

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ŠKODA**

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

Prostriedok na ošetrovanie kože

Dátum vytvorenia 14. marca 2019
Dátum revízie Číslo verzie 1.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor produktu**
Látka / zmes Prostriedok na ošetrovanie kože
Číslo zmes 000096323H
- 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
Identifikované použitia zmesi Ošetrovací prípravok
- Deskriptory použitia**
C Spotrebiteľské použitie
- Neodporúčané použitia zmesi Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.
- 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
Dodávateľ
Meno alebo obchodné meno ŠKODA AUTO a.s.
Adresa tŕ. Václava Klementa 869, Mladá Boleslav II, 293 01 Česká republika
IČ DPH CZ00177041
Telefón +420 326 811 111
E-mail msds@skoda-auto.cz
Adresa www stránok www.skoda-auto.cz
- Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov**
Meno Ing. Tadeáš Narovec
E-mail tadeas.narovec@skoda-auto.cz
- 1.4. Núdzové telefónne číslo**
NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421 2 54 774 166, mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 547 74 605, e-mail: ntic@ntic.sk.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**
Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008
Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná.
- Skin Sens. 1A, H317
- Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.
- Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie**
Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- 2.2. Prvky označovania**
Výstražný piktogram



Výstražné slovo

Pozor

Nebezpečné látky

1,2-benzizotiazol-3(2H) -ón
2-methyl-2,3-dihydro-1,2-thiazol-3-on

Výstražné upozornenia

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ŠKODA**

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

Prostriedok na ošetrovanie kože

| | | | |
|------------------|----------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 14. marca 2019 | Číslo verzie | 1.0 |
| Dátum revízie | | | |

| | |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P102 | Uchovávajújte mimo dosahu detí. |
| P280 | Noste ochranné rukavice. |
| P302+P352 | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. |
| P333+P313 | Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorí vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| P501 | Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním osobe oprávnenej pre nakladanie s odpadmi alebo vrátením dodávateľovi. |

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika

Zmes nižšie uvedených látok a prímiesí.

Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentraciami v pracovnom ovzduší

| Identifikačné čísla | Názov látky | Obsah v % hmotnosti | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 | Pozn. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Index: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 ES: 220-120-9 Registračné číslo: 01-2120761540-60-xxxx | 1,2-benzizotiazol-3(2H) -ón | <0,05 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400, M=10 Špecifický koncentračný limit: Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,05 % | |
| CAS: 2682-20-4 ES: 220-239-6 Registračné číslo: 01-2120764690-50 | 2-methyl-2,3-dihydro-1,2-thiazol-3-on | <0,05 | Acute Tox. 3, H301+H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400, M=10 Aquatic Chronic 1, H410, M=1 Špecifický koncentračný limit: Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 % | |

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Dbajte na vlastnú bezpečnosť. Ak sa prejaví zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

Pri inhalácii

Ihneď prerušte expozíciu, dopravte postihnutú osobu na čerstvý vzduch.

Pri kontakte s pokožkou

Zoblečte postriekaný odev. Umyte postihnuté miesto veľkým množstvom pokiaľ možno vlažnej vody. Ak nedošlo k poraneniu pokožky, je vhodné použiť aj mydlo, mydlový roztok alebo šampón. Zaistite lekárske ošetrovanie, ak pretrváva podráždenie pokožky.

Pri kontakte s očami

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte viečka (aj násilím); ak má postihnutá osoba kontaktné šošovky, ihneď ich vyberte. Vyplachujte najmenej 10 minút.

Pri požití

Vypláchnite ústa čistou vodou. V prípade ťažkostí vyhľadajte lekára.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ŠKODA**

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

Prostriedok na ošetrovanie kože

Dátum vytvorenia 14. marca 2019
Dátum revízie Číslo verzie 1.0

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri inhalácii

Neočakávajú sa.

Pri kontakte s pokožkou

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Pri kontakte s očami

Neočakávajú sa.

Pri požití

Podráždenie, nevoľnosť.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečba symptomatická.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Pena odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášok, voda - striekajúci prúd, vodná hmla.

Nevhodné hasiace prostriedky

Voda - plný prúd.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

5.3. Rady pre požiarnikov

Samostatný dýchací prístroj (SDP) s chemickým ochranným oblekom len v prípade možného osobného (tesného) kontaktu. Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v oddieloch 7 a 8. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rozliaty produkt pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, kremelina, zemina a iné vhodné absorpčné materiály), zhromaždite v dobre uzavretých nádobách a odstráňte podľa oddielu 13. Pri úniku veľkého množstva produktu informujte hasičov a iné kompetentné orgány. Po odstránení produktu umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Vid' oddiel 7., 8. a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach na to určených.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

neuveďené

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

žiadne

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ŠKODA**

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

Prostriedok na ošetrovanie kože

Dátum vytvorenia 14. marca 2019
Dátum revízie Číslo verzie 1.0

8.2. Kontroly expozície

Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

Ochrana očí/tváre

Nie je nutná.

Ochrana kože

Ochrana rúk: Ochranné rukavice odolné výrobku. Znečistenú pokožku dôkladne umyte.

Ochrana dýchacích ciest

Nie je nutná.

Tepelná nebezpečnosť

Neuvedené.

Kontroly environmentálnej expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, viď bod 6.2.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | |
|--------------------------------------------------|----------------------------------|
| vzhľad | kvapalina |
| skupenstvo | kvapalné pri 20°C |
| farba | biela |
| zápach | špecifický |
| prahová hodnota zápachu | údaj nie je k dispozícii |
| pH | 7,4 (neriedené pri 20 °C) |
| teplota topenia/tuhnutia | údaj nie je k dispozícii |
| počiatočná teplota varu a destilačný rozsah | 66 °C |
| teplota vzplanutia | údaj nie je k dispozícii |
| rýchlosť odparovania | údaj nie je k dispozícii |
| horľavosť (tuhá látka, plyn) | údaj nie je k dispozícii |
| horné / dolné limity horľavosti alebo výbušnosti | |
| limity horľavosti | údaj nie je k dispozícii |
| limity výbušnosti | údaj nie je k dispozícii |
| tlak pár | údaj nie je k dispozícii |
| hustota pár | údaj nie je k dispozícii |
| relatívna hustota | údaj nie je k dispozícii |
| rozpustnosť (rozpustnosti) | |
| rozpustnosť vo vode | nerozpustný |
| rozpustnosť v tukoch | údaj nie je k dispozícii |
| rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda | údaj nie je k dispozícii |
| teplota samovznietenia | údaj nie je k dispozícii |
| teplota rozkladu | údaj nie je k dispozícii |
| viskozita | údaj nie je k dispozícii |
| výbušné vlastnosti | Produkt nemá výbušné vlastnosti. |
| oxidačné vlastnosti | údaj nie je k dispozícii |

9.2. Iné informácie

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| hustota | 1,01 g/cm ³ pri 20 °C |
| teplota vznietenia | údaj nie je k dispozícii |

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

neuvedené

10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ŠKODA**

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

Prostriedok na ošetrovanie kože

Dátum vytvorenia 14. marca 2019
Dátum revízie Číslo verzie 1.0

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri normálnom spôsobe použitia je produkt stabilný, k rozkladu nedochádza. Chráňte pred plameňmi, iskrami, prehriatím a pred mrazom.

10.5. Nekompatibilné materiály

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

1,2-benzizotiazol-3(2H) -ón

| Cesta expozície | Parameter | Metóda | Hodnota | Doba expozície | Druh | Pohlavie |
|-----------------|------------------|--------|-------------|----------------|-------|----------|
| Orálne | LD ₅₀ | | 1020 mg/kg | | Krysa | |
| Dermálne | LD ₅₀ | | >2000 mg/kg | | Krysa | |

2-methyl-2,3-dihydro-1,2-thiazol-3-on

| Cesta expozície | Parameter | Metóda | Hodnota | Doba expozície | Druh | Pohlavie |
|------------------------|------------------|----------|-----------|----------------|----------------------------|----------|
| Orálne | LD ₅₀ | | 120 mg/kg | | Potkan (Rattus norvegicus) | |
| Inhalačne (prach/hmla) | LC ₅₀ | OECD 403 | 0,11 mg/l | 4 hod. | Potkan (Rattus norvegicus) | |
| Dermálne | LD ₅₀ | OECD 402 | 242 mg/kg | | Potkan (Rattus norvegicus) | |

Poleptanie kože / podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

1,2-benzizotiazol-3(2H) -ón

| Cesta expozície | Výsledok | Doba expozície | Druh |
|-----------------|----------|----------------|------|
| Dermálne | Dráždi | | |

2-methyl-2,3-dihydro-1,2-thiazol-3-on

| Cesta expozície | Výsledok | Doba expozície | Druh |
|-----------------|----------|----------------|------|
| Dermálne | Žieravý | | |

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

1,2-benzizotiazol-3(2H) -ón

| Cesta expozície | Výsledok | Doba expozície | Druh |
|-----------------|----------------------|----------------|------|
| Oko | Vážne poškodenie očí | | |

2-methyl-2,3-dihydro-1,2-thiazol-3-on

| Cesta expozície | Výsledok | Doba expozície | Druh |
|-----------------|----------------------|----------------|------|
| | Vážne poškodenie očí | | |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ŠKODA**

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

Prostriedok na ošetrovanie kože

Dátum vytvorenia

14. marca 2019

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

1,2-benzizotiazol-3(2H) -ón

| Cesta expozície | Výsledok | Doba expozície | Druh | Pohlavie |
|-----------------|-----------------|----------------|------|----------|
| | Senzibilizujúci | | | |

2-methyl-2,3-dihydro-1,2-thiazol-3-on

| Cesta expozície | Výsledok | Doba expozície | Druh | Pohlavie |
|-----------------|-----------------|----------------|------|----------|
| Dermálne | Senzibilizujúci | | | |

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

1,2-benzizotiazol-3(2H) -ón

| Výsledok | Metóda | Doba expozície | Špecifický cieľový orgán | Druh | Pohlavie |
|-----------|----------|----------------|--------------------------|------|----------|
| Negatívny | in vitro | | | | |

2-methyl-2,3-dihydro-1,2-thiazol-3-on

| Výsledok | Metóda | Doba expozície | Špecifický cieľový orgán | Druh | Pohlavie |
|-----------|----------|----------------|--------------------------|----------------------------|----------|
| Negatívny | in vitro | | | | |
| Negatívny | OECD 486 | | | Potkan (Rattus norvegicus) | |

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

2-methyl-2,3-dihydro-1,2-thiazol-3-on

| Cesta expozície | Parameter | Metóda | Hodnota | Špecifický cieľový orgán | Výsledok | Druh | Pohlavie |
|-----------------|-----------|----------|---------|--------------------------|-----------|----------------------------|----------|
| Orálne | | OECD 416 | | | Negatívny | Potkan (Rattus norvegicus) | |
| Orálne | | OECD 414 | | Plod | Negatívny | Potkan (Rattus norvegicus) | |

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ŠKODA**

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

Prostriedok na ošetrovanie kože

Dátum vytvorenia

14. marca 2019

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Akútna toxicita

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

1,2-benzizotiazol-3(2H) -ón

| Parameter | Hodnota | Doba expozície | Druh | Prostredie |
|------------------|-----------|----------------|-----------------------------------|------------|
| LC ₅₀ | 1,6 mg/l | 96 hod. | Ryby (Oncorhynchus mykiss) | |
| EC ₅₀ | 1,1 mg/l | 48 hod. | Dafnie (Daphnia magna) | |
| EC ₅₀ | 0,15 mg/l | 72 hod. | Riasy (Selenastrum capricornutum) | |

2-methyl-2,3-dihydro-1,2-thiazol-3-on

| Parameter | Hodnota | Doba expozície | Druh | Prostredie |
|-------------------|---------------|----------------|------------------------------|-------------|
| LC ₅₀ | 4,77-6 mg/l | 96 hod. | Ryby (Oncorhynchus mykiss) | Sladká voda |
| EC ₅₀ | 0,93-1,9 mg/l | 48 hod. | Dafnie (Daphnia magna) | Sladká voda |
| ErC ₅₀ | 0,0695 mg/l | 24 hod. | Riasy (Skeletonema costatum) | Slaná voda |

Chronická toxicita

2-methyl-2,3-dihydro-1,2-thiazol-3-on

| Parameter | Hodnota | Doba expozície | Druh | Prostredie |
|-----------|------------|----------------|----------------------------|-------------|
| NOEC | 2,1 mg/ml | 33 deň | Ryby (Pimephales promelas) | |
| NOEC | 0,04 mg/kg | 21 deň | Dafnie (Daphnia magna) | Sladká voda |

Ďalšie údaje

Trieda ohrozenia vody 1 (vlastné zatriedenie): mierne ohrozuje vody. Nesmie sa dostať nezriedený alebo vo väčšom množstve do spodnej vody alebo kanalizácie.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Biologická odbúrateľnosť

1,2-benzizotiazol-3(2H) -ón

| Parameter | Metóda | Hodnota | Doba expozície | Prostredie | Výsledok |
|-----------|----------|---------|----------------|------------|------------------------|
| | OECD 303 | | | | Biologicky odbúrateľný |

2-methyl-2,3-dihydro-1,2-thiazol-3-on

| Parameter | Metóda | Hodnota | Doba expozície | Prostredie | Výsledok |
|-----------|--------|---------|----------------|------------|------------------------------|
| | | | | | Ťažko biologicky odbúrateľný |

Údaj nie je k dispozícii.

12.3. Bioakumulačný potenciál

1,2-benzizotiazol-3(2H) -ón

| Parameter | Hodnota | Doba expozície | Druh | Prostredie | Teplota prostredia [°C] |
|-----------|---------|----------------|------|------------|-------------------------|
| Log Pow | -0,34 | | | | |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ŠKODA**

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

Prostriedok na ošetrovanie kože

| | | | |
|------------------|----------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 14. marca 2019 | Číslo verzie | 1.0 |
| Dátum revízie | | | |

2-methyl-2,3-dihydro-1,2-thiazol-3-on

| Parameter | Hodnota | Doba expozície | Druh | Prostredie | Teplota prostredia [°C] |
|-----------|---------|----------------|------|------------|-------------------------|
| Log Pow | -0,34 | | | | |

Neuvedené.

12.4. Mobilita v pôde

Neuvedené.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Neuvedené.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa Zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov. Postupujte podľa platných predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a predajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevyliievajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

Právne predpisy o odpadoch

Zákon NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Kód druhu odpadu

07 01 04 iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy *

Kód druhu odpadu pre obal

15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami *

(*) - nebezpečný odpad podľa smernice 2008/98/ES o nebezpečných odpadoch

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN

Nepodlieha predpisom ADR.

14.2. Správne expedičné označenie OSN

neuvedené

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

neuvedené

14.4. Obalová skupina

neuvedené

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

neuvedené

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

neuvedené

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ŠKODA**

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

Prostriedok na ošetrovanie kože

Dátum vytvorenia 14. marca 2019
Dátum revízie Číslo verzie 1.0

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Zákon č.194/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v platnom znení. Zákon NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

neuveďené

ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

H302 Škodlivý po požití.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315 Dráždi kožu.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H330 Smrteľný pri vdýchnutí.
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H301+H311 Toxický pri požití a pri styku s kožou.

Zoznam bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P280 Noste ochranné rukavice.
P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním osobe oprávnenej pre nakladanie s odpadmi alebo vrátením dodávateľovi.
P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

Zoznam doplnkových výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

EUH 071 Žieravé pre dýchacie cesty.

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštneho súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddieli 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

ADR Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
BCF Biokoncentračný faktor
CAS Chemical Abstracts Service
CLP Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
DNEL Odvedené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
EC₅₀ Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50% populácie
EINECS Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok
EmS Pohotovostný plán
ES Číslo ES je číselný identifikátor látok na zoznamu ES
EÚ Európska únia
IATA Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IBC Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie
IC₅₀ Koncentrácia pôsobiaca 50% blokádu

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ŠKODA**

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

Prostriedok na ošetrovanie kože

| | | | |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 14. marca 2019 | Číslo verzie | 1.0 |
| Dátum revízie | | | |
| ICAO | Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo | | |
| IMDG | Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru | | |
| INCI | Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek | | |
| ISO | Medzinárodná organizácia pre normalizáciu | | |
| IUPAC | Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu | | |
| LC ₅₀ | Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie | | |
| LD ₅₀ | Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie | | |
| LOAEC | Najnižšia koncentrácia s pozorovaným nepriaznivým účinkom | | |
| LOAEL | Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom | | |
| log Kow | Oktanol-voda rozdeľovací koeficient | | |
| MARPOL | Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí | | |
| NOAEC | Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku | | |
| NOAEL | Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku | | |
| NOEC | Koncentrácia bez pozorovaného účinku | | |
| NOEL | Hladina bez pozorovaného účinku | | |
| NPEL | Najvyšší prípustný expozičný limit | | |
| OEL | Expozičné limity na pracovisku | | |
| PBT | Perzistentný, bioakumulatívny a toxický | | |
| PNEC | Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom | | |
| ppm | Počet častíc na milión (milióntina) | | |
| REACH | Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok | | |
| RID | Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici | | |
| UN | Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN | | |
| UVCB | Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál | | |
| VOC | Prchavé organické zlúčeniny | | |
| vPvB | Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny | | |

| | |
|-----------------|-----------------------------------|
| Acute Tox. | Akútna toxicita |
| Aquatic Acute | Nebezpečnosť pre vodné prostredie |
| Aquatic Chronic | Nebezpečnosť pre vodné prostredie |
| Eye Dam. | Vážne poškodenie očí |
| Skin Corr. | Žieravosť kože |
| Skin Irrit. | Dráždivosť kože |
| Skin Sens. | Kožná senzibilizácia |

Pokyny pre školenie

Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami s produktom.

Odporúčané obmedzenie použitia

neuveodené

Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Zásady pre poskytovanie prvej pomoci pri expozícii chemickými látkami (Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám, doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.). Údaje od výrobcu látky / zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

Ďalšie údaje

Postup klasifikácie - metóda výpočtu.

Prehlásenie

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.