

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**
Látka / zmes G103 Meguiar's ScratchX 2.0
Číslo zmes 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
Identifikačné číslo (IČ) 26751488
IČ DPH CZ26751488
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

Výstražné upozornenia
H315 Dráždi kožu.

Bezpečnostné upozornenia
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 CAS: 64742-88-7 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 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT RE 1, H372	
CAS: 1344-28-1 ES: 215-691-6	gamma-oxid hlinitý	5-10		1
CAS: 56-81-5 ES: 200-289-5	glycerín	0,5-1,5		1
CAS: 102-71-6 ES: 203-049-8	2,2',2''-nitrioltriethanol	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 akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečba symptomatická.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

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

Nevhodné hasiace prostriedky

Voda - plný prúd.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

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

5.3. Rady pre požiarnikov

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

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

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

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

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

6.4. Odkaz na iné oddiely

Vid' oddiel 7., 8. a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte 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 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.

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 ³		300/2007
glycerín (CAS: 56-81-5)	NPEL	Osemhodinové	10 mg/m ³		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)

rozpustnosť (rozpustnosti)

rozpustnosť vo vode

častočne rozpustný

rozpustnosť v tukoch

údaj nie je k dispozícii

rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda

údaj nie je k dispozícii

teplota samovznietenia

údaj nie je k dispozícii

teplota rozkladu

údaj nie je k dispozícii

viskozita

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		údaj nie je k dispozícii	
teplota vznietenia		údaj nie je k dispozícii	
obsah organických rozpúšťadiel (VOC)		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 uhelnatý 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 ₅₀	20-50 mg/l				
Dermálne	LD ₅₀	>3000 mg/kg		Králik		
Orálne	LD ₅₀	>5000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)		

2,2',2''-nitrilotriethanol

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

Biely minerálny olej (petrolej)

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

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

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 ₅₀	>5000 mg/kg				
Inhalačne (prach/hmla)	LC ₅₀	>2,3 mg/l		Potkan (Rattus norvegicus)		
Orálne	LD ₅₀	>5000 mg/kg		Potkan (Rattus norvegicus)		

glycerín

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Stanovenie hodnoty
Dermálne	LD ₅₀	>5000 mg/kg		Králik		
Orálne	LD ₅₀	>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''-nitriлотriethanol

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''-nitritotriethanol

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''-nitritotriethanol

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''-nitritotriethanol

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''-nitritotriethanol

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

ESCAPE6podľa 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				Pľúca	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	Plúca	Nejasný		
Inhalačne	NOAEL	5,6 mg/l	12 týždeň	Všeobecne	Negatívny	Potkan (Rattus norvegicus)	

2,2',2''-nitritoltriethanol

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	Plúcny fibroplast	Nejasný	Človek	

glycerín

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ESCAPE6podľa 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 ₅₀	216 mg/l	72 hod.	Riasy (Selenastrum capricornutum)		Experimentálne

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ESCAPE6podľa 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''-nitrilotriethanol

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty
EC ₅₀	609,98 mg/l	48 hod.	Vodné bezstavovce		Experimentálne
LC ₅₀	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

gamma-oxid hlinitý

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Stanovenie hodnoty
EC ₅₀	>100 mg/l	48 hod.	Vodné bezstavovce		Experimentálne
LC ₅₀	>100 mg/l	96 hod.	Ryby (Oncorhynchus mykiss)		Experimentálne
EC ₅₀	>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 ₅₀	>100 mg/l	48 hod.	Ryby (Oncorhynchus mykiss)		Experimentálne
EC ₅₀	>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''-nitrilotriethanol

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

ESCAPE6podľa 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''-nitrotriethanol

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 nevylietajte 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	Číslo verzie	1.0
Dátum revízie			

ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam výstražných upozornení 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 bezpečnostných upozornení 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 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	Odvoodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
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 seznamu 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
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 obmedzenie použitia

neuveďené

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 chemickými látkami, 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.