



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

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

## G103 Meguiar's ScratchX 2.0

|                  |               |              |     |
|------------------|---------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 23. júna 2017 | Číslo verzie | 1.0 |
| Dátum revízie    |               |              |     |

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor produktu** G103 Meguiar's ScratchX 2.0  
Látka / zmes zmes  
Číslo G10307
- 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.
- Skin Irrit. 2, H315
- Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.
- Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie**  
Dráždi kožu.
- 2.2. Prvky označovania**  
**Výstražný piktogram**
- 
- Výstražné slovo**  
Pozor
- Štandardné vety o nebezpečnosti**  
H315 Dráždi kožu.
- Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie**  
P102 Uchovávať mimo dosahu detí.



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

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

## G103 Meguiar's ScratchX 2.0

|                  |               |              |     |
|------------------|---------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 23. júna 2017 | Číslo verzie | 1.0 |
| Dátum revízie    |               |              |     |

|           |                                                                            |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------|
| P264      | Po manipulácii starostlivo umyte ruky a zasiahnuté časti tela.             |
| P280      | Noste ochranné rukavice.                                                   |
| P302+P352 | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.              |
| P332+P313 | Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| P363      | Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.                           |

### 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                                                                                                                                                                                                                                          | Koncentrácia % | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008                                   | Pozn. |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                                         | Prímiesi neklasifikované ako nebezpečné                                                                                                                                                                                                              | 60-90          |                                                                                   |       |
| CAS: 8042-47-5                                          | Biely minerálny olej (petrolej)                                                                                                                                                                                                                      | 10-11          | Asp. Tox. 1, H304                                                                 |       |
| Index: 649-405-00-X<br>CAS: 64742-88-7<br>ES: 265-191-7 | [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou ropy alebo prírodného benzínu. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C9 do C12. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 140 °C do 220 °C.] | 7-13           | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT RE 1, H372 |       |
| CAS: 1344-28-1<br>ES: 215-691-6                         | gama-oxid hlinitý                                                                                                                                                                                                                                    | 5-10           |                                                                                   | 1     |
| CAS: 56-81-5<br>ES: 200-289-5                           | glycerín                                                                                                                                                                                                                                             | 0,5-1,5        |                                                                                   | 1     |
| CAS: 102-71-6<br>ES: 203-049-8                          | 2,2',2''-nitrilotriethanol                                                                                                                                                                                                                           | 0,5-1,5        |                                                                                   |       |

#### Poznámky

1 Látka, pre ktorú existujú expozičné limity Spoločenstva pre pracovné prostredie.

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 prejavia 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 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. Vyplachujte najmenej 10 minút. Zaistite lekárske, pokiaľ možno odborné, vyšetrenie.

#### Pri požití

NEVYVOLÁVAJTE VRACANIE! Vypláchnite ústnu dutinu vodou a dajte vypiť 2-5 dl vody. U osoby, ktorá má zdravotné ťažkosti, zaistite lekárske ošetrenie.



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

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

## G103 Meguiar's ScratchX 2.0

Dátum vytvorenia

23. júna 2017

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

#### Pri inhalácii

Neočakávajú sa.

#### Pri kontakte s pokožkou

Dráždi kožu.

#### Pri kontakte s očami

Neočakávajú sa.

#### Pri požití

Podráždenie, nevoľnosť.

### 4.3. Údaj o akejkol'vek 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 uhlíkatého 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), zhromaždíte v dobre uzavretých nádobách a odstránite 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. Po manipulácii starostlivo umyte ruky a zasiahnuté časti tela. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia.

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkol'vek 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.



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

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

## G103 Meguiar's ScratchX 2.0

Dátum vytvorenia

23. júna 2017

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### Slovensko

| Názov látky (zložky)               | Typ   | Doba expozície   | Hodnota               | Poznámka | Zdroj    |
|------------------------------------|-------|------------------|-----------------------|----------|----------|
| gama-oxid hlinitý (CAS: 1344-28-1) | NPELr |                  | 0,1 mg/m <sup>3</sup> |          | 300/2007 |
| glycerín (CAS: 56-81-5)            | NPEL  | Osemhodino<br>vé | 10 mg/m <sup>3</sup>  |          | 471/2011 |

### 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

Ochranné okuliare.

#### 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, viď bod 6.2.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

vzhľad

skupenstvo

kvapalné pri 20°C

farba

údaj nie je k dispozícii

zápach

údaj nie je k dispozícii

prahová hodnota zápachu

údaj nie je k dispozícii

pH

8 - 8,8 (neriedené)

teplota topenia/tuhnutia

údaj nie je k dispozícii

počiatočná teplota varu a destilačný rozsah

údaj nie je k dispozícii

teplota vzplanutia

>93,3 °C (Pensky-Martens Closed Cup)

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

1,18 (voda = 1)

rozpusťnosť (rozpusťnosti)

rozpusťnosť vo vode

častočne 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

22-28 Pa-s

výbušné vlastnosti

údaj nie je k dispozícii

oxidačné vlastnosti

údaj nie je k dispozícii

### 9.2. Iné informácie

hustota

údaj nie je k dispozícii



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

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

## G103 Meguiar's ScratchX 2.0

|                  |               |              |     |
|------------------|---------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 23. júna 2017 | Číslo verzie | 1.0 |
| Dátum revízie    |               |              |     |

teplota vznietenia  
obsah organických rozpúšťadiel (VOC)

údaj nie je k dispozícii  
11%

### ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

neuveďené

#### 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 uhľnatý 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 dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou ropy alebo prírodného benzínu. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C9 do C12. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 140 °C do 220 °C.]

| Cesta expozície  | Parameter        | Hodnota     | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|------------------|------------------|-------------|----------------|----------------------------|----------|--------------------|
| Inhalačne (pary) | LC <sub>50</sub> | 20-50 mg/l  |                |                            |          |                    |
| Dermálne         | LD <sub>50</sub> | >3000 mg/kg |                | Králik                     |          |                    |
| Orálne           | LD <sub>50</sub> | >5000 mg/kg |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |                    |

#### 2,2',2''-nitrotriethanol

| Cesta expozície | Parameter        | Hodnota     | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|------------------|-------------|----------------|----------------------------|----------|--------------------|
| Dermálne        | LD <sub>50</sub> | >2000 mg/kg |                | Králik                     |          |                    |
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | 9000 mg/kg  |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |                    |

#### Biely minerálny olej (petrolej)

| Cesta expozície | Parameter        | Hodnota     | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|------------------|-------------|----------------|----------------------------|----------|--------------------|
| Dermálne        | LD <sub>50</sub> | >2000 mg/kg |                | Králik                     |          |                    |
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | >5000 mg/kg |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |                    |

#### G103 Meguiar's ScratchX 2.0

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



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

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

## G103 Meguiar's ScratchX 2.0

Dátum vytvorenia

23. júna 2017

Číslo verzie

1.0

Dátum revízie

### G103 Meguiar's ScratchX 2.0

| Cesta expozície  | Parameter | Hodnota     | Doba expozície | Druh | Pohlavie | Stanovenie hodnoty                  |
|------------------|-----------|-------------|----------------|------|----------|-------------------------------------|
| Inhalačne (pary) | ATE       | >50 mg/l    | 4 hod.         |      |          | Nedostatočné údaje, Výpočet hodnoty |
| Orálne           | ATE       | >5000 mg/kg |                |      |          | Nedostatočné údaje, Výpočet hodnoty |

### gama-oxid hlinitý

| Cesta expozície        | Parameter        | Hodnota     | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|------------------------|------------------|-------------|----------------|----------------------------|----------|--------------------|
| Dermálne               | LD <sub>50</sub> | >5000 mg/kg |                |                            |          |                    |
| Inhalačne (prach/hmla) | LC <sub>50</sub> | >2,3 mg/l   |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |                    |
| Orálne                 | LD <sub>50</sub> | >5000 mg/kg |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |                    |

### glycerín

| Cesta expozície | Parameter        | Hodnota     | Doba expozície | Druh                       | Pohlavie | Stanovenie hodnoty |
|-----------------|------------------|-------------|----------------|----------------------------|----------|--------------------|
| Dermálne        | LD <sub>50</sub> | >5000 mg/kg |                | Králik                     |          |                    |
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | >5000 mg/kg |                | Potkan (Rattus norvegicus) |          |                    |

### Poleptanie kože / podráždenie kože

Dráždi kožu.

[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou ropy alebo prírodného benzínu. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C9 do C12. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 140 °C do 220 °C.]

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

### 2,2',2''-nitrilotriethanol

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

### Biely minerálny olej (petrolej)

| Cesta expozície | Výsledok  | Doba expozície | Druh   |
|-----------------|-----------|----------------|--------|
|                 | Negatívny |                | Králik |

### gama-oxid hlinitý

| Cesta expozície | Výsledok  | Doba expozície | Druh   |
|-----------------|-----------|----------------|--------|
|                 | Negatívny |                | Králik |

### glycerín

| Cesta expozície | Výsledok  | Doba expozície | Druh   |
|-----------------|-----------|----------------|--------|
|                 | Negatívny |                | Králik |



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

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

## G103 Meguiar's ScratchX 2.0

Dátum vytvorenia

23. júna 2017

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou ropy alebo prírodného benzínu. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C9 do C12. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 140 °C do 220 °C.]

| Cesta expozície | Výsledok  | Doba expozície | Druh   |
|-----------------|-----------|----------------|--------|
|                 | Negatívny |                | Králik |

2,2',2''-nitrilotriethanol

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

Biely minerálny olej (petrolej)

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

gama-oxid hlinitý

| Cesta expozície | Výsledok  | Doba expozície | Druh   |
|-----------------|-----------|----------------|--------|
|                 | Negatívny |                | Králik |

glycerín

| Cesta expozície | Výsledok  | Doba expozície | Druh   |
|-----------------|-----------|----------------|--------|
|                 | Negatívny |                | Králik |

### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou ropy alebo prírodného benzínu. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C9 do C12. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 140 °C do 220 °C.]

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

2,2',2''-nitrilotriethanol

| Cesta expozície | Výsledok | Doba expozície | Druh   | Pohlavie |
|-----------------|----------|----------------|--------|----------|
|                 | Nejasný  |                | Človek |          |

Biely minerálny olej (petrolej)

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

glycerín

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

## G103 Meguiar's ScratchX 2.0

Dátum vytvorenia

23. júna 2017

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou ropy alebo prírodného benzínu. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C9 do C12. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 140 °C do 220 °C.]

| Výsledok           | Doba expozície | Špecifický cieľový orgán | Druh | Pohlavie |
|--------------------|----------------|--------------------------|------|----------|
| Negatívny, Nejasný |                |                          |      |          |

2,2',2''-nitrilotriethanol

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

Biely minerálny olej (petrolej)

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

gama-oxid hlinitý

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

### Karcinogenita

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou ropy alebo prírodného benzínu. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C9 do C12. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 140 °C do 220 °C.]

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota | Výsledok | Druh   | Pohlavie |
|-----------------|-----------|---------|----------|--------|----------|
| Dermálne        |           |         | Nejasný  | Myš    |          |
| Inhalačne       |           |         | Nejasný  | Človek |          |

2,2',2''-nitrilotriethanol

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota | Výsledok            | Druh | Pohlavie |
|-----------------|-----------|---------|---------------------|------|----------|
| Dermálne        |           |         | Nie je karcinogénny |      |          |
| Orálne          |           |         | Nejasný             | Myš  |          |

Biely minerálny olej (petrolej)

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota | Výsledok  | Druh | Pohlavie |
|-----------------|-----------|---------|-----------|------|----------|
| Dermálne        |           |         | Negatívny | Myš  |          |
| Inhalačne       |           |         | Negatívny | Myš  |          |

gama-oxid hlinitý

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota | Výsledok  | Druh                       | Pohlavie |
|-----------------|-----------|---------|-----------|----------------------------|----------|
|                 |           |         | Negatívny | Potkan (Rattus norvegicus) |          |



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

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

## G103 Meguiar's ScratchX 2.0

Dátum vytvorenia

23. júna 2017

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

glycerín

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota | Výsledok | Druh | Pohlavie |
|-----------------|-----------|---------|----------|------|----------|
| Orálne          |           |         | Nejasný  | Myš  |          |

### Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou ropy alebo prírodného benzínu. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C9 do C12. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 140 °C do 220 °C.]

|                   | Parameter | Hodnota  | Doba expozície | Výsledok  | Druh                       | Pohlavie |
|-------------------|-----------|----------|----------------|-----------|----------------------------|----------|
| Vývojová toxicita | NOAEL     | 2,4 mg/l | organogeneze   | Negatívny | Potkan (Rattus norvegicus) |          |

2,2',2''-nitritotriethanol

|                   | Parameter | Hodnota         | Doba expozície | Výsledok  | Druh | Pohlavie |
|-------------------|-----------|-----------------|----------------|-----------|------|----------|
| Vývojová toxicita | NOAEL     | 1,125 mg/kg/24h | organogeneze   | Negatívny | Myš  |          |

Biely minerálny olej (petrolej)

|                    | Parameter | Hodnota        | Doba expozície | Výsledok  | Druh                       | Pohlavie |
|--------------------|-----------|----------------|----------------|-----------|----------------------------|----------|
| Účinky na plodnosť | NOAEL     | 4350 mg/kg/24h | 13 týždeň      | Negatívny | Potkan (Rattus norvegicus) | F        |
| Účinky na plodnosť | NOAEL     | 4350 mg/kg/24h | 13 týždeň      | Negatívny | Potkan (Rattus norvegicus) | M        |
| Vývojová toxicita  | NOAEL     | 4350 mg/kg/24h | v tehotenství  | Negatívny | Potkan (Rattus norvegicus) |          |

glycerín

|                    | Parameter | Hodnota        | Doba expozície | Výsledok  | Druh                       | Pohlavie |
|--------------------|-----------|----------------|----------------|-----------|----------------------------|----------|
| Účinky na plodnosť | NOAEL     | 2000 mg/kg/24h | 2 generace     | Negatívny | Potkan (Rattus norvegicus) | F        |
| Účinky na plodnosť | NOAEL     | 2000 mg/kg/24h | 2 generace     | Negatívny | Potkan (Rattus norvegicus) | M        |
| Vývojová toxicita  | NOAEL     | 2000 mg/kg/24h | 2 generace     | Negatívny | Potkan (Rattus norvegicus) |          |

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou ropy alebo prírodného benzínu. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C9 do C12. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 140 °C do 220 °C.]

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota  | Doba expozície | Špecifický cieľový orgán | Výsledok          | Druh   | Pohlavie |
|-----------------|-----------|----------|----------------|--------------------------|-------------------|--------|----------|
| Inhalačne       |           |          |                | Nervový systém           | Ospalosť, Závraty | Človek |          |
| Inhalačne       |           |          |                | Plúca                    | Nejasný           |        |          |
| Inhalačne       | NOAEL     | 6,5 mg/l | 4 hod.         | Nervový systém           | Nejasný           | Pes    |          |
| Orálne          | NOAEL     |          |                | Nervový systém           | Ospalosť, Závraty |        |          |



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení

## G103 Meguiar's ScratchX 2.0

Dátum vytvorenia

23. júna 2017

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou ropy alebo prírodného benzínu. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C9 do C12. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 140 °C do 220 °C.]

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota  | Doba expozície | Špecifický cieľový orgán | Výsledok  | Druh                       | Pohlavie |
|-----------------|-----------|----------|----------------|--------------------------|-----------|----------------------------|----------|
| Inhalačne       | LOAEL     | 4,6 mg/l | 6 mesiac       | Nervový systém           | Nejasný   | Potkan (Rattus norvegicus) |          |
| Inhalačne       | LOAEL     | 1,9 mg/l | 13 týždeň      | Oblička                  | Nejasný   | Potkan (Rattus norvegicus) |          |
| Inhalačne       | NOAEL     | 0,6 mg/l | 90 deň         | Pľúca                    | Nejasný   |                            |          |
| Inhalačne       | NOAEL     | 5,6 mg/l | 12 týždeň      | Všeobecne                | Negatívny | Potkan (Rattus norvegicus) |          |

### 2,2',2''-nitilotriethanol

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota        | Doba expozície | Špecifický cieľový orgán | Výsledok | Druh                              | Pohlavie |
|-----------------|-----------|----------------|----------------|--------------------------|----------|-----------------------------------|----------|
| Dermálne        | NOAEL     | 2000 mg/kg/24h | 2 rok          | Oblička                  | Nejasný  |                                   |          |
| Dermálne        | NOAEL     | 4000 mg/kg/24h | 13 týždeň      | Pečeň                    | Nejasný  | Myš                               |          |
| Orálne          | LOAEL     | 1000 mg/kg/24h | 2 rok          | Oblička                  | Nejasný  | Potkan (Rattus norvegicus)        |          |
| Dermálne        | NOAEL     | 1600 mg/kg/24h | 24 týždeň      | Pečeň                    | Nejasný  | Morča (Cavia aperea f. porcellus) |          |

### Biely minerálny olej (petrolej)

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota        | Doba expozície | Špecifický cieľový orgán | Výsledok | Druh                       | Pohlavie |
|-----------------|-----------|----------------|----------------|--------------------------|----------|----------------------------|----------|
| Orálne          | NOAEL     | 1381 mg/kg/24h | 90 deň         | Kostná dreň              | Nejasný  | Potkan (Rattus norvegicus) |          |
| Orálne          | NOAEL     | 1336 mg/kg/24h | 90 deň         | Pečeň                    | Nejasný  | Potkan (Rattus norvegicus) |          |

### gama-oxid hlinitý

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota | Doba expozície | Špecifický cieľový orgán | Výsledok | Druh   | Pohlavie |
|-----------------|-----------|---------|----------------|--------------------------|----------|--------|----------|
| Inhalačne       |           |         | pri práci      | Pľúcny fibroplast        | Nejasný  | Človek |          |

### glycerín

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota   | Doba expozície | Špecifický cieľový orgán | Výsledok  | Druh                       | Pohlavie |
|-----------------|-----------|-----------|----------------|--------------------------|-----------|----------------------------|----------|
| Inhalačne       | NOAEL     | 3,91 mg/l | 14 deň         | Pľúca                    | Nejasný   | Potkan (Rattus norvegicus) |          |
| Inhalačne       | NOAEL     | 3,91 mg/l | 14 deň         | Srdce                    | Negatívny | Potkan (Rattus norvegicus) |          |



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení

## G103 Meguiar's ScratchX 2.0

Dátum vytvorenia

23. júna 2017

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

glycerín

| Cesta expozície | Parameter | Hodnota         | Doba expozície | Špecifický cieľový orgán | Výsledok  | Druh                       | Pohlavie |
|-----------------|-----------|-----------------|----------------|--------------------------|-----------|----------------------------|----------|
| Inhalačne       | NOAEL     | 3,91 mg/l       | 14 deň         | Pečeň                    | Negatívny | Potkan (Rattus norvegicus) |          |
| Inhalačne       | NOAEL     | 3,91 mg/l       | 14 deň         | Oblička                  | Negatívny | Potkan (Rattus norvegicus) |          |
| Orálne          | NOAEL     | 10000 mg/kg/24h | 2 rok          | Endokrinný systém        | Negatívny | Potkan (Rattus norvegicus) |          |
| Orálne          | NOAEL     | 10000 mg/kg/24h | 2 rok          | Kostná dreň              | Negatívny | Potkan (Rattus norvegicus) |          |
| Orálne          | NOAEL     | 10000 mg/kg/24h | 2 rok          | Pečeň                    | Negatívny | Potkan (Rattus norvegicus) |          |
| Orálne          | NOAEL     | 10000 mg/kg/24h | 2 rok          | Oblička                  | Negatívny | Potkan (Rattus norvegicus) |          |

### 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.

[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou ropy alebo prírodného benzínu. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C9 do C12. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 140 °C do 220 °C.]

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

Biely minerálny olej (petrolej)

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

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

#### Akútna toxicita

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou ropy alebo prírodného benzínu. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C9 do C12. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 140 °C do 220 °C.]

| Parameter | Hodnota | Doba expozície | Druh | Prostredie | Stanovenie hodnoty |
|-----------|---------|----------------|------|------------|--------------------|
|           |         |                |      |            | Nedostatočné údaje |

2,2',2''-nitrilotriethanol

| Parameter        | Hodnota  | Doba expozície | Druh                              | Prostredie | Stanovenie hodnoty |
|------------------|----------|----------------|-----------------------------------|------------|--------------------|
| EC <sub>50</sub> | 216 mg/l | 72 hod.        | Riasy (Selenastrum capricornutum) |            | Experimentálne     |



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení

## G103 Meguiar's ScratchX 2.0

Dátum vytvorenia

23. júna 2017

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### 2,2',2''-nitrioltriethanol

| Parameter        | Hodnota     | Doba expozície | Druh                       | Prostredie | Stanovenie hodnoty |
|------------------|-------------|----------------|----------------------------|------------|--------------------|
| EC <sub>50</sub> | 609,98 mg/l | 48 hod.        | Vodné bezstavovce          |            | Experimentálne     |
| LC <sub>50</sub> | 11800 mg/l  | 96 hod.        | Ryby (Oncorhynchus mykiss) |            | Experimentálne     |
| NOEC             | 16 mg/l     | 21 deň         | Vodné bezstavovce          |            | Experimentálne     |

### Biely minerálny olej (petrolej)

| Parameter | Hodnota   | Doba expozície | Druh                              | Prostredie | Stanovenie hodnoty |
|-----------|-----------|----------------|-----------------------------------|------------|--------------------|
|           | >100 mg/l | 96 hod.        | Ryby (Oncorhynchus mykiss)        |            | Experimentálne     |
| NOEC      | >100 mg/l | 21 deň         | Riasy (Selenastrum capricornutum) |            | Experimentálne     |

### gama-oxid hlinitý

| Parameter        | Hodnota   | Doba expozície | Druh                              | Prostredie | Stanovenie hodnoty |
|------------------|-----------|----------------|-----------------------------------|------------|--------------------|
| EC <sub>50</sub> | >100 mg/l | 48 hod.        | Vodné bezstavovce                 |            | Experimentálne     |
| LC <sub>50</sub> | >100 mg/l | 96 hod.        | Ryby (Oncorhynchus mykiss)        |            | Experimentálne     |
| EC <sub>50</sub> | >100 mg/l | 72 hod.        | Riasy (Selenastrum capricornutum) |            | Experimentálne     |
| NOEC             | >100 mg/l | 72 hod.        | Riasy (Selenastrum capricornutum) |            | Experimentálne     |

### glycerín

| Parameter        | Hodnota   | Doba expozície | Druh                       | Prostredie | Stanovenie hodnoty |
|------------------|-----------|----------------|----------------------------|------------|--------------------|
| LC <sub>50</sub> | >100 mg/l | 48 hod.        | Ryby (Oncorhynchus mykiss) |            | Experimentálne     |
| EC <sub>50</sub> | >100 mg/l | 24 hod.        | Vodné bezstavovce          |            | Experimentálne     |

## 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

### Biologická odbúrateľnosť

[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou ropy alebo prírodného benzínu. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C9 do C12. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 140 °C do 220 °C.]

| Parameter | Metóda | Hodnota | Doba expozície | Prostredie | Stanovenie hodnoty | Výsledok |
|-----------|--------|---------|----------------|------------|--------------------|----------|
|           |        |         |                |            | Nedostatočné údaje |          |

### 2,2',2''-nitrioltriethanol

| Parameter | Metóda    | Hodnota | Doba expozície | Prostredie | Stanovenie hodnoty | Výsledok |
|-----------|-----------|---------|----------------|------------|--------------------|----------|
|           | OECD 301E | 96 %    | 19 deň         |            | Experimentálne     |          |

### Biely minerálny olej (petrolej)

| Parameter | Metóda    | Hodnota | Doba expozície | Prostredie | Stanovenie hodnoty | Výsledok |
|-----------|-----------|---------|----------------|------------|--------------------|----------|
|           | OECD 301B | 0 %     | 28 deň         |            | Experimentálne     |          |



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení

## G103 Meguiar's ScratchX 2.0

Dátum vytvorenia

23. júna 2017

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

gama-oxid hlinitý

| Parameter | Metóda | Hodnota | Doba expozície | Prostredie | Stanovenie hodnoty | Výsledok |
|-----------|--------|---------|----------------|------------|--------------------|----------|
|           |        |         |                |            | Nedostatočné údaje |          |

glycerín

| Parameter | Metóda    | Hodnota | Doba expozície | Prostredie | Stanovenie hodnoty | Výsledok |
|-----------|-----------|---------|----------------|------------|--------------------|----------|
|           | OECD 301C | 63 %    | 14 deň         |            | Experimentálne     |          |

Údaj nie je k dispozícii.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná destiláciou ropy alebo prírodného benzínu. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C9 do C12. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 140 °C do 220 °C.]

| Parameter | Hodnota | Doba expozície | Druh | Prostredie | Teplota prostredia [°C] | Stanovenie hodnoty |
|-----------|---------|----------------|------|------------|-------------------------|--------------------|
|           |         |                |      |            |                         | Nedostatočné údaje |

2,2',2''-nitriлотriethanol

| Parameter | Hodnota | Doba expozície | Druh | Prostredie | Teplota prostredia [°C] | Stanovenie hodnoty |
|-----------|---------|----------------|------|------------|-------------------------|--------------------|
| Log Kow   | -1      |                |      |            |                         | Experimentálne     |

Biely minerálny olej (petrolej)

| Parameter | Hodnota | Doba expozície | Druh | Prostredie | Teplota prostredia [°C] | Stanovenie hodnoty |
|-----------|---------|----------------|------|------------|-------------------------|--------------------|
|           |         |                |      |            |                         | Nedostatočné údaje |

gama-oxid hlinitý

| Parameter | Hodnota | Doba expozície | Druh | Prostredie | Teplota prostredia [°C] | Stanovenie hodnoty |
|-----------|---------|----------------|------|------------|-------------------------|--------------------|
|           |         |                |      |            |                         | Nedostatočné údaje |

glycerín

| Parameter | Hodnota | Doba expozície | Druh | Prostredie | Teplota prostredia [°C] | Stanovenie hodnoty |
|-----------|---------|----------------|------|------------|-------------------------|--------------------|
| Log Kow   | -1,76   |                |      |            |                         | Experimentálne     |

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.



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

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

## G103 Meguiar's ScratchX 2.0

Dátum vytvorenia

23. júna 2017

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

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

### 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.

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

neuvedené



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

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

## G103 Meguiar's ScratchX 2.0

Dátum vytvorenia

23. júna 2017

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### Zoznam štandardných viet o nebezpečnosti použitých v karte bezpečnostných údajov

|      |                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------|
| H226 | Horľavá kvapalina a pary.                                           |
| H304 | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.          |
| H315 | Dráždi kožu.                                                        |
| H372 | Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. |

#### Zoznam pokynov pre bezpečné zaobchádzanie použitých v karte bezpečnostných údajov

|           |                                                                            |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------|
| P102      | Uchovávať mimo dosahu detí.                                                |
| P280      | Noste ochranné rukavice.                                                   |
| P264      | Po manipulácii starostlivo umyte ruky a zasiahnuté časti tela.             |
| P302+P352 | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.              |
| P332+P313 | Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| P363      | Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.                           |

#### Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštného 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                                    |
| EC <sub>50</sub> | 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 |
| IC <sub>50</sub> | 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 <sub>50</sub> | Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie        |
| LD <sub>50</sub> | 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                                                              |
| NPFL             | 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       |



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

**ESCAPE6**

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

## G103 Meguiar's ScratchX 2.0

|                  |               |              |     |
|------------------|---------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 23. júna 2017 | Číslo verzie | 1.0 |
| Dátum revízie    |               |              |     |

|             |                                                                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UVCB        | Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál |
| VOC         | Prchavé organické zlúčeniny                                                                      |
| vPvB        | Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny                                                       |
| Asp. Tox.   | Aspiračná nebezpečnosť                                                                           |
| Flam. Liq.  | Horľavá kvapalina                                                                                |
| Skin Irrit. | Dráždivosť kože                                                                                  |
| STOT RE     | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia                                      |

### Pokyny pre školenie

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

### Odporúčané obmedzenia použitia

neuvedené

### 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. 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 súčasnemu stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.