

G95 Meguiar's All Wheel & Tyre Cleaner

| | | | |
|------------------|---------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 20. júna 2017 | Číslo verzie | 1.0 |
| Dátum revízie | | | |

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor produktu** G95 Meguiar's All Wheel & Tyre Cleaner
Látka / zmes zmes
Číslo G9524
- 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
Identifikované použitia zmesi
- Neodporúčané použitia zmesi Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.
- 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- Dovozca**
Meno alebo obchodné meno Escape6 s.r.o.
Adresa Živcová 11/872, Praha 5 - Radotín, 153 00
Česká republika
Telefón +420222519645
E-mail msds@escape6.cz
- Výrobca**
Meno alebo obchodné meno Meguiar's
Adresa 17991 Mitchell South, Irvine, 92614
Spojené štáty americké
Telefón +19497528000
- Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov**
Meno Escape6 s.r.o.
E-mail msds@escape6.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.
- Eye Dam. 1, H318
- Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.
- Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie**
Spôsobuje vážne poškodenie očí.

2.2. Prvky označovania
Výstražný piktogram



Výstražné slovo
Nebezpečenstvo

Nebezpečné látky

N, N-dimethyldecylamin-N-oxid
Sulfónové kyseliny, C14-16-alkanhydroxy a C14-16-alkenové sodné soli
tetranátrium-etyléndiamíntetraacetát



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ESCAPE6

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

G95 Meguiar's All Wheel & Tyre Cleaner

Dátum vytvorenia

20. júna 2017

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Štandardné vety o nebezpečnosti

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie

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

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P260 Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.

P280 Noste ochranné okuliare.

P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Doplňujúce informácie

<5 % aniónové povrchovo aktívne látky, <5 % neiónové povrchovo aktívne látky, <5 % EDTA a jej soli

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 koncentráciami v pracovnom ovzduší

| Identifikačné čísla | Názov látky | Koncentrácia % | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 | Pozn. |
|--|--|----------------|---|---------|
| | Prímiesi neklasifikované ako nebezpečné | 75-95 | | |
| CAS: 2605-79-0 ES: 220-020-5 | N, N-dimethyldecylamin-N-oxid | 1-5 | Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 | |
| CAS: 68439-57-6 ES: 270-407-8 | Sulfónové kyseliny, C14-16-alkanhydroxy a C14-16-alkenové sodné soli | 1-5 | Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 | |
| Index: 603-095-00-2 CAS: 2807-30-9 ES: 220-548-6 | 2-(propyloxy) etanol | 1-5 | Acute Tox. 4, H312 Eye Irrit. 2, H319 | |
| Index: 014-010-00-8 CAS: 6834-92-0 ES: 229-912-9 | kremičitan disodný | 1-5 | Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 | |
| Index: 607-428-00-2 CAS: 64-02-8 ES: 200-573-9 | tetranátrium-etyléndiamintetraacetát | 1-5 | Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 | |
| Index: 605-001-00-5 CAS: 50-00-0 ES: 200-001-8 | formaldehyd ...% | ≤0,01 | Acute Tox. 3, H301+H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 2, H330 Carc. 2, H351 | 1, 2, 3 |

Poznámky

- Poznámka B: Niektoré látky (kyseliny, zásady, atď.) sa na trh uvádzajú vo vodných roztokoch v rozličných koncentráciách, ktoré si vyžadujú odlišnú klasifikáciu a označovanie, pretože ich nebezpečnosť sa pri rôznych koncentráciách mení. V časti 3 majú záznamy s poznámkou B všeobecný tvar: „kyselina dusičná ... %“. V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť percentuálnu koncentráciu roztoku. Ak sa neuvedie inak, predpokladá sa, že sa koncentrácia označuje v hmotnostných percentách.
- Poznámka D: Niektoré látky, ktoré môžu podliehať spontánnej polymerizácii alebo rozkladu, sa obvykle uvádzajú na trh v stabilizovanej forme. Takto sa uvádzajú v časti 3. Niekedy sa však tieto látky uvádzajú na trh v nestabilizovanej forme. V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť názov látky a za ním slovo „nestabilizovaný(-á)“.
- Látka, pre ktorú existujú expozičné limity Spoločenstva pre pracovné prostredie.

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



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ESCAPE6

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

G95 Meguiar's All Wheel & Tyre Cleaner

| | | | |
|------------------|---------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 20. júna 2017 | Číslo verzie | 1.0 |
| Dátum revízie | | | |

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Dbajte na vlastnú bezpečnosť. Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov. Pri bezvedomí umiestnite postihnutú osobu do stabilizovanej polohy naboku s mierne zaklonenou hlavou a dbajte o priechodnosť dýchacích ciest, nikdy nevyvolávajte vracanie. Ak vracia postihnutý sám, dbajte na to, aby nedošlo k vdychnutiu zvratkov. Pri stavoch ohrozujúcich život najprv vykonávajte resuscitáciu postihnutej osoby a zaistite lekársku pomoc. Zástava dychu - okamžite vykonávajte umelé dýchanie. Zástava srdca - okamžite vykonávajte nepriamu masáž srdca.

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 ošetrenie, 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. V žiadnom prípade nevykonávajte neutralizáciu! Vyplachujte 10-30 minút od vnútorného kútika k vonkajšiemu, aby nebolo zasiahnuté druhé oko. Podľa situácie volajte záchrannú službu alebo zaistite čo najrýchlejšie lekárske ošetrenie. Na vyšetrenie musí byť odoslaný každý aj v prípade malého zasiahnutia.

Pri požití

NEVYVOLÁVAJTE VRACANIE - aj samotné vyvolávanie vracania môže spôsobiť komplikácie, napríklad pri saponátov a ďalších látok vytvárajúcich penu.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri inhalácii

Vdychovanie pár môže spôsobiť poleptanie dýchacieho traktu.

Pri kontakte s pokožkou

Neočakávajú sa.

Pri kontakte s očami

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Pri požití

Môže dôjsť k poleptaniu tráviaceho traktu.

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.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ESCAPE6

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

G95 Meguiar's All Wheel & Tyre Cleaner

Dátum vytvorenia 20. júna 2017
Dátum revízie Číslo verzie 1.0

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 tvorbe plynov a pár v koncentráciách presahujúcich najvyššie prípustné koncentrácie pre pracovné ovzdušie. 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

neuvedené

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Zmes obsahuje látky, pre ktoré sú stanovené expozičné limity pre pracovné prostredie.

Slovensko

| Názov látky (zložky) | Typ | Doba expozície | Hodnota | Poznámka | Zdroj |
|---------------------------------|------|----------------|------------------------|----------|----------|
| formaldehyd ...% (CAS: 50-00-0) | NPEL | Osemhodinové | 0,37 mg/m ³ | | 471/2011 |
| | NPEL | Osemhodinové | 0,3 ppm | | |
| | NPEL | Krátkodobé | 0,74 mg/m ³ | | |
| | NPEL | Krátkodobé | 0,6 ppm | | |

8.2. Kontroly expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci a najmä na dobré vetranie. To sa dá dosiahnuť iba miestnym odsávaním alebo účinným celkovým vetraním. 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

Ochranné okuliare alebo štít na tvár (podľa charakteru vykonávanej práce).

Ochrana kože

Ochrana rúk: Ochranné rukavice odolné výrobku. Dbajte na odporúčania konkrétneho výrobcu rukavíc pri výbere vhodnej hrúbky, materiálu a priepustnosti. Dbajte na ďalšie odporúčania výrobcu. Iná ochrana: Ochranný pracovný odev. Znečistenú pokožku dôkladne umyte.

Ochrana dýchacích ciest

Maska s filtrom proti organickým parám event. izolačný dýchací prístroj pri prekročení expozičných limitov látok alebo v zle vetrateľnom prostredí.

Tepelná nebezpečnosť

Neuvedené.

Kontroly environmentálnej expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, vid' bod 6.2.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ESCAPE6podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

G95 Meguiar's All Wheel & Tyre Cleaner

| | | | |
|------------------|---------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 20. júna 2017 | Číslo verzie | 1.0 |
| Dátum revízie | | | |

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | |
|--|--------------------------|
| vzhľad | kvapalnú pri 20°C |
| skupenstvo | transparentný |
| farba | mierny zápach |
| zápach | údaj nie je k dispozícii |
| prahová hodnota zápalu | 13,56 (neriedené) |
| pH | údaj nie je k dispozícii |
| teplota topenia/tuhnutia | >200 °C |
| počiatková teplota varu a destilačný rozsah | >93 °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 | 1,02 - 1,03 |
| rozpusťnosť (rozpusťnosti) | |
| rozpusťnosť vo vode | rozpusťný |
| rozpusťnosť 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 | údaj nie je k dispozícii |
| oxidačné vlastnosti | údaj nie je k dispozícii |

9.2. Iné informácie

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| hustota | 1,02 - 1,03 g/cm ³ |
| 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.

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 požiari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ESCAPE6

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

G95 Meguiar's All Wheel & Tyre Cleaner

Dátum vytvorenia

20. júna 2017

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Akútna toxicita

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

2-(propyloxy) etanol

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota | Doba expozície | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|------------------|------------------|------------|----------------|--------|----------|--------------------|
| Dermálne | LD ₅₀ | 1337 mg/kg | | Králik | | |
| Inhalačne (pary) | LC ₅₀ | 11,1 mg/l | 48 hod. | Králik | | |
| Orálne | LD ₅₀ | 3089 mg/kg | | Králik | | |

formaldehyd ...%

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota | Doba expozície | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-------------------|------------------|-----------|----------------|----------------------------|----------|--------------------|
| Dermálne | LD ₅₀ | 270 mg/kg | | Králik | | |
| Inhalačne (plyny) | LC ₅₀ | 470 ppm | 48 hod. | Potkan (Rattus norvegicus) | | |
| Orálne | LD ₅₀ | 800 mg/kg | | Potkan (Rattus norvegicus) | | |

G95 Meguiar's All Wheel & Tyre Cleaner

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota | Doba expozície | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|-----------|-------------|----------------|------|----------|--------------------|
| Orálne | ATE | >5000 mg/kg | | | | Nedostatočné údaje |

kreičitan disodný

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota | Doba expozície | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|------------------|-------------|----------------|----------------------------|----------|--------------------|
| Dermálne | LD ₅₀ | >4640 mg/kg | | Králik | | |
| Orálne | LD ₅₀ | 500 mg/kg | | Potkan (Rattus norvegicus) | | |

N, N-dimethyldecylamin-N-oxid

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota | Doba expozície | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|------------------|-----------------|----------------|------|----------|--------------------|
| Dermálne | LD ₅₀ | >5000 mg/kg | | | | |
| Orálne | LD ₅₀ | 2000-5000 mg/kg | | | | |

Sulfónové kyseliny, C14-16-alkanhydroxy a C14-16-alkenové sodné soli

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota | Doba expozície | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|------------------|-------------|----------------|----------------------------|----------|--------------------|
| Dermálne | LD ₅₀ | >2000 mg/kg | | Potkan (Rattus norvegicus) | | |
| Orálne | LD ₅₀ | 578 mg/kg | | Potkan (Rattus norvegicus) | | |

tetranátrium-etyléndiamintetraacetát

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota | Doba expozície | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|------------------|------------|----------------|----------------------------|----------|--------------------|
| Orálne | LD ₅₀ | 1658 mg/kg | | Potkan (Rattus norvegicus) | | |



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ESCAPE6

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

G95 Meguiar's All Wheel & Tyre Cleaner

Dátum vytvorenia

20. júna 2017

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Poleptanie kože / podráždenie kože

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

2-(propyloxy) etanol

| Cesta expozície | Výsledok | Doba expozície | Druh | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|-------------|----------------|------|--------------------|
| | Nestanovené | | | |

formaldehyd ...%

| Cesta expozície | Výsledok | Doba expozície | Druh | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|----------|----------------|------|--------------------|
| | Žieravý | | | |

G95 Meguiar's All Wheel & Tyre Cleaner

| Cesta expozície | Výsledok | Doba expozície | Druh | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|----------|----------------|------|-------------------------------------|
| | Žieravý | | | Nedostatočné údaje, Výpočet hodnoty |

kremičitan disodný

| Cesta expozície | Výsledok | Doba expozície | Druh | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|----------|----------------|------|--------------------|
| | Žieravý | | | |

N, N-dimethyldecylamin-N-oxid

| Cesta expozície | Výsledok | Doba expozície | Druh | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|-------------|----------------|------|--------------------|
| | Nestanovené | | | |

Sulfónové kyseliny, C14-16-alkanhydroxy a C14-16-alkenové sodné soli

| Cesta expozície | Výsledok | Doba expozície | Druh | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|--------------|----------------|--------|--------------------|
| | Slabo dráždi | | Králik | |

tetranátrium-etyléndiamíntetraacetát

| Cesta expozície | Výsledok | Doba expozície | Druh | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|-------------|----------------|------|--------------------|
| | Nestanovené | | | |

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

2-(propyloxy) etanol

| Cesta expozície | Výsledok | Doba expozície | Druh | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|-------------|----------------|------|--------------------|
| | Nestanovené | | | |

formaldehyd ...%

| Cesta expozície | Výsledok | Doba expozície | Druh | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|----------|----------------|------|--------------------|
| | Žieravý | | | |

G95 Meguiar's All Wheel & Tyre Cleaner

| Cesta expozície | Výsledok | Doba expozície | Druh | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|----------|----------------|------|-------------------------------------|
| | Žieravý | | | Nedostatočné údaje, Výpočet hodnoty |



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ESCAPE6

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

G95 Meguiar's All Wheel & Tyre Cleaner

Dátum vytvorenia

20. júna 2017

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

kremičitan disodný

| Cesta expozície | Výsledok | Doba expozície | Druh | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|----------|----------------|------|--------------------|
| | Žieravý | | | |

N, N-dimethyldecylamin-N-oxid

| Cesta expozície | Výsledok | Doba expozície | Druh | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|-------------|----------------|------|--------------------|
| | Nestanovené | | | |

Sulfónové kyseliny, C14-16-alkanhydroxy a C14-16-alkenové sodné soli

| Cesta expozície | Výsledok | Doba expozície | Druh | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|----------|----------------|--------|--------------------|
| | Žieravý | | Králik | |

tetranátrium-etyléndiamintetraacetát

| Cesta expozície | Výsledok | Doba expozície | Druh | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|-------------|----------------|------|--------------------|
| | Nestanovené | | | |

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

2-(propyloxy) etanol

| Cesta expozície | Výsledok | Doba expozície | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|-------------|----------------|------|----------|--------------------|
| | Nestanovené | | | | |

formaldehyd ...%

| Cesta expozície | Výsledok | Doba expozície | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|-----------------|----------------|------|----------|--------------------|
| | Dráždi, Nejasný | | | | |

G95 Meguiar's All Wheel & Tyre Cleaner

| Cesta expozície | Výsledok | Doba expozície | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|----------|----------------|------|----------|--------------------|
| | | | | | Nedostatočné údaje |

kremičitan disodný

| Cesta expozície | Výsledok | Doba expozície | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|-----------|----------------|------|----------|--------------------|
| | Negatívny | | | | |

N, N-dimethyldecylamin-N-oxid

| Cesta expozície | Výsledok | Doba expozície | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|-------------|----------------|------|----------|--------------------|
| | Nestanovené | | | | |

Sulfónové kyseliny, C14-16-alkanhydroxy a C14-16-alkenové sodné soli

| Cesta expozície | Výsledok | Doba expozície | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|-----------|----------------|-----------------------------------|----------|--------------------|
| | Negatívny | | Morča (Cavia aperea f. porcellus) | | |



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ESCAPE6

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

G95 Meguiar's All Wheel & Tyre Cleaner

Dátum vytvorenia

20. júna 2017

Číslo verzie

1.0

Dátum revízie

tetranátrium-etyléndiamíntetraacetát

| Cesta expozície | Výsledok | Doba expozície | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|-------------|----------------|------|----------|--------------------|
| | Nestanovené | | | | |

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

2-(propyloxy) etanol

| Výsledok | Doba expozície | Špecifický cieľový orgán | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-------------|----------------|--------------------------|------|----------|--------------------|
| Nestanovené | | | | | |

formaldehyd ...%

| Výsledok | Doba expozície | Špecifický cieľový orgán | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------|----------------|--------------------------|------|----------|--------------------|
| Mutagénny | | | | | |

G95 Meguiar's All Wheel & Tyre Cleaner

| Výsledok | Doba expozície | Špecifický cieľový orgán | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|----------|----------------|--------------------------|------|----------|--------------------|
| | | | | | Nedostatočné údaje |

kremičitan disodný

| Výsledok | Doba expozície | Špecifický cieľový orgán | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------|----------------|--------------------------|------|----------|--------------------|
| Negatívny | | | | | |

N, N-dimethyldecylamin-N-oxid

| Výsledok | Doba expozície | Špecifický cieľový orgán | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-------------|----------------|--------------------------|------|----------|--------------------|
| Nestanovené | | | | | |

Sulfónové kyseliny, C14-16-alkanhydroxy a C14-16-alkenové sodné soli

| Výsledok | Doba expozície | Špecifický cieľový orgán | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------|----------------|--------------------------|------|----------|--------------------|
| Negatívny | | | | | |

tetranátrium-etyléndiamíntetraacetát

| Výsledok | Doba expozície | Špecifický cieľový orgán | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-------------|----------------|--------------------------|------|----------|--------------------|
| Nestanovené | | | | | |

Karcinogenita

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

2-(propyloxy) etanol

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota | Výsledok | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|-----------|---------|-------------|------|----------|--------------------|
| | | | Nestanovené | | | |

formaldehyd ...%

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota | Výsledok | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|-----------|---------|--------------|------|----------|--------------------|
| | | | Karcinogénny | | | |



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ESCAPE6

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

G95 Meguiar's All Wheel & Tyre Cleaner

Dátum vytvorenia

20. júna 2017

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

G95 Meguiar's All Wheel & Tyre Cleaner

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota | Výsledok | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|-----------|---------|----------|------|----------|--------------------|
| | | | | | | Nedostatočné údaje |

kreičitan disodný

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota | Výsledok | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|-----------|---------|-----------|------|----------|--------------------|
| | | | Nestavené | | | |

N, N-dimethyldecylamin-N-oxid

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota | Výsledok | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|-----------|---------|-----------|------|----------|--------------------|
| | | | Nestavené | | | |

Sulfónové kyseliny, C14-16-alkanhydroxy a C14-16-alkenové sodné soli

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota | Výsledok | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|-----------|---------|---------------------|----------------------------|----------|--------------------|
| Orálne | | | Nie je karcinogénny | Potkan (Rattus norvegicus) | | |

tetranátrium-etyléndiamintetraacetát

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota | Výsledok | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|-----------|---------|-----------|------|----------|--------------------|
| | | | Nestavené | | | |

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

2-(propyloxy) etanol

| | Parameter | Hodnota | Doba expozície | Výsledok | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|--|-----------|---------|----------------|-----------|------|----------|--------------------|
| | | | | Nestavené | | | |

formaldehyd ...%

| | Parameter | Hodnota | Doba expozície | Výsledok | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|--|-----------|-----------|----------------|----------|------|----------|--------------------|
| | NOEL | 100 mg/kg | | Nejasný | | | |
| | NOEL | 10 ppm | | Nejasný | | | |

G95 Meguiar's All Wheel & Tyre Cleaner

| | Parameter | Hodnota | Doba expozície | Výsledok | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|--|-----------|---------|----------------|----------|------|----------|--------------------|
| | | | | | | | Nedostatočné údaje |

kreičitan disodný

| | Parameter | Hodnota | Doba expozície | Výsledok | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|--|-----------|--------------|----------------|----------|------|----------|--------------------|
| | LOEL | 79 mg/kg/24h | | Nejasný | | | |

N, N-dimethyldecylamin-N-oxid

| | Parameter | Hodnota | Doba expozície | Výsledok | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|--|-----------|---------|----------------|-----------|------|----------|--------------------|
| | | | | Nestavené | | | |



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ESCAPE6

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

G95 Meguiar's All Wheel & Tyre Cleaner

Dátum vytvorenia

20. júna 2017

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Sulfónové kyseliny, C14-16-alkanhydroxy a C14-16-alkenové sodné soli

| | Parameter | Hodnota | Doba expozície | Výsledok | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|--------------------|-----------|-----------|----------------|-----------|----------------------------|----------|--------------------|
| Účinky na plodnosť | NOAEL | 871 mg/kg | 2 generace | Negatívny | Potkan (Rattus norvegicus) | F | |
| Účinky na plodnosť | NOAEL | 891 mg/kg | 2 generace | Negatívny | Potkan (Rattus norvegicus) | M | |
| Vývojová toxicita | NOAEL | 600 mg/kg | organogeneze | Nejasný | Králik | | |

tetranátrium-etyléndiamíntetraacetát

| | Parameter | Hodnota | Doba expozície | Výsledok | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|--|-----------|---------|----------------|-------------|------|----------|--------------------|
| | | | | Nestanovené | | | |

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

2-(propyloxy) etanol

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota | Špecifický cieľový orgán | Výsledok | Druh | Pohlavie |
|-----------------|-----------|---------|--------------------------|-------------|------|----------|
| | | | | Nestanovené | | |

formaldehyd ...%

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota | Špecifický cieľový orgán | Výsledok | Druh | Pohlavie |
|-----------------|-----------|---------|--------------------------|-----------------|------|----------|
| Inhalačne | LOAEL | 128 ppm | Plúca | Lokálne účinky | | |
| Inhalačne | | | Plúca | Dráždi, Nejasný | | |

kremičitan disodný

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota | Špecifický cieľový orgán | Výsledok | Druh | Pohlavie |
|-----------------|-----------|---------|--------------------------|----------|------|----------|
| Inhalačne | | | Plúca | Dráždi | | |

N, N-dimethyldecylamin-N-oxid

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota | Špecifický cieľový orgán | Výsledok | Druh | Pohlavie |
|-----------------|-----------|---------|--------------------------|-------------|------|----------|
| | | | | Nestanovené | | |

tetranátrium-etyléndiamíntetraacetát

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota | Špecifický cieľový orgán | Výsledok | Druh | Pohlavie |
|-----------------|-----------|---------|--------------------------|-------------|------|----------|
| | | | | Nestanovené | | |

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

2-(propyloxy) etanol

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota | Doba expozície | Špecifický cieľový orgán | Výsledok | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|-----------|---------|----------------|--------------------------|-------------|------|----------|--------------------|
| | | | | | Nestanovené | | | |



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ESCAPE6

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

G95 Meguiar's All Wheel & Tyre Cleaner

Dátum vytvorenia

20. júna 2017

Číslo verzie

1.0

Dátum revízie

formaldehyd ...%

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota | Doba expozície | Špecifický cieľový orgán | Výsledok | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|-----------|---------------|----------------|--------------------------|----------------|------|----------|--------------------|
| Dermálne | | | | Pľúca | Nejasný | | | |
| Inhalačne | NOAEL | 0,3 ppm | | Pľúca | Lokálne účinky | | | |
| Inhalačne | LOEL | 15 ppm | | Kostná dreň | Nejasný | | | |
| Inhalačne | NOEL | 10 ppm | | Pečeň | Nejasný | | | |
| Inhalačne | NOAEL | 14,3 ppm | | Srdce | Negatívny | | | |
| Inhalačne | NOAEL | 15 ppm | | Endokrinný systém | Negatívny | | | |
| Inhalačne | NOAEL | 15 ppm | | Oblička | Negatívny | | | |
| Orálne | LOAEL | 82 mg/kg/24h | | Oblička | Nejasný | | | |
| Orálne | NOEL | 50 mg/kg/24h | | Pečeň | Nejasný | | | |
| Orálne | NOEL | 20 mg/kg/24h | | | Nejasný | | | |
| Orálne | NOEL | 21 mg/kg/24h | | Nervový systém | Nejasný | | | |
| Orálne | NOAEL | 300 mg/kg/24h | | Srdce | Negatívny | | | |
| Orálne | NOAEL | 109 mg/kg/24h | | Koža | Negatívny | | | |
| Orálne | NOAEL | 300 mg/kg/24h | | Kostná dreň | Negatívny | | | |
| Orálne | NOAEL | 300 mg/kg/24h | | Pľúca | Negatívny | | | |
| Oko | NOAEL | 14,3 ppm | | | Negatívny | | | |

G95 Meguiar's All Wheel & Tyre Cleaner

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota | Doba expozície | Špecifický cieľový orgán | Výsledok | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|-----------|---------|----------------|--------------------------|----------|------|----------|--------------------|
| | | | | | | | | Nedostatočné údaje |

kremičitan disodný

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota | Doba expozície | Špecifický cieľový orgán | Výsledok | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|-----------|----------------|----------------|--------------------------|-----------|------|----------|--------------------|
| Orálne | LOAEL | 2400 mg/kg/24h | | Oblička | Nejasný | | | |
| Orálne | NOEL | 272 mg/kg/24h | | Endokrinný systém | Nejasný | | | |
| Orálne | NOAEL | 1259 mg/kg/24h | | Srdce | Negatívny | | | |
| Orálne | NOAEL | 804 mg/kg/24h | | Krv | Negatívny | | | |
| Orálne | NOAEL | 1259 mg/kg/24h | | Pečeň | Negatívny | | | |



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ESCAPE6

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

G95 Meguiar's All Wheel & Tyre Cleaner

Dátum vytvorenia

20. júna 2017

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

N, N-dimethyldecylamin-N-oxid

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota | Doba expozície | Špecifický cieľový orgán | Výsledok | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|-----------|---------|----------------|--------------------------|-------------|------|----------|--------------------|
| | | | | | Nestanovené | | | |

Sulfónové kyseliny, C14-16-alkanhydroxy a C14-16-alkenové sodné soli

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota | Doba expozície | Špecifický cieľový orgán | Výsledok | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|-----------|---------------|----------------|--------------------------|----------|----------------------------|----------|--------------------|
| Orálne | NOAEL | 500 mg/kg/24h | 6 mesiac | Pečeň | Nejasný | Potkan (Rattus norvegicus) | | |
| Orálne | NOAEL | 500 mg/kg | 6 mesiac | Oblička | Nejasný | Potkan (Rattus norvegicus) | | |

tetranátrium-etyléndiamíntetraacetát

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota | Doba expozície | Špecifický cieľový orgán | Výsledok | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|-----------|---------|----------------|--------------------------|-------------|------|----------|--------------------|
| | | | | | Nestanovené | | | |

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené. Vdychovanie pár rozpúšťadiel nad hodnoty prekračujúce expozičné limity pre pracovné prostredie môže mať za následok vznik akútnej inhalačnej otravy, a to v závislosti na výške koncentrácie a dobe expozície.

G95 Meguiar's All Wheel & Tyre Cleaner

| Cesta expozície | Výsledok | Doba expozície | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|----------|----------------|------|----------|--------------------|
| | | | | | Nedostatočné údaje |

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Akútna toxicita

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Zmes je biologicky rozložiteľná.

12.3. Bioakumulačný potenciál

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



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ESCAPE6

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

G95 Meguiar's All Wheel & Tyre Cleaner

Dátum vytvorenia 20. júna 2017
Dátum revízie
Číslo verzie 1.0

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. Vyhláška 310/2013 Z.z ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN

UN 3266

14.2. Správne expedičné označenie OSN

LÁTKA KVAPALNÁ ŽIERAVÁ, ZÁSADITÁ, ANORGANICKÁ, I. N.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

8 Žieravé látky

14.4. Obalová skupina

III - látky predstavujúce nízke nebezpečenstvo

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

Doplňujúce informácie

Identifikačné číslo nebezpečenstva

80

(Kemlerov kód)

UN číslo

3266

Klasifikačný kód

C5

Bezpečnostné značky

8



Letecká preprava - ICAO/IATA

Baliace inštrukcie pasažier

850

Baliace inštrukcie kargo

854

Námorná preprava - IMDG

EMS (pohotovostný plán)

F-A, S-B



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ESCAPE6

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

G95 Meguiar's All Wheel & Tyre Cleaner

Dátum vytvorenia

20. júna 2017

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

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. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v platnom znení. Nariadenie vlády SR č. 300/2007 Z.z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci. Nariadenie vlády SR č. 300/2007 Z.z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci. Vyhláška 252/2016 Z. z. Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení vyhlášky č. 270/2014 Z. z. Zákon NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. ZÁKON 478/2002 Z. z. o ochrane ovzdušia. Nariadenie vlády SR č. 46/2009 Z.z. ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače. Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 471/2011 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 300/2007 Z.z. NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch v znení zmien a doplnení.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

neuvedené

ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam štandardných viet o nebezpečnosti použitých v karte bezpečnostných údajov

| | |
|-----------|---|
| H290 | Môže byť korozívna pre kovy. |
| H302 | Škodlivý po požití. |
| H312 | Škodlivý pri kontakte s pokožkou. |
| H314 | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| H330 | Smrteľný pri vdýchnutí. |
| H335 | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. |
| H351 | Podozrenie, že spôsobuje rakovinu. |
| H301+H311 | Toxický pri požití a pri styku s kožou. |

Zoznam pokynov pre bezpečné zaobchádzanie použitých v karte bezpečnostných údajov

| | |
|----------------|---|
| P101 | Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. |
| P102 | Uchovávať mimo dosahu detí. |
| P260 | Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly. |
| P280 | Noste ochranné okuliare. |
| P303+P361+P353 | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou. |
| P305+P351+P338 | PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. |

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 | Ovodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom |



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ESCAPE6

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

G95 Meguiar's All Wheel & Tyre Cleaner

| | | | |
|------------------|---------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 20. júna 2017 | Číslo verzie | 1.0 |
| Dátum revízie | | | |

| | |
|------------------|--|
| EC ₅₀ | 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 zozname ES |
| EÚ | Európska únia |
| IATA | Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov |
| IBC | Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie |
| IC ₅₀ | Koncentrácia pôsobiaca 50% blokádu |
| 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 |
| NPTEL | 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 |
| Carc. | Karcinogenita |
| Eye Dam. | Vážne poškodenie očí |
| Eye Irrit. | Podráždenie očí |
| Met. Corr. | Látka alebo zmes korozívna pre kovy |
| Skin Corr. | Žieravosť kože |
| Skin Sens. | Kožná senzibilizácia |
| STOT SE | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia |

Pokyny pre školenie

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

Odporúčané obmedzenia použitia

neuveďené

Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ESCAPE6

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

G95 Meguiar's All Wheel & Tyre Cleaner

| | | | |
|------------------|---------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 20. júna 2017 | Číslo verzie | 1.0 |
| Dátum revízie | | | |

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. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) 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.

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.