

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vypracovania / verzia č.: 13. 1. 2017 / 1.0

Strana: 1 / 9

Názov výrobku: **COYOTE - letná zmes do ostrekovačov**

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

### 1.1 Identifikátor produktu

Identifikátor produktu: **COYOTE - letná zmes do ostrekovačov**  
Ďalšie názvy: Nie sú uvedené  
Registračné číslo REACH: Nie je aplikované pre zmes

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

Identifikované použitia: Prostriedok do ostrekovačov.  
Určené pre predaj spotrebiteľom.  
Neodporúčané použitia: Nie sú známe.

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Meno alebo obchodné meno výrobcu/distribútora: **AutoMax Slovakia, s r.o.**  
Miesto podnikania alebo sídlo: Bojnická 3, 831 04 Bratislava – Nové Mesto, SR  
Telefón: +421 243 422 375  
E-mail: info.sk@automax-group.com

Meno alebo obchodné meno osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: **DEKRA CZ a.s.**  
Miesto podnikania alebo sídlo: Středisko chemických látek a směsí  
Telefón/fax: Tuřanka 1222/115, 627 00 Brno, CZ  
E-mail: +420 545 218 716, 545 218 707  
chemie@dekra.cz

### 1.4 Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava  
Tel: +421 254 774 166 (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

#### Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008.

#### Skin Sens. 1, H317

Úplné znenie klasifikácií a výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.


#### Najvýznamnejšie nepriaznivé fyzikálne-chemické účinky a účinky na zdravie ľudí a na životné prostredie

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie.

### 2.2 Prvky označovania

Označenie v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Identifikátor výrobku:	COYOTE - letná zmes do ostrekovačov
Nebezpečné látky:	reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1)
Výstražný piktogram:	
Výstražné slovo:	Pozor
Výstražné upozornenia:	H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu
Bezpečnostné upozornenia:	P102 Uchovávať mimo dosahu detí. P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydlom. P333 + P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorí vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vypracovania / verzia č.: 13. 1. 2017 / 1.0

Strana: 2 / 9

Názov výrobku: **COYOTE - letná zmes do ostrekovačov**

	P501 Zneškodnite obsah/nádobu ako nebezpečný odpad.
Doplňujúce informácie na etikete:	-

Označenie na štítku pre širokú verejnosť podľa nariadenia Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch: menej ako 5% aniónové povrchovo aktívne látky, parfum, methylchloroisothiazolinone and methylisothiazolinone

## 2.3 Iná nebezpečnosť

Zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu ako PBT alebo vPvB..

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1 Látky

Produkt je zmes látok.

### 3.2 Zmesi

Identifikátor látky/ registračné číslo	Koncentrácia / rozmedzie koncentrácie	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008
1-butoxypropan-2-ol REACH č.: 01-2119475527- 28	< 1 %	603-052-00-8 5131-66-8 225-878-4	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl- 4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247- 500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1)	< 0,0025 %	613-167-00-5 55965-84-9 -	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

\* špecifický koncentračný limit: Eye Irrit. 2; H319:  $0,06\% \leq C < 0,6\%$   
Skin Sens. 1; H317:  $C \geq 0,0015\%$   
Skin Corr. 1B; H314:  $C \geq 0,6\%$   
Skin Irrit. 2; H315:  $0,06\% \leq C < 0,6\%$

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny: zamedziť kontaktu produktu s pokožkou a očami..

<i>Inhalácia:</i>	Odísť na čerstvý vzduch zo zamorenej oblasti. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadať lekára.
<i>Kontakt s kožou:</i>	Vyzliecť znečistený odev. Zasiahnutú pokožku umyť vodou a mydlom. Lekárske ošetrovanie by nemalo byť potrebné. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadať lekára.
<i>Kontakt s očami:</i>	Okamžite vyplachovať široko otvorené oči prúdom tečúcej vlažnej vody 10 - 15 minút. Vybrať kontaktné šošovky pri vyplachovaní. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadať lekára
<i>Požitie:</i>	Vyplachovať ústa vodou aspoň 10 minút. Konzultovať s lekárom a ukázať mu obal alebo etiketu.

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

Kontakt s pokožkou: môže vyvolať alergickú kožnú reakciu - začervenanie, svrbenie

### 4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečiť podľa príznakov.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

Produkt nie je klasifikovaný ako horľavý. Hasiace prostriedky je treba prispôbiť charakteru okolia.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vypracovania / verzia č.: 13. 1. 2017 / 1.0

Strana: 3 / 9

Názov výrobku: **COYOTE - letná zmes do ostrekovačov**

Vhodné hasiace prostriedky: trieštený vodný prúd, oxid uhličitý, suchý prášok, alkoholu odolná hasiaca pena  
Nevhodné hasiace prostriedky: nie sú známe.

## 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Produkty nedokonalého spaľovania môžu obsahovať oxidy uhlíka. Nádoby vystavené ohňu chladieť vodným postrekom.

## 5.3 Rady pre požiarnikov

V prípade nutnosti používať izolovaný dýchač prístroj nezávislý od okolitého vzduchu (EN 137), nehorľavý zásahový odev, osobné ochranné prostriedky. Zabrániť úniku použitých hasiacich prostriedkov do kanalizácie a vodných zdrojov.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Dodržiavať pravidlá bezpečnosti práce. Miesto úniku označiť a izolovať. Zabrániť vstupu nepovolaným osobám.

Pre pracovníkov mimo v prípade núdze:

Zamedziť priamemu kontaktu produktu s očami a kožou. Nevdychovať pary a splodiny uvoľňované z prehriateho produktu. Vykázať z miesta nehody všetky osoby, ktoré sa nepodieľajú na záchranných prácach.

Personál udržiavať na náveternej strane. Používať osobné ochranné prostriedky. Postupovať podľa pokynov obsiahnutých v oddieloch 7. a 8.

Pre pohotovostný personál:

Používať osobné ochranné prostriedky, pozri oddiel 8. Zabrániť kontaminácii životného prostredia, pôsobeniu vody a vlhkosti.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie, povrchových alebo podzemných vôd.

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

Pri náhodnom úniku zakryť kanalizačnú vpusť. Zabrániť ďalšiemu úniku. Väčšie množstvá odčerpať do označených nádob. Zvyšky absorbovať do inertného sorbentu (piesok, štrk, vapex, spojivá kyselín alebo inertný spojiva) a znečistený sorbent uložiť do označených nádob a ďalej postupovať podľa oddielu 13. Kontaminované miesto umyť veľkým množstvom vody.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Riadte sa tiež ustanoveniami oddielov 7, 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pri manipulácii s originálne zabaleným produktom nie sú potrebné žiadne zvláštne ochranné opatrenia. Nejesť, nepiť a nefajčiť pri používaní. Dodržiavať bežné pravidlá a opatrenia pre manipuláciu s chemikáliami a hygienické opatrenia. Po ukončení práce si umyť ruky a pred vstupom do stravovacích priestorov odložiť znečistený odev a ochranné prostriedky. Zamedziť kontaktu s očami. Pri dlhodobej manipulácii s nezabaleným produktom a najmä u citlivých osôb sa odporúča používať ochranné rukavice (vhodné osobné ochranné pracovné pomôcky pozri oddiel 8).

Zamedzeniu úniku do životného prostredia: v závislosti na skladovanom množstve produktu vykonať nevyhnutné opatrenia na prevenciu rozliatiu a únikom produktu. Poškodené obaly mechanicky zobrať a odstrániť, ak tak možno urobiť bez rizika. Zabrániť rozliatiu alebo únikom do kanalizácie, povrchových alebo podzemných vôd. Zamedziť vsiaknutiu do pôdy. Pri úniku postupovať podľa oddielu 6.

### 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Neskladovať na priamom slnku a / alebo v blízkosti zdrojov tepla. Skladovať v originálnych uzavretých obaloch v chladných, suchých, krytých priestoroch, chránených pred poveternosťnými vplyvmi a neprístupných pre deti.

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špecifické použitie je uvedené v návode na použitie na etikete obalu výrobku alebo v dokumentácii.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vypracovania / verzia č.: 13. 1. 2017 / 1.0

Strana: 4 / 9

Názov výrobku:

**COYOTE - letná zmes do ostrekovačov**

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa prílohy č.1 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z., v znení neskorších predpisov  
nie sú stanovené

Limitní expoziční hodnoty na pracovisku podľa smernice č. 2000/39/ES, 2006/15/ES a 2009/161/EU v znení neskorších predpisov (EU)  
nie sú stanovené

Biologické medzné hodnoty podľa Nariadenia vlády SR č. 355/2006 , v znení neskorších predpisov  
nie sú stanovené

### Hodnoty DNEL a PNEC:

Uvádžajú sa dostupné údaje pre relevantné zložky.

#### 1-butoxypropan-2-ol

##### DNEL:

pracovníci:	inhalačne	celkové účinky	dlhodobá expozícia	270,5 mg/m <sup>3</sup>
	dermálne	celkové účinky	dlhodobá expozícia	44 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
spotrebitelia:	inhalačne	celkové účinky	dlhodobá expozícia	33 , 8 mg/m <sup>3</sup>
	dermálne	celkové účinky	dlhodobá expozícia	16 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
	orálne	celkové účinky	dlhodobá expozícia	8,75 mg/kg telesnej hmotnosti/deň

##### PNEC:

sladkovodné prostredie:	0,525 mg/l
morská voda:	0,052 mg/l
občasný únik:	5,25 mg/l
mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd:	100 mg/l
sladkovodné sedimenty:	2,36 mg/kg hmotnosti sušiny sedimentu
morské sedimenty:	0,236 mg/kg hmotnosti sušiny sedimentu
pôda (poľnohospodárska):	0,16 mg / kg hmotnosti sušiny pôdy
potravínový reťazec:	nemá potenciál bioakumulácie

### 8.2 Kontroly expozície

#### 8.2.1 Primerané technické zabezpečenie

Zaistiť dostatočné vetranie. Dodržiavať všeobecné pravidlá hygieny a bezpečnosti práce. Zabezpečiť, aby s produktom pracovali osoby používajúce osobné ochranné pomôcky podľa smernice ES č. 89/656 / EHS, ES č. 89/686 / EHS, všetky používané osobné ochranné pomôcky musia byť v súlade s týmito predpismi.

#### 8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Ochrany očí/tváre	Pri bežnom použití nie je požadované.
Ochrana kože	<b>Ochrana rúk:</b> Pri bežnom použití nie je požadované. Pri manipulácii s produktom sa citlivým osobám odporúča používať ochranné rukavice (EN 347). <b>Iná ochrana:</b> Pri bežnom použití nie je požadovaná.
Ochrana dýchacích ciest	Pri bežnom použití nie je požadovaná.
Tepelné nebezpečenstvo	Nie je

#### 8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší ; zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon) v znení neskorších predpisov. Zabrániť prieniku do kanalizácie, pôdy, povrchových a podzemných vôd, pôdneho podlažia.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad:	kvapalina ružovkastej farby
---------	-----------------------------

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vypracovania / verzia č.: 13. 1. 2017 / 1.0

Strana: 5 / 9

Názov výrobku:

**COYOTE - letná zmes do ostrekovačov**

Zápach:	podľa použitého parfumu
Prahová hodnota zápachu:	údaje nie sú k dispozícii
pH:	údaje nie sú k dispozícii
Teplota topenia / tuhnutia:	údaje nie sú k dispozícii
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	údaje nie sú k dispozícii
Teplota vzplanutia:	údaje nie sú k dispozícii
Rýchlosť odparovania:	údaje nie sú k dispozícii
Horľavosť (tuhá látka, plyn):	údaje nie sú k dispozícii
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	údaje nie sú k dispozícii
Tlak pár:	údaje nie sú k dispozícii
Hustota pár:	údaje nie sú k dispozícii
Relatívna hustota:	údaje nie sú k dispozícii
Rozpustnosť (rozpustnosti):	údaje nie sú k dispozícii
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	údaje nie sú k dispozícii
Teplota samovznietenia:	údaje nie sú k dispozícii
Teplota rozkladu:	údaje nie sú k dispozícii
Viskozita:	údaje nie sú k dispozícii
Výbušné vlastnosti:	údaje nie sú k dispozícii
Oxidačné vlastnosti:	údaje nie sú k dispozícii

## 9.2 Iné informácie

dáta nie sú k dispozícii

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Za bežných podmienok nie sú známe žiadne zvláštne riziká reakcia s inými látkami.

### 10.2 Chemická stabilita

Za bežných podmienok prostredia pri skladovaní a manipulácii je produkt stabilný.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie nie sú známe. Nie sú známe žiadne reakcie s vodou.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Zabrániť vysokým teplotám a mrazu.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú známe.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu. Pri tepelnom rozklade môžu vznikáť nebezpečné produkty spaľovania CO a CO<sub>2</sub>.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Pre zmes neboli toxikologické údaje experimentálne stanovené.

Uvádza sa údaje pre relevantné zložky.

#### Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

reakčná zmes: 5-chlór-2-methylisothiazol-3 (2H) -on [číslo ES 247-500-7] 2-methylisothiazol-3 (2H) -on [číslo ES 220-239-6] (3: 1)

- LD <sub>50</sub> orálne, potkan (mg.kg-1):	49,6 - 75
- LD <sub>50</sub> dermálnej, králik (mg.kg-1):	141
- LC <sub>50</sub> inhalačné (4h), potkan, aerosól (mg .l-1):	0,33

**Poleptanie kože/podráždenie kože**

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vypracovania / verzia č.: 13. 1. 2017 / 1.0

Strana: 6 / 9

Názov výrobku: **COYOTE - letná zmes do ostrekovačov**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

## Vážne Poškodenie očí / podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

## Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu

## Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

## Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

## Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

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

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

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

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

## Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

Pre zmes neboli toxikologické údaje experimentálne stanovené.

Údaje o možnom účinku zmesi vychádzajú zo znalosti účinkov jednotlivých zložiek..

### 12.1 Toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Uvádza sa údaje pre relevantné zložky.

reakčná zmes: 5-chlór-2-methylisothiazol-3 (2H) -on [číslo ES 247-500-7] 2-methylisothiazol-3 (2H) -on [číslo ES 220-239-6] (3: 1)

- LC <sub>50</sub> ,96 hod., ryby (mg.l-1):	0,19( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) 0,28( <i>Lepomis macrochirus</i> )
- EC <sub>50</sub> ,48 hod., kôrovce (mg.l-1):	0, 16 ( <i>Daphnia magna</i> )
- IC <sub>50</sub> ,72 hod., riasy (mg.l-1):	0,027( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )
- EC <sub>50</sub> ,aktivovaný kal (mg.l-1):	4,5 (inhibícia dýchania) M- faktor = 10

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie je predpokladaná bioakumulácia v organizmoch.

### 12.4 Mobilita v pôde

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zmes neobsahuje látky vyhodnotenú ako PBT alebo vPvB.

### 12.6 Iné nepriaznivé účinky

Zabrániť úniku produktu do vodných tokov alebo kanalizácie. Pri normálnom použití sa nepredpokladá ohrozenie životného prostredia.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Katalógové čísla druhov odpadov priraduje užívateľ na základe použitej aplikácie výrobku a ďalších skutočností.

Odporúčaný kód odpadu:

Kód odpadu (obsah) 20 01 29  
Detergenty obsahujúce nebezpečné látky

Kód odpadu (obal) 15 01 10

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vypracovania / verzia č.: 13. 1. 2017 / 1.0

Strana: 7 / 9

Názov výrobku:

**COYOTE - letná zmes do ostrekovačov**

**Kód odpadu (absorpcie)**

Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami  
**15 02 02**  
absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami

### **Odporúčany spôsob odstránenia pre právnické osoby a fyzické osoby oprávnené na podnikanie:**

Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložiť do označených nádob na zber odpadu a označený odpad odovzdať na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Odporúčané odstránenie výrobku alebo obalu: výrobok recyklovať, ak je to možné, alebo spaľovať v schválenom zariadení. Znečistené obaly musia byť pred recykláciou vyčistené. Spaľovanie alebo skládkovanie zväziť len v prípade, že nie je možná recyklácia.

**Doporučený spôsob zneškodňovania pre spotrebiteľa:** použitý výrobok a prázdny obal odložiť na miesto určené obcou na ukladanie odpadu do nádob na zber nebezpečného odpadu.

### **Právne predpisy o odpadoch**

Zákon č. 79/2015 Z.z., o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Keď sa výrobok a jeho obal stanú odpadom, musí konečný užívateľ priradiť kód odpadu podľa vyhlášky č. 365/2015 Z.z., v znení neskorších predpisov. Zákon č. 119/2010 Z.z., o obaloch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

## **ODDIEL 14: Informácie o doprave**

Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí (ADR, RID, ADN, ICAO / IATA, IMDG).

<b>14.1 Číslo OSN</b>	Nepodlieha predpisom
<b>14.2 Správne expedičné označenie OSN</b>	Nepodlieha predpisom
<b>14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>	Nepodlieha predpisom
<b>14.4 Obalová skupina</b>	Nepodlieha predpisom
<b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>	Nepodlieha predpisom
<b>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>	Nepodlieha predpisom
<b>14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC</b>	Nepodlieha predpisom

## **ODDIEL 15: Regulačné informácie**

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

Obmedzenia týkajúce sa zmesi alebo látok obsiahnutých v prílohe XVII nariadenia REACH: bod 3.

Kandidátska listina (zoznam SVHC látok) - článok 59 nariadenia REACH: žiadne.

Látky podliehajúce povoleniu (príloha XIV nariadenia REACH): žiadne.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH), v platnom znení

nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP), v platnom znení

Zákon č. 67/2010 Z.z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon) vrátane vykonávacích predpisov

Zákon č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 311/2001 Z.z., zákoník práce, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší

Zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon), v znení neskorších predpisov

Zákon č. 124/2006 Z.z., o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, v znení neskorších predpisov

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vypracovania / verzia č.: 13. 1. 2017 / 1.0

Strana: 8 / 9

Názov výrobku: **COYOTE - letná zmes do ostrekovačov**

Nariadenie vlády č. 355/2006 Z.z., o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

Nariadenie vlády č. 395/2006 Z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov.

## 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Zmeny karty bezpečnostných údajov

História revízií:

Verzie	Dátum	Zmeny
1.0	13. 1. 2017	Klasifikácia a označenie zmesi podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008. Nová KBÚ podľa nariadenia Komisie (EU) 2015/830

### Legenda k skratkám a akronymom

SCL	Špecifický koncentračný limit
CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látok - viac na <a href="http://www.cas.org">www.cas.org</a> )
ES	číselný identifikátor chemických látok pre zoznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické
vPvB	látky veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne
NPEL	najvyšší prípustný expozičný limit
LD <sub>50</sub>	hodnota označuje dávku, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní
LC <sub>50</sub>	hodnota označuje koncentráciu, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní
EC <sub>50</sub>	koncentrácia látky, pri ktorej dochádza u 50 % zvierat k efektívnemu pôsobeniu na organizmus
IC <sub>50</sub>	polovica maximálnej inhibičnej koncentrácie, pri ktorej dochádza k pôsobeniu na organizmus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvodená hladina látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)

Acute Tox. 3	Akútna toxicita, kategória 3
Eye Irrit. 2	Podráždenie očí, kategória 2
Skin Corr. 1B	Žeravosť kože, kategória 1B
Skin Sens. 1	Senzibilizácia kože, kategória 1
Skin Irrit. 2	Dráždivosť kože, kategória 2
Aquatic Acute 1	Nebezpečnosť pre vodné prostredie, akútne, kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečnosť pre vodné prostredie, chronicky, kategória 1

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a súčasnej legislatívy. Bezpečnostný list bol ďalej spracovaný na podklade originálu bezpečnostných listov surovín. Klasifikácia zmesi bola posúdená výrobcom podľa výpočtovej (súčtu) metódy s použitím zodpovedajúceho príslušného všeobecného koncentračného limitu. Pre nebezpečnosť senzibilizácie kože nebola aplikovaná metóda aditivity.

### Zoznam relevantných výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

H301	Toxický po požití.
H310	Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi pokožku.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí
H400	Veľmi toxická vodné organizmy
H410	Veľmi toxická vodné organizmy, s dlhodobými účinkami



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

Dátum vypracovania / verzia č.: 13. 1. 2017 / 1.0

Strana: 9 / 9

Názov výrobku:

**COYOTE - letná zmes do ostrekovačov**

### **Pokyny pre školenie**

Pozri zákonník práce zákon č. 311/2001 Z.z., v znení neskorších predpisov

### **Iné informácie**

Iné informácie: pozri oddiel 1.3.

Karta bezpečnostných údajov je odborným kvalifikovaným materiálom podľa platných právnych predpisov. Akékoľvek úpravy bez súhlasu odborne spôsobilej osoby sú zakázané.

Produkt by nemal byť použitý pre žiadny iný účel, než pre aký je určený (oddiel 1.2). Pretože špecifické podmienky použitia sú mimo kontroly dodávateľa, je na zodpovednosti používateľa, aby prispôbil predpísané upozornenia miestnym zákonom a nariadeniam. Bezpečnostné informácie popisujú výrobok z hľadiska bezpečnostného a nemôžu byť považované za technické informácie o výrobku.