



LAVON čisticí krém

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 26.01.2017 | Číslo verze | 2.3 |
| Datum revize | 21.01.2024 | | |

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor výrobku** LAVON čisticí krém
Látka / směs směs
Číslo 10026
UFI 2SRV-AOQG-800S-WAH7
- 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Určená použití směsi
Čisticí prostředek.
Profesionální a průmyslové použití. Spotřebitelské použití.
Hlavní zamýšlené použití
PC-CLN-1 Abrazivní čisticí prostředky (mechanické působení)
Nedoporučená použití směsi
Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.
- 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
Následný uživatel
Jméno nebo obchodní jméno LAVON trade s.r.o.
Adresa Lísková 1804, Čáslav, 28601
Česká republika
Identifikační číslo (IČO) 27806391
DIČ CZ27806391
Telefon +420 720 070 095
E-mail info@lavon.cz
Adresa www stránek www.lavon.cz
Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list
Jméno LAVON trade s.r.o.
E-mail info@lavon.cz
- 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**
Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 224 915 402. NEPŘETRŽITÁ SLUŽBA: Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2, tel: 224 919 293 a 224 915 402.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikace látky nebo směsi**
Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008
Směs je klasifikována jako nebezpečná.
Eye Irrit. 2, H319
Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí
Způsobuje vážné podráždění očí.

LAVON čisticí krém

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 26.01.2017 | Číslo verze | 2.3 |
| Datum revize | 21.01.2024 | | |

2.2. Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

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

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280 Používejte ochranné brýle.

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.

Doplňující informace

<5 % aniontové povrchově aktivní látky, <5 % neiontové povrchově aktivní látky, parfémy, 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL, Citral

2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší

| Identifikační čísla | Název látky | Obsah v % hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 | Pozn. |
|----------------------------------|--------------------------------|---------------------|---|-------|
| CAS: 1317-65-3 ES: 215-279-6 | vápenec | <40 | není klasifikována jako nebezpečná | 1 |
| CAS: 68439-50-9 ES: 500-213-3 | Alkoholy, C12-14, ethoxylované | <3,5 | Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Specifický koncentrační limit: Eye Irrit. 2, H319: 3 % ≤ C < 10 % Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10 % | |



LAVON čisticí krém

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 26.01.2017 | Číslo verze | 2.3 |
| Datum revize | 21.01.2024 | | |

| Identifikační čísla | Název látky | Obsah v % hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 | Pozn. |
|--|----------------|------------------------|---|-------|
| Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6 Registrační číslo: 01-2119457610-43 | ethanol | <1 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Specifický koncentrační limit: Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 % | 1 |
| Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 ES: 200-661-7 Registrační číslo: 01-2119457558-25 | propan-2-ol | <0,3 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 | 1 |
| Index: 606-002-00-3 CAS: 78-93-3 ES: 201-159-0 | butanon | <0,3 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066 | 1 |
| Index: 603-085-00-8 CAS: 52-51-7 ES: 200-143-0 Registrační číslo: 01-2119980938-15 | bronopol (INN) | <0,1 | Acute Tox. 4, H302+H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) | |

Poznámky

1 Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1. Popis první pomoci**

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při vdechnutí

Pokud přetrvávají potíže (dušnost apod.), zajistit lékařskou pomoc. Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch.

Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže.

Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut. Zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření.

**LAVON čisticí krém**

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 26.01.2017 | Číslo verze | 2.3 |
| Datum revize | 21.01.2024 | | |

Při požití

NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ - i samotné vyvolávání zvracení může způsobit komplikace, například u saponátů a dalších látek vytvářejících pěnu. U osoby bez příznaků telefonicky kontaktujte Toxikologické informační středisko k rozhodnutí o nutnosti lékařského ošetření, sdělte údaje o látkách nebo složení přípravku z originálního obalu nebo z bezpečnostního listu. Při zdravotních potížích vyhledat lékařskou pomoc. Vypláchněte ústní dutinu vodou a dejte vypít 2-5 dl vody.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**Při vdechnutí**

Neočekávají se.

Při styku s kůží

Neočekávají se.

Při zasažení očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Při požití

Podráždění, nevolnost.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.

Nevhodná hasiva

Voda - plný proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče

Samostatný dýchací přístroj a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Zabraňte úniku produktu do životního prostředí, vodních zdrojů, kanalizace nebo do půdy. Zabraňte vytékání kapaliny uzavřením nebo utěsněním místa úniku. Vytvořte záchytná místa jako laguny nebo rybníky pro zadržení úniku. Plyny/páru/mlhu skropit vodním postřikem. Pokud se produkt dostal do vod, kanalizace nebo půdy, informujte příslušné orgány zabývající se ochranou životního prostředí.



LAVON čisticí krém

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 26.01.2017 | Číslo verze | 2.3 |
| Datum revize | 21.01.2024 | | |

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitý produkt pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Při úniku velkých množství produktu informujte hasiče a další kompetentní orgány. Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Nepoužívejte rozpouštědla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Zabraňte tvorbě plynů a par v koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených.

Skladovací teplota minimum 5 °C, maximum 30 °C

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Dbát pokynů uvedených na štítku výrobku.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry**

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

Česká republika**Nařízení vlády 41/2020 Sb.**

| Název látky (složky) | Typ | Hodnota | Poznámka |
|--------------------------|------|----------------------|----------|
| vápenec (CAS: 1317-65-3) | PELc | 10 mg/m ³ | |

Česká republika**Nařízení vlády č. 330/2023 Sb.**

| Název látky (složky) | Typ | Hodnota | Poznámka |
|---------------------------|-------|------------------------|---|
| ethanol (CAS: 64-17-5) | PEL | 1000 mg/m ³ | |
| | PEL | 522 ppm | |
| | NPK-P | 3000 mg/m ³ | |
| | NPK-P | 1566 ppm | |
| 2-propanol (CAS: 67-63-0) | PEL | 500 mg/m ³ | dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže |
| | PEL | 200 ppm | |
| | NPK-P | 1000 mg/m ³ | |
| | NPK-P | 400 ppm | |
| 2-butanon (CAS: 78-93-3) | PEL | 600 mg/m ³ | dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže |



LAVON čisticí krém

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 26.01.2017 | Číslo verze | 2.3 |
| Datum revize | 21.01.2024 | | |

Česká republika

Nařízení vlády č. 330/2023 Sb.

| Název látky (složky) | Typ | Hodnota | Poznámka |
|--------------------------|-------|-----------------------|---|
| 2-butanon (CAS: 78-93-3) | PEL | 200 ppm | dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži |
| | NPK-P | 900 mg/m ³ | |
| | NPK-P | 300 ppm | |

Evropská unie

Směrnice Komise 2000/39/ES

| Název látky (složky) | Typ | Hodnota | Poznámka |
|------------------------|--------------|-----------------------|----------|
| butanon (CAS: 78-93-3) | OEL 8 hodin | 600 mg/m ³ | |
| | OEL 8 hodin | 200 ppm | |
| | OEL 15 minut | 900 mg/m ³ | |
| | OEL 15 minut | 300 ppm | |

DNEL

| Alkoholy, C12-14, ethoxylované | | | | | |
|--------------------------------|----------------|-----------------------|----------------------------|-------------------|-------|
| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota | Účinek | Stanovení hodnoty | Zdroj |
| Spotřebitelé | Orálně | 25 mg/kg TH/den | Chronické účinky systémové | | BL |
| Spotřebitelé | Inhalačně | 87 mg/m ³ | Chronické účinky systémové | | BL |
| Spotřebitelé | Dermálně | 1250 mg/kg TH/den | Chronické účinky systémové | | BL |
| Pracovníci | Inhalačně | 294 mg/m ³ | Chronické účinky systémové | | BL |
| Pracovníci | Dermálně | 2080 mg/kg TH/den | | | BL |



LAVON čisticí krém

Datum vytvoření 26.01.2017

Datum revize 21.01.2024

Číslo verze

2.3

| bronopol (INN) | | | | | |
|---------------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-------|
| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota | Účinek | Stanovení hodnoty | Zdroj |
| Pracovníci | Inhalačně | 3,5 mg/m ³ | Chronické účinky systémové | | ECHA |
| Pracovníci | Inhalačně | 10,5 mg/m ³ | Akutní účinky systémové | | ECHA |
| Pracovníci | Inhalačně | 2,5 mg/m ³ | Chronické účinky místní | | ECHA |
| Pracovníci | Inhalačně | 2,5 mg/m ³ | Akutní účinky místní | | ECHA |
| Pracovníci | Dermálně | 2 mg/kg TH/den | Chronické účinky systémové | | ECHA |
| Pracovníci | Dermálně | 6 mg/kg TH/den | Akutní účinky systémové | | ECHA |
| Pracovníci | Dermálně | 8 µg/cm ² | Chronické účinky místní | | ECHA |
| Spotřebitelé | Inhalačně | 0,6 mg/m ³ | Chronické účinky systémové | | ECHA |
| Spotřebitelé | Inhalačně | 1,8 mg/m ³ | Akutní účinky systémové | | ECHA |
| Spotřebitelé | Inhalačně | 0,6 mg/m ³ | Chronické účinky místní | | ECHA |
| Spotřebitelé | Inhalačně | 0,6 mg/m ³ | Akutní účinky místní | | ECHA |
| Spotřebitelé | Dermálně | 0,7 mg/kg TH/den | Chronické účinky systémové | | ECHA |
| Spotřebitelé | Dermálně | 2,1 mg/kg TH/den | Akutní účinky systémové | | ECHA |
| Spotřebitelé | Dermálně | 4 µg/cm ² | Chronické účinky místní | | ECHA |
| Spotřebitelé | Dermálně | 4 µg/cm ² | Akutní účinky místní | | ECHA |
| Spotřebitelé | Orálně | 0,18 mg/kg TH/den | Chronické účinky systémové | | ECHA |
| Spotřebitelé | Orálně | 0,5 mg/kg TH/den | Akutní účinky systémové | | ECHA |

| butanon | | | | | |
|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------------------|-------------------|-------|
| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota | Účinek | Stanovení hodnoty | Zdroj |
| Pracovníci | Inhalačně | 600 mg/m ³ | Chronické účinky systémové | | BL |
| Pracovníci | Dermálně | 1161 mg/kg TH/den | Chronické účinky systémové | | BL |
| Spotřebitelé | Inhalačně | 106 mg/m ³ | Chronické účinky systémové | | BL |
| Spotřebitelé | Dermálně | 412 mg/kg TH/den | Chronické účinky systémové | | BL |
| Pracovníci | Orálně | 31 mg/kg TH/den | Chronické účinky systémové | | BL |



LAVON čisticí krém

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 26.01.2017 | Číslo verze | 2.3 |
| Datum revize | 21.01.2024 | | |

ethanol

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota | Účinek | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|---------------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------------------|-------|
| Pracovníci | Inhalačně | 950 mg/m ³ | Akutní účinky systémové | | BL |
| Pracovníci | Inhalačně | 1900 mg/m ³ | Akutní účinky místní | | BL |
| Spotřebitelé | Orálně | 87 mg/kg TH/den | Chronické účinky systémové | | BL |
| Pracovníci | Dermálně | 343 mg/kg TH/den | Chronické účinky systémové | | BL |
| Spotřebitelé | Inhalačně | 114 mg/m ³ | Chronické účinky systémové | | BL |
| Spotřebitelé | Inhalačně | 950 mg/m ³ | Akutní účinky systémové | | BL |
| Spotřebitelé | Dermálně | 206 mg/kg TH/den | Chronické účinky systémové | | BL |

propan-2-ol

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota | Účinek | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------------------|-------------------|-------|
| Pracovníci | Inhalačně | 500 mg/m ³ | Chronické účinky systémové | | BL |
| Pracovníci | Dermálně | 888 mg/kg TH/den | Chronické účinky systémové | | BL |
| Spotřebitelé | Inhalačně | 89 mg/m ³ | Chronické účinky systémové | | BL |
| Spotřebitelé | Dermálně | 319 mg/kg TH/den | Chronické účinky systémové | | BL |
| Spotřebitelé | Orálně | 26 mg/kg TH/den | Chronické účinky systémové | | BL |

PNEC

bronopol (INN)

| Cesta expozice | Hodnota | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|--|------------------------------|-------------------|-------|
| Pitná voda | 0,001 mg/l | | ECHA |
| Mořská voda | 0,001 mg/l | | ECHA |
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | 0,43 mg/l | | ECHA |
| Sladkovodní sedimenty | 0,021 mg/kg sušiny sedimentu | | ECHA |
| Mořské sedimenty | 0,009 mg/kg sušiny sedimentu | | ECHA |
| Půda (zemědělská) | 0,21 mg/kg sušiny půdy | | ECHA |



LAVON čisticí krém

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 26.01.2017 | Číslo verze | 2.3 |
| Datum revize | 21.01.2024 | | |

| butanon | | | |
|--|-------------------------------|-------------------|-------|
| Cesta expozice | Hodnota | Stanovení hodnoty | Zdroj |
| Sladkovodní prostředí | 55,8 mg/l | | BL |
| Mořská voda | 55,8 mg/l | | BL |
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | 55,8 mg/l | | BL |
| Sladkovodní sedimenty | 284,74 mg/kg sušiny sedimentu | | BL |
| Mořské sedimenty | 284,7 mg/kg sušiny sedimentu | | BL |
| Půda (zemědělská) | 22,5 mg/kg sušiny půdy | | BL |
| Potravinový řetězec | 1000 mg/kg potravy | | BL |

| ethanol | | | |
|--|--------------------|-------------------|-------|
| Cesta expozice | Hodnota | Stanovení hodnoty | Zdroj |
| Sladkovodní prostředí | 0,96 mg/l | | BL |
| Mořská voda | 0,79 mg/l | | BL |
| Voda (občasný únik) | 2,75 mg/l | | BL |
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | 580 mg/l | | BL |
| Sladkovodní sedimenty | 3,6 mg/kg | | BL |
| Půda (zemědělská) | 0,63 mg/kg | | BL |
| Potravinový řetězec | 0,38 mg/kg potravy | | ECHA |
| Mořské sedimenty | 2,9 mg/kg | | BL |

| propan-2-ol | | | |
|--|------------|-------------------|-------|
| Cesta expozice | Hodnota | Stanovení hodnoty | Zdroj |
| Sladkovodní prostředí | 140,9 mg/l | | BL |
| Mořská voda | 140,9 mg/l | | BL |
| Sladkovodní sedimenty | 552 mg/kg | | BL |
| Mořské sedimenty | 552 mg/kg | | BL |
| Půda (zemědělská) | 28 mg/kg | | BL |
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | 2251 mg/l | | BL |
| Potravinový řetězec | 160 mg/kg | | BL |
| Voda (občasný únik) | 140,9 mg/l | | BL |



LAVON čisticí krém

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 26.01.2017 | Číslo verze | 2.3 |
| Datum revize | 21.01.2024 | | |

8.2. Omezování expozice

Při práci nejzte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle.

Ochrana kůže

Ochrana rukou: Při běžné manipulaci není potřebná. Po použití pokožku důkladně omyjte. Při dlouhodobé manipulaci: Ochranné rukavice odolné výrobku. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte.

Ochrana dýchacích cest

Za normálních podmínek není nutná.

Polomaska s filtrem proti organickým parám event. izolační dýchací přístroj při překročení expozičních limitů látek nebo ve špatně větratelném prostředí.

Tepelné nebezpečí

Neuvedeno.

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

| | |
|---|-------------------------------------|
| Skupenství | kapalné |
| Barva | bílá |
| Zápach | dle parfému |
| Bod tání/bod tuhnutí | nestanoveno |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | nestanoveno |
| Hořlavost | Produkt není hořlavý. |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti | nestanoveno |
| Bod vzplanutí | nestanoveno |
| Teplota samovznícení | nestanoveno |
| Teplota rozkladu | nestanoveno |
| pH | 7-9 (neředěno) |
| Kinematická viskozita | nestanoveno |
| Rozpustnost ve vodě | zcela mísitelný |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota) | nevztahuje se na směsi |
| Tlak páry | nestanoveno |
| Hustota a/nebo relativní hustota | |
| hustota | 1,3-1,5 g/cm ³ při 20 °C |
| Relativní hustota páry | nestanoveno |
| Charakteristiky částic | vztahuje se na tuhé látky |

9.2. Další informace

neuvedeno



LAVON čisticí krém

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 26.01.2017 | Číslo verze | 2.3 |
| Datum revize | 21.01.2024 | | |

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující expoziční limity pro pracovní prostředí může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výši koncentrace a době expozice. Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

Akutní toxicita

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

| Alkoholy, C12-14, ethoxylované | | | | | | | |
|--------------------------------|------------------|--------|-----------------|---------------|-------|---------|-------|
| Cesta expozice | Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Zdroj |
| Orálně | LD ₅₀ | | 1100-2000 mg/kg | | Krysa | | BL |

| bronopol (INN) | | | | | | | |
|----------------|------------------|--------|------------|---------------|--------|---------|-------|
| Cesta expozice | Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Zdroj |
| Orálně | LD ₅₀ | | 180 mg/kg | | Potkan | | BL |
| Dermálně | LD ₅₀ | | 3500 mg/kg | | Potkan | | BL |

| butanon | | | | | | | |
|----------------|------------------|----------|-------------|---------------|--------|---------|-------|
| Cesta expozice | Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Zdroj |
| Orálně | LD ₅₀ | OECD 423 | 2193 mg/kg | | Potkan | | BL |
| Dermálně | LD ₅₀ | OECD 402 | >8050 mg/kg | | Králík | | BL |
| Inhalačně | LC ₅₀ | OECD 413 | >5000 ppm | | Potkan | | BL |



LAVON čisticí krém

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 26.01.2017 | Číslo verze | 2.3 |
| Datum revize | 21.01.2024 | | |

| ethanol | | | | | | | |
|------------------|------------------|--------|--------------|---------------|--------|---------|----------|
| Cesta expozice | Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Zdroj |
| Inhalačně (páry) | LC ₅₀ | | 124,7 mg/l | 4 hodiny | Potkan | | BL, ECHA |
| Orálně | LD ₅₀ | | 10470 mg/kg | | Potkan | | BL, ECHA |
| Dermálně | LD ₅₀ | | >15800 mg/kg | | | | BL |

| propan-2-ol | | | | | | | |
|------------------|------------------|--------|-------------|---------------|--------|---------|-------|
| Cesta expozice | Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Zdroj |
| Orálně | LD ₅₀ | | >2000 mg/kg | | Potkan | | BL |
| Dermálně | LD ₅₀ | | >2000 mg/kg | | Králík | | BL |
| Inhalačně (páry) | LC ₅₀ | | >10000 ppm | 6 hodin | Potkan | | BL |

| vápenec | | | | | | | |
|----------------|------------------|--------|-------------|---------------|-------|---------|-------|
| Cesta expozice | Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Zdroj |
| Orálně | LD ₅₀ | | >5000 mg/kg | | Krysa | | BL |

Žiravost / dráždivost pro kůži

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

| ethanol | | | | |
|----------------|--------------|---------------|--------|-------|
| Cesta expozice | Výsledek | Doba expozice | Druh | Zdroj |
| | Žádný účinek | | Králík | BL |

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

| ethanol | | | | |
|----------------|----------|---------------|--------|-------|
| Cesta expozice | Výsledek | Doba expozice | Druh | Zdroj |
| | Dráždí | | Králík | BL |

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Karcinogenita

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.



LAVON čisticí krém

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 26.01.2017 | Číslo verze | 2.3 |
| Datum revize | 21.01.2024 | | |

Toxicita pro reprodukci

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita**

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

Akutní toxicita

| Alkoholy, C12-14, ethoxylované | | | | | | | |
|--------------------------------|--------|----------|---------------|---------------------------|-----------|-------------------|-------|
| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Stanovení hodnoty | Zdroj |
| EC ₅₀ | | 2,6 mg/l | | Ryby (Cyprinus carpio) | | | BL |
| EC ₅₀ | | 0,5 mg/l | | Dafnie (Daphnia magna) | | | BL |
| EC ₅₀ | | 0,5 mg/l | | Řasy (Chlorella vulgaris) | | | BL |

| bronopol (INN) | | | | | | | |
|------------------|--------|---------|---------------|--------|-----------|-------------------|-------|
| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Stanovení hodnoty | Zdroj |
| EC ₅₀ | | <1 mg/l | 48 hodin | Dafnie | | | BL |

| butanon | | | | | | | |
|------------------|----------|------------|---------------|----------------------------|-----------|-------------------|-------|
| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Stanovení hodnoty | Zdroj |
| LC ₅₀ | OECD 203 | 2993 mg/kg | 96 hodin | Ryby (Pimephales promelas) | | | BL |



LAVON čisticí krém

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 26.01.2017 | Číslo verze | 2.3 |
| Datum revize | 21.01.2024 | | |

| butanon | | | | | | | |
|------------------|----------|-----------|---------------|--|-----------|-------------------|-------|
| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Stanovení hodnoty | Zdroj |
| EC ₅₀ | OECD 202 | 308 mg/l | 48 hodin | Dafnie (Daphnia magna) | | | BL |
| EC ₅₀ | OECD 201 | 2029 mg/l | 96 hodin | Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata) | | | BL |

| ethanol | | | | | | | |
|------------------|--------|-----------|---------------|------------|-----------|-------------------|----------|
| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Stanovení hodnoty | Zdroj |
| LC ₅₀ | | 14,2 g/l | 96 hodin | Ryby | | Experimentálně | BL, ECHA |
| EC ₅₀ | | 5012 mg/l | 48 hodin | Bezobratlí | | Statický systém | BL, ECHA |
| EC ₅₀ | | 275 mg/l | 72 hodin | Řasy | | Experimentálně | BL, ECHA |

| propan-2-ol | | | | | | | |
|------------------|--------|-----------|---------------|--------------------------------|-----------|-------------------|-------|
| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Stanovení hodnoty | Zdroj |
| LC ₅₀ | | >100 mg/l | 96 hodin | Ryby (Pimephales promelas) | | | BL |
| EC ₅₀ | | >100 mg/l | 48 hodin | Dafnie (Daphnia magna) | | | BL |
| EC ₅₀ | | >100 mg/l | 72 hodin | Řasy (Scenedesmus subspicatus) | | | BL |

| vápenec | | | | | | | |
|------------------|--------|-------------|---------------|--------------------------------|-----------|-------------------|-------|
| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Stanovení hodnoty | Zdroj |
| LC ₅₀ | | >10000 mg/l | 96 hodin | Ryby (Oncorhynchus mykiss) | | | BL |
| EC ₅₀ | | >1000 mg/l | 48 hodin | Dafnie (Daphnia magna) | | | BL |
| EC ₅₀ | | 289 mg/l | 72 hodin | Řasy (Desmodesmus subspicatus) | | | BL |

12.2. Perzistence a rozložitelnost

LAVON čisticí krém

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 26.01.2017 | Číslo verze | 2.3 |
| Datum revize | 21.01.2024 | | |

Údaje pro směs nejsou k dispozici. Povrchově aktivní látky obsažené v produktu jsou v souladu s kritérii rozložitelnosti podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech v platném znění.

Biologická odbouratelnost**Alkoholy, C12-14, ethoxylované**

| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek | Zdroj |
|----------|--------|---------|---------------|-----------|-------------------------|-------|
| | | >60 % | 28 dní | | Biologicky odbouratelný | BL |

bronopol (INN)

| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek | Zdroj |
|----------|--------|---------|---------------|-----------|--------------------------------|-------|
| | | | | | Snadno biologicky odbouratelný | |

butanon

| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek | Zdroj |
|----------|-----------|---------|---------------|-----------|--------------------------------|-------|
| | OECD 301D | 98 % | 28 dní | | Snadno biologicky odbouratelný | BL |

ethanol

| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek | Zdroj |
|----------|--------|---------|---------------|-----------|--------------------------------|-------|
| | | | | | Snadno biologicky odbouratelný | |

propan-2-ol

| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek | Zdroj |
|----------|--------|---------|---------------|----------------|-------------------------|-------|
| | | 53 % | 5 dnů | Aktivovaný kal | Biologicky odbouratelný | BL |

12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

butanon

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota [°C] | Zdroj |
|----------|---------|---------------|------|-----------|--------------|-------|
| Log Pow | 0,3 | | | | 40°C | BL |

12.4. Mobilita v půdě

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.



LAVON čisticí krém

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 26.01.2017 | Číslo verze | 2.3 |
| Datum revize | 21.01.2024 | | |

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Neuvedeno.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady**

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařízení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Kód druhu odpadu

20 01 29* Detergenty obsahující nebezpečné látky

Kód druhu odpadu pro obal

15 01 02 Plastové obaly

15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

(*) - nebezpečný odpad podle směrnice 2008/98/ES o nebezpečných odpadech

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1. UN číslo nebo ID číslo**

nepodléhá předpisům o přepravě

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

není relevantní

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není relevantní

14.4. Obalová skupina

není relevantní

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není relevantní

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

LAVON čisticí krém

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 26.01.2017 | Číslo verze | 2.3 |
| Datum revize | 21.01.2024 | | |

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. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění. NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech, v platném znění. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti. Zapracovány údaje o nebezpečných látkách obsažených ve směsi.

ODDÍL 16: Další informace**Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu**

| | |
|-----------|--|
| H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry. |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H315 | Dráždí kůži. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě. |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H302+H312 | Zdraví škodlivý při požití a při styku s kůží. |

Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

| | |
|----------------|---|
| P101 | Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. |
| P102 | Uchovávejte mimo dosah dětí. |
| P280 | Používejte ochranné brýle. |
| 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. |

Seznam doplňkových standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

| | |
|--------|---|
| EUH066 | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. |
|--------|---|

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

**LAVON čisticí krém**

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 26.01.2017 | Číslo verze | 2.3 |
| Datum revize | 21.01.2024 | | |

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

| | |
|------------------|--|
| ADR | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí |
| BCF | Biokontrační faktor |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí |
| EC ₅₀ | Koncentrace látky, při které je zasaženo 50% populace |
| EINECS | Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek |
| EmS | Pohotovostní plán |
| ES | Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES |
| EU | Evropská unie |
| EuPCS | Evropský systém kategorizace výrobků |
| IATA | Mezinárodní asociace leteckých dopravců |
| IBC | Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie |
| ICAO | Mezinárodní organizace pro civilní letectví |
| IMDG | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží |
| IMO | Mezinárodní námořní organizace |
| INCI | Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad |
| ISO | Mezinárodní organizace pro normalizaci |
| IUPAC | Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii |
| LC ₅₀ | Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace |
| LD ₅₀ | Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace |
| log Kow | Oktanól-voda rozdělovací koeficient |
| NPK | Nejvyšší přípustná koncentrace |
| OEL | Expoziční limity na pracovišti |
| PBT | Perzistentní, bioakumulativní a toxický |
| PEL | Přípustný expoziční limit |
| ppm | Počet částic na milion (miliontina) |
| REACH | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek |
| RID | Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici |
| UN | Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN |
| UVCB | Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál |
| VOC | Těkavé organické sloučeniny |
| vPvB | Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní |
| Acute Tox. | Akutní toxicita |
| Aquatic Acute | Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně) |
| Aquatic Chronic | Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky) |
| Eye Dam. | Vážné poškození očí |
| Flam. Liq. | Hořlavá kapalina |

LAVON čisticí krém

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 26.01.2017 | Číslo verze | 2.3 |
| Datum revize | 21.01.2024 | | |

Skin Irrit.

Dráždivost pro kůži

STOT SE

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

Doporučená omezení použití

neuveдено

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

Verze 2.3 nahrazuje verzi BL z 30.12.2022. Změny byly provedeny v oddílech 1,2, 3, 4, 6, 7, 8, 11,12, 16.

Další údaje

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.