

# COYOTE Cockpit spray

## Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830  
Dátum vydania: 18.12.2018 Znenie: 1.0

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes  
Názov produktu : COYOTE Cockpit spray  
Synonymá : COYOTE Cockpit spray

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

##### 1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Použitie látky/zmesi : Čistiaci prostriedok

##### 1.2.2. Použitia, pred ktorými sa varuje

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

**AutoMax Slovakia, s.r.o.,**

Bojnická 3

831 04 Bratislava - Nové Mesto

Slovenská republika

T .: +421 243 422 375

e-mail: info.sk@automax-group.com - [www.automax-group.com](http://www.automax-group.com)

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti	Komentár
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66	

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Aerosól, kategória 1 H222;H229

Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2 H315

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, omámenie H336

Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3 H412

Úplné znenie vyhlásenia H: pozri kapitolu 16

##### Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 2.2. Prvky označovania

##### Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS02

GHS07

Výstražné slovo (CLP) :

Nebezpečenstvo

Nebezpečné obsahové látky :

Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, <5% n-hexán; propán-2-ol

Výstražné upozornenia (CLP) :

H222 - Mimoriadne horľavý aerosól.  
H229 - Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.  
H315 - Dráždi kožu.  
H336 - Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  
H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

# COYOTE Cockpit spray

## Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

### Bezpečnostné upozornenia (CLP)

- : P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.
  - P210 - Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
  - P211 - Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.
  - P251 - Neprepichujte alebo nespálujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
  - P261 - Zabráňte vdychovaniu aerosólov.
  - P264 - Po manipulácii starostlivo umyte ruky vodou/mydlom.
  - P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
  - P410+P412 - Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C.
  - P501 - Zneškodnite obsah/nádobu ako nebezpečný odpad
- EUH vety
- : EUH208 - Obsahuje Parfum. Môže vyvolať alergickú reakciu.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Ostatné nebezpečenstvá, ktoré si nevyžadujú klasifikáciu

- : Zmes nespĺňa kritéria pre zaradenie medzi látky a zmesi PBT alebo vPvB. Doplňujúce informácie o nebezpečnosti:
    - \* Citron: EUH 208 Obsahuje Limonene. Môže vyvolať alergickú reakciu.
    - \* Jablko, Melón: nemá
    - \* Vanilka: EUH 208 Obsahuje Limonene a Linalool. Môže vyvolať alergickú reakciu.
    - \* Lesné plody: EUH 208 Obsahuje Limonene. Môže vyvolať alergickú reakciu.
    - \* Pomaranč: EUH 208 Obsahuje Limonene. Môže vyvolať alergickú reakciu.
- Označenie ako detergent: Obsahuje 30% a viac alifatické uhľovodíky, parfum + alergénne zložky podľa druhu parfumu.
- Alergénne zložky:
- \* Citron: Citronellol, Citral, Geraniol, Linalool.
  - \* Jablko, Melón: nemá
  - \* Vanilka: Amyl Cinnamal, Benzyl Salicylate, Coumarin
  - \* Lesné plody: nema
  - \* Pomaranč: Linalool.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

Neuplatňuje sa

### 3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
Izobután	(č. CAS) 75-28-5 (č.v ES) 200-857-2 (č. Indexu) 601-004-00-0 (REACH čísla) 01-2119485395-27	< 55	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické, <5% n-hexán (celkový obsah aromatických uhľovodíkov <0,01%)	(č.v ES) 921-024-6 (REACH čísla) 01-2119475514-35	< 20	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izokyanáty, cyklické, <2% aromáty (celkový obsah aromatických uhľovodíkov <0,03%)	(č.v ES) 918-481-9 (REACH čísla) 01-2119457273-39	< 10	Asp. Tox. 1, H304
propán	(č. CAS) 74-98-6 (č.v ES) 200-827-9 (č. Indexu) 601-003-00-5	< 10	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Butane	(č. CAS) 106-97-8 (č.v ES) 203-448-7 (č. Indexu) 601-004-00-0	< 5	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280
propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol	(č. CAS) 67-63-0 (č.v ES) 200-661-7 (č. Indexu) 603-117-00-0 (REACH čísla) 01-2119457558-25	< 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Biely minerálne (ropný) olej	(č. CAS) 8042-47-5 (č.v ES) 232-455-8 (REACH čísla) 01-2119487078-27	< 3	Asp. Tox. 1, H304
Parfém (*)		< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

# COYOTE Cockpit spray

## Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

hexán (**)	(č. CAS) 110-54-3 (č.v ES) 203-777-6 (č. Indexu) 601-037-00-0 (REACH čís) 01-2119480412-44	< 1	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361f Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
cyklohexán (**)	(č. CAS) 110-82-7 (č.v ES) 203-806-2 (č. Indexu) 601-017-00-1 (REACH čís) 01-2119463273-41-0016	< 0,5	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

### Špecifické limity koncentrácie:

Názov	Identifikátor produktu	Špecifické limity koncentrácie
hexán (**)	(č. CAS) 110-54-3 (č.v ES) 203-777-6 (č. Indexu) 601-037-00-0 (REACH čís) 01-2119480412-44	(C >= 5) STOT RE 2, H373

Poznámky : \* Pre klasifikácie nebezpečnosti bol vybraný najviac nebezpečný parfum.  
\*\* Limity pracovnej expozície

Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Opatrne umyte veľkým množstvom vody a mydla. V prípade pretrvávajúceho podráždenia sa poraďte s lekárom.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Oči preventívne oplachujte vodou. V prípade pretrvávajúceho podráždenia sa poraďte s očným lekárom.
- Opatrenia prvej pomoci po požití : Ústa vypláchnite vodou. Nesnažiť sa vyvolať. V prípade prehltnutia vyhľadať ihneď lekára a ukázať mu obal alebo štítok.

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

- Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou : Dráždivosť.
- Symptómy/účinky po očnom kontakte : Podráždenie očí.

### 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Symptomatická liečba.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

- Vhodný hasiaci prostriedok : oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), prášok, pena odolná voči alkoholom, rozprášená voda.
- Nevhodné hasiace prostriedky : Vodná tryska.

### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Nebezpečenstvo požiaru : Mimoriadne horľavý aerosól. Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť. Pri horení sa môžu vyvíjať toxické plyny a pary. Je nutné rýchlo vykonať evakuáciu osôb z objektu a príslušného okolia. Oboznámiť zložky integrovaného záchranného systému. Zvyšky po požiari a kontaminovaná voda sa ničia podľa platných predpisov.

### 5.3. Rady pre požiarnikov

- Protipožiarne opatrenia : Pri požiari výrobku dodržujte bezpečnú vzdialenosť, používajte vhodnú ochranu dýchacích orgánov (izolačný dýchací prístroj), popr. celotelovú ochranu.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

#### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

- Núdzové plány : Premiestnite nadbytočný personál. Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu. Žiaden otvorený oheň, žiadne iskrenie. Odstráňte akýkoľvek zdroj vznietenia. Nefajčiť.

#### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

# COYOTE Cockpit spray

## Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistiace procesy

: Rozliatu kvapalinu absorbujte pomocou materiálu ako je: piesok, zem, vermikulit. Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Uchovávajte v odstupe od akéhokoľvek zdroja vznietenia - Nefajčiť! Nevystavujte teplotám nad 50 °C. Dbajte na odparovanie ďaleko od dosahu ľudí. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

: Pary/aerosóly nevdychujte. Vyhnite sa kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Uchovávajte v odstupe od akéhokoľvek zdroja vznietenia - Nefajčiť! Nevystavujte teplotám nad 50 °C. Dbajte na odparovanie ďaleko od dosahu ľudí. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania

: Nevystavujte teplotám nad 50 °C. Produkt má byť skladovaný v pevne uzatvorených originálnych obaloch, na chladnom, suchom mieste, oddelene od potravín. Držte ďaleko od detí. Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

#### propán (74-98-6)

EU	Miestny názov	Propan
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1800
EU	IOELV TWA (ppm)	1000 ppm

#### Butan (106-97-8)

EU	Miestny názov	Butan
EU	IOELV TWA (ppm)	600 ppm
EU	IOELV STEL (ppm)	750 ppm

#### propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol (67-63-0)

Slovensko	Miestny názov	Izopropylalkohol (propán-2-ol)
Slovensko	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
Slovensko	NPHV (priemerná) (ppm)	200 ppm
Slovensko	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
Slovensko	OEL STEL (ppm)	400 ppm

#### hexán (110-54-3)

EU	Miestny názov	n-Hexane
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	72 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EU	Odkaz na predpisy	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Slovensko	Miestny názov	n-Hexán
Slovensko	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	72 mg/m <sup>3</sup>
Slovensko	NPHV (priemerná) (ppm)	20 ppm
Slovensko	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	140 mg/m <sup>3</sup>
Slovensko	OEL STEL (ppm)	40 ppm
Slovensko	Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (Zmena: 300/2007 Z.z.; Zmena: 471/2011 Z.z.)

# COYOTE Cockpit spray

## Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

cyklohexán (110-82-7)		
EU	Miestny názov	Cyclohexane
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	700 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
EU	Odkaz na predpisy	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Slovensko	Miestny názov	Cyklohexán
Slovensko	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	700 mg/m <sup>3</sup>
Slovensko	NPHV (priemerná) (ppm)	200 ppm
Slovensko	Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (Zmena: 300/2007 Z.z.; Zmena: 471/2011 Z.z.)
COYOTE Cockpit spray Melón 400 ml		
DNEL/DMEL (Zamestnanci)		
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	888 mg/kg telesnej hmotnosti/deň (Propan-2-ol)	
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	500 mg/m <sup>3</sup> (Propan-2-ol)	
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	773 mg/kg telesnej hmotnosti/deň (Uhlíkovodíky, C6-C7)	
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	2035 mg/m <sup>3</sup> (Uhlíkovodíky, C6-C7)	
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	700 mg/m <sup>3</sup> (cyklohexán)	
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	2016 mg/kg telesnej hmotnosti/deň (cyklohexán)	
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	75 mg/m <sup>3</sup> (hexán)	
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	11 mg/kg telesnej hmotnosti/deň (hexán)	
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)		
Dlhodobá - systémové účinky, ústny	26 mg/kg telesnej hmotnosti/deň (Propan-2-ol)	
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	89 mg/m <sup>3</sup> (24h, (Propan-2-ol))	
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	319 mg/kg telesnej hmotnosti/deň (Propan-2-ol)	
Dlhodobá - systémové účinky, ústny	59,4 mg/kg telesnej hmotnosti/deň (cyklohexán)	
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	1186 mg/kg telesnej hmotnosti/deň (cyklohexán)	
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	608 mg/m <sup>3</sup> (Hydrocarbons, C6-C7)	
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	699 mg/kg telesnej hmotnosti/deň (Uhlíkovodíky, C6-C7)	
Dlhodobá - systémové účinky, ústny	4 mg/kg telesnej hmotnosti/deň (hexán)	
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	16 mg/m <sup>3</sup> (24h, (hexán))	
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	5,3 mg/kg telesnej hmotnosti/deň (hexán)	
PNEC (Voda)		
PNEC aqua (sladkej vody)	140,9 mg/l (Propan-2-ol)	
PNEC aqua (morskej vody)	140,9 mg/l (Propan-2-ol)	
PNEC aqua (sladkej vody)	0,207 mg/l (cyklohexán)	
PNEC aqua (morskej vody)	0,207 mg/l (cyklohexán)	
PNEC (Sediment)		
PNEC sediment (sladkej vody)	552 mg/kg váha v surovom stave (Propan-2-ol)	
PNEC sediment (morskej vody)	552 mg/kg váha v surovom stave (Propan-2-ol)	
PNEC sediment (sladkej vody)	16,68 mg/kg váha v surovom stave (cyklohexán)	
PNEC sediment (morskej vody)	16,68 mg/kg váha v surovom stave (cyklohexán)	
PNEC (Podlaha)		
PNEC podlaha	28 mg/kg váha v surovom stave (Propan-2-ol)	
PNEC podlaha	3,38 mg/kg váha v surovom stave (cyklohexán)	
PNEC (Ustný)		
PNEC ústny (sekundárnej otravy)	160 mg/kg strava (Propan-2-ol)	

# COYOTE Cockpit spray

## Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

### COYOTE Cockpit spray Melón 400 ml

#### PNEC (STP)

PNEC čistiarne odpadových vôd	2251 mg/l (Propán-2-ol)
PNEC čistiarne odpadových vôd	3,24 mg/l (cyklohexán)

#### 8.2. Kontroly expozície

##### Individuálne ochranné zariadenie:

Nepožadované na normálne podmienky použitia.

##### Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

Skupenstvo	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Vzhľad	: Aerosol.
Farba	: Bezfarebná žltkastá.
Zápach	: organické rozpúšťadlá. Parfumy, vône.
Prah zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tavenia / oblasť topenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tuhnutia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod varu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod vzplanutia	: -80 °C (isobutane-propane-butane)
Teplota samovznietenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota rozkladu	: 365 °C
Horľavosť (pevná látka, plyn)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Tlak pary	: 400 kPa
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: 1,79 - 1,94 (isobutane-propane-butane)
Relatívna hustota	: 640 - 660 (20 °C)
Rozpustnosť	: Voda: Nerozpustný
Log Pow	: 0,05 (Propan-2-ol, 25°C)
Viskozita, kinematický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, dynamický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Explozívne vlastnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Vlastností podporujúce horenie	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Dolná medza výbušnosti (LEL)	: 1,4 vol %
Horná medza výbušnosti (UEL)	: 11,2 vol %

### 9.2. Iné informácie

Koncentrácia VOC	: 0,872 kg/kg
Koncentrácia TOC	: 0,714 kg/kg

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilné pri normálnych užívateľských podmienkach.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nevystavujte teplotám nad 50 °C.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Oxidačný činiteľ.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemal vznikajú žiadny nebezpečný rozkladový produkt. Nebezpečné produkty rozkladu. Oxid uhličitý. Oxid uhoľnatý. Oxidy dusíka.

# COYOTE Cockpit spray

## Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita (perorálna)	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Akútna toxicita (dermálna)	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Akútna toxicita (inhalačná)	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### Uhl'ovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické, <5% n-hexán (celkový obsah aromatických uhl'ovodíkov <0,01%)

LD50 orálne potkan	> 5840 mg/kg
LD50 dermálne králik	2800 - 3100 mg/kg
LC50 inhalácia potkan (Výpary - mg/l/4h)	25,2 mg/l/4h

#### Uhl'ovodíky, C10-C13, n-alkány, izokyanáty, cyklické, <2% aromáty (celkový obsah aromatických uhl'ovodíkov <0,03%)

LD50 orálne potkan	> 5000 mg/kg
LD50 dermálne králik	> 2000 mg/kg
LC50 inhalácia potkan (Výpary - mg/l/4h)	4,951 mg/l/4h

#### propán (74-98-6)

CL50 vdýchnutie u potkana (ppm)	15min
---------------------------------	-------

#### Butane (106-97-8)

LC50 inhalácia potkan (mg/l)	1442 mg/l
------------------------------	-----------

#### propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol (67-63-0)

LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg
LD50 dermálne králik	> 2000 mg/kg

#### Biely minerálne (ropný) olej (8042-47-5)

LD50 orálne potkan	> 5000 mg/kg
LD50 dermálne králik	> 2000 mg/kg
LC50 inhalácia potkan (Výpary - mg/l/4h)	> 4,5 mg/l/4h

#### cyklohexán (110-82-7)

LD50 orálne potkan	12705 mg/kg
--------------------	-------------

Poleptanie kože/podráždenie kože	: Dráždi kožu.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Mutagenita zárodočných buniek	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Karcergenita	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Reprodukčná toxicita	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Aspiračná nebezpečnosť	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1. Toxicita

Akútna toxicita pre vodné prostredie	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Chronická toxicita pre vodné prostredie	: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### Uhl'ovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické, <5% n-hexán (celkový obsah aromatických uhl'ovodíkov <0,01%)

LC50 ryby 1	11,4 mg/l
EC50 Dafnia 1	3 mg/l

# COYOTE Cockpit spray

## Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

EC50 72h Riasy 1	10 - 30 mg/l
NOEC chronické pre ryby	2,045
NOEC chronické pre riasy	0,17

### Uhl'ovodíky, C10-C13, n-alkány, izokyanáty, cyklické, <2% aromáty (celkový obsah aromatických uhl'ovodíkov <0,03%)

LC50 ryby 1	> 1000 mg/l
EC50 Dafnia 1	> 1000 mg/l
EC50 72h Riasy 1	> 1000 mg/l
NOEC (chronická)	0,176 mg/l
NOEC chronické pre ryby	0,101 mg/l

### Butane (106-97-8)

LC50 ryby 1	24,11 (24,11 - 147,54) mg/l
EC50 Dafnia 1	14,22 (14,22 - 69,43) mg/l
EC50 72h Riasy 1	7,71 (7,71 - 19,37) mg/l

### propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol (67-63-0)

LC50 ryby 1	> 100 mg/l (Leuciscus idus) 48h
EC50 Dafnia 1	> 100 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h Riasy 1	> 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

### Biely minerálne (ropný) olej (8042-47-5)

LC50 ryby 1	> 100 mg/l
EC50 Dafnia 1	> 100 mg/l
NOEC chronické pre ryby	> 1000

### cyklohexán (110-82-7)

LC50 ryby 1	4,53 mg/l
EC50 Dafnia 1	0,9 mg/l
EC50 72h Riasy 1	4,425 mg/l

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

#### propán (74-98-6)

Perzistencia a degradovateľnosť	Lahko biodegradovateľné. Rýchlo oxiduje na vzduchu fotochemickou reakciou.
---------------------------------	--

#### Butane (106-97-8)

Perzistencia a degradovateľnosť	Lahko biodegradovateľné.
---------------------------------	--------------------------

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

#### COYOTE Cockpit spray Melón 400 ml

Log Pow	0,05 (Propan-2-ol, 25°C)
---------	--------------------------

#### Butane (106-97-8)

Log Pow	1,09 - 2,8 - 20 °C a pH 7
---------	---------------------------

#### propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol (67-63-0)

Log Pow	0,05 - 25 °C
---------	--------------

### 12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie



# COYOTE Cockpit spray

## Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Komponent	
Izobután (75-28-5)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
Bután (106-97-8)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol (67-63-0)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
propán (74-98-6)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní






### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy spracovania odpadu

: Odstráňte obsah / obal v súlade s pokynmi pre triedenie odpadu od osoby poverenej zberom odpadu. Nádoba pod tlakom. Nevŕtajte alebo spalujte dokonca ani po použití. Prázdne nádoby je možné recyklovať, znova použiť, alebo zničiť podľa miestnych zákonných nariadení.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

Zodpovedá požiadavkám pre ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Číslo OSN</b>				
1950	1950	1950	1950	1950
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>				
AEROSÓLY	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSÓLY	AEROSÓLY
<b>Opis dokumentu o preprave</b>				
UN 1950 AEROSÓLY, 2.1	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSÓLY, 2.1	UN 1950 AEROSÓLY, 2.1
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
<b>14.4. Obalová skupina</b>				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
<b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>				
Nebezpečný pre životné prostredie : Ne	Nebezpečný pre životné prostredie : Ne Morský polutant : Ne	Nebezpečný pre životné prostredie : Ne	Nebezpečný pre životné prostredie : Ne	Nebezpečný pre životné prostredie : Ne
Žiadne ďalšie dostupné informácie				

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

#### Pozemná doprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### Lodná doprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### Letecká preprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### Vnútrozemská preprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### Železničná doprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

# COYOTE Cockpit spray

## Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

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

Neuplatňuje sa

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

#### 15.1.1. EU-predpisy

Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v obmedzeniach REACH príloha XVII

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

Koncentrácia VOC : 0,872 kg/kg

#### 15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre výrobok nebolo vypracované posúdenie chemickej bezpečnosti.

## ODDIEL 16: Iné informácie

Iné informácie : Pred použitím výrobku si prečítajte bezpečnostné odporúčania v obale.  
S výrobkom môže zaobchádzať len oprávnená osoba, a to bezpečným a opatrným spôsobom.  
Pri používaní, skladovaní či doprave výrobku postupujte vždy podľa aktuálne platných predpisov.

Úplné znenie viet H a EUH:	
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2
Asp. Tox. 1	Aspiračná nebezpečnosť, kategória 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
Flam. Gas 1	Horľavé plyny, kategória 1
Flam. Liq. 2	Horľavé kvapaliny, kategória 2
Flam. Liq. 3	Horľavé kvapaliny, kategória 3
Press. Gas (Comp.)	Plyny pod tlakom : Stlačený plyn
Repr. 2	Reprodukčná toxicita, kategória 2
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
Skin Sens. 1	Senzibilizácie kože, kategória 1
STOT RE 2	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 2
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, omámenie
H220	Mimoriadne horľavý plyn.
H222	Mimoriadne horľavý aerosól.
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H229	Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
H280	Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H361f	Podозrenie z poškodzovania plodnosti.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

# COYOTE Cockpit spray

## Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH208	Obsahuje Perfume. Môže vyvolať alergickú reakciu.

### Klasifikácia a postup použitý pre vypracovanie klasifikácie zmesí v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 [CLP]:

Aerosol 1	H222;H229	Na základe údajov z testov
Skin Irrit. 2	H315	Metóda výpočtu
STOT SE 3	H336	Metóda výpočtu
Aquatic Chronic 3	H412	Metóda výpočtu

FDS UE (Príloha II REACH)

*Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku*