-2:

Biologická odbouratelnost : Poznámky: Metody stanovení biologické odbouratelnosti nejsou aplikovatelné pro anorganické látky.

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky:

ethanol

64-17-5:

Bioakumulace : Koncentrace: 3,2 mg/l

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: -0,32

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Bioakumulace : Poznámky: Bioakumulace je nepravděpodobná.

Rapeseed oil monoethanolamide, ethoxylated (3-4 EO)

85536-23-8:

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 5

hydroxid sodný

1310-73-2:

Bioakumulace : Druh: Ryba
Poznámky: Nelze očekávat žádnou biologickou akumulaci (log Pow <= 4).

12.4 Mobilita v půdě

Složky:

ethanol

64-17-5:

Distribuce mezi složkami životního prostředí : Koc: 1Poznámky: Vysoce mobilní v půdách

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Distribuce mezi složkami životního prostředí : Adsorpce/půda
Medium:Půda
Koc: 191Metoda: Výpočetní metoda

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

Hodnocení : Směs neobsahuje žádné látky považované za perzistentní, bioakumulativní ani toxické (PBT).. Směs neobsahuje žádné látky považované za vysoce perzistentní ani vysoce bioakumulativní (vPvB)..

Složky:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

68891-38-3:

Hodnocení : Látka není považována za vysoce perzistentní ani vysoce bioakumulativní (vPvB).. Látka není považována za perzistentní, bioakumulativní ani toxickou (PBT)..



FROSCH BABY Tekutý prací prostEL 1,5L SO

WM 1514179

Objednací číslo: 1514179

Verze 11.7

Datum revize 12.08.2022

Datum vytištění 21.11.2022

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek:

Dotatkové ekologické informace : O produktu neexistují žádné údaje.

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. V souladu s místními a národními předpisy. |
| Znečištěné obaly | : Vyprázdněte zbytky. Zlikvidujte jako nespotebovaný výrobek. Prázdné nádoby znovu nepoužívejte. |
| Katalogové číslo odpadu | Evropský katalog odpadů 20 01 29* Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, nýbrž pro jeho použití. Kódy odpadů by měl přidělit uživatel a to nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů. |

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

ADR

Není nebezpečným zbožím

IMDG

Není nebezpečným zbožím

IATA

Není nebezpečným zbožím

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR

Není nebezpečným zbožím

IMDG

Není nebezpečným zbožím

IATA

Není nebezpečným zbožím

14.4 Obalová skupina

ADR

Není nebezpečným zbožím

IMDG

Není nebezpečným zbožím

IATA

Není nebezpečným zbožím

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR

Není nebezpečným zbožím

IMDG



FROSCH BABY Tekutý prací prostEL 1,5L SO

WM 1514179

Objednací číslo: 1514179

Verze 11.7

Datum revize 12.08.2022

Datum vytištění 21.11.2022

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

IATA

Není nebezpečným zbožím

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Poznámky : Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

Osobní ochrana viz sekce 8.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek : Nevztahuje se

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů (Příloha XVII) : Vidět Příloha XVII nařízení (ES) č. 1907/2006 pro Omezující podmínky XVII)

: Směrnice 96/82/ES se netýká

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.

| | | množství 1 | množství 2 |
|-----|------------------|------------|------------|
| P5c | HOŘLAVÉ KAPALINY | 5.000 t | 50.000 t |

Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC) : Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění)
Aktualizace: Procento těkavých látek: 5,06 %
103,6 g/l
obsah organických těkavých látek (VOC) kromě vody

Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC) : Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění)
Aktualizace: Procento těkavých látek: 5,06 %
52,76 g/l
obsah organických těkavých látek (VOC), platný pouze pro nátěrové materiály používané na dřevěné povrchy

podle ES předpisu o detergentech 648/2004 : 5 - <15% Neiontové povrchově aktivní látky, mýdlo, <5% Aniontové povrchově aktivní látky, enzymy, Parfémy, PROTEASE, AMYLASE, LIPASE, CELLULASE, Mannanase

Jiné předpisy : Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)



FROSCH BABY Tekutý prací prostEL 1,5L SO

WM 1514179

Objednací číslo: 1514179

Verze 11.7

Datum revize 12.08.2022

Datum vytištění 21.11.2022

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Plný text H-prohlášení

| | | |
|------|---|--|
| H225 | : | Vysoce hořlavá kapalina a páry. |
| H290 | : | Může být korozivní pro kovy. |
| H302 | : | Zdraví škodlivý při požití. |
| H314 | : | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |
| H315 | : | Dráždí kůži. |
| H318 | : | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H319 | : | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H412 | : | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

Plný text jiných zkratek

| | | |
|-----------------|---|---|
| Acute Tox. | : | Akutní toxicita |
| Aquatic Chronic | : | Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí |
| Eye Dam. | : | Vážné poškození očí |
| Eye Irrit. | : | Podráždění očí |
| Flam. Liq. | : | Hořlavé kapaliny |
| Met. Corr. | : | Látky a směsi korozivní pro kovy |
| Skin Corr. | : | Žíravost pro kůži |
| Skin Irrit. | : | Dráždivost pro kůži |
| CZ OEL | : | Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity |
| CZ OEL / PEL | : | Přípustné expoziční limity |
| CZ OEL / NPK-P | : | Nejvyšší přípustné koncentrace |

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného



FROSCH BABY Tekutý prací prostEL 1,5L SO

WM 1514179

Objednací číslo: 1514179

Verze 11.7

Datum revize 12.08.2022

Datum vytištění 21.11.2022

nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

Klasifikace směsi:

Eye Irrit. 2

H319

Proces klasifikace:

Na základě zkušebních dat.

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 pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS