

COYOTE PTFE - SPRAY 400 ml

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878
Dátum vydania: 3. 11. 2021 Znenie: 1.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Názov produktu : COYOTE PTFE - SPRAY 400 ml
Výrobný kód : CY-8798051

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

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Hlavná kategória použitia : Profesionálne použitie, Spotrebiteľské použitie
Použitie látky/zmesi : Mazivo. Používajte iba produkt, ako je predpísané v aerosólu.

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Žiadne ďalšie informácie k dispozícii

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Distribútor

AutoMax Slovakia, s. r. o.
Bojnická 3
155 00 831 04 Bratislava - Nové Mesto,
Slovenská republika
+ 421 243 422 375
info.sk@automax-group.com - 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 2 H411
Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. Dráždi kožu. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy (CLP) :



COYOTE PTFE - SPRAY 400 ml

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

Výstražné slovo (CLP)	: Nebezpečenstvo
Obsahuje	: EC 927-510-4 HYDROCARBONS, C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, EC 931-254-9 HYDROCARBONS, C6, ISOALKANES, < 5 % N-HEXANE
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. H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Bezpečnostné upozornenia (CLP)	: P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. 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. P271 - Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. P405 - Uchovávajte uzamknuté. P410+P412 - Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C. P273 + P391 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Zozbierajte uniknutý produkt P501 - Zneškodnite obsah/nádobu ako nebezpečný odpad.

2.3. Iná nebezpečnosť

Iné nebezpečenstvá, ktoré nemajú vplyv na klasifikáciu : Zámerné zneužitie prípravku koncentrovaním a vdychovaním výparov môže byť škodlivé alebo smrteľné.

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narušajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém

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]
Propán (Hnací plyn (aerosol))	č. CAS: 74-98-6 č.v ES: 200-827-9 č. Indexu: 601-003-00-5 REACH čís: 01-2119486944-21	10 – 25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Bután (Hnací plyn (aerosol))	č. CAS: 106-97-8 č.v ES: 203-448-7 č. Indexu: 601-004-00-0 REACH čís: 01-2119474691-32	10 – 25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Uhlíkovodíky, C7, n-alkány, izoalkány, cyklické	č.v ES: 927-510-4 REACH čís: 01-2119475515-33	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Uhlíkovodíky, C6, izoalkány, < 5 % hexánu	č.v ES: 931-254-9 REACH čís: 01-2119484651-34	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

COYOTE PTFE - SPRAY 400 ml

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
hexán (***)	č. CAS: 110-54-3 č.v ES: 203-777-6 č. Indexu: 601-037-00-0 REACH čís: 01-2119480412-44	0 – 1	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361f STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 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	0 – 1	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	(5 ≤ C ≤ 100) STOT RE 2, H373

Poznámky

: *** Látka / zmes s expozičným limitom.

Výrobok podlieha nariadeniu CLP, odsek č. 1.1.3.7. V tomto prípade sú upravené pravidlá opisu zložiek.

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci	: V prípade pochybností alebo pretrvávajúcich symptómov sa stále poraďte s lekárom. Osobe v bezvedomí nikdy nepodávajte nič ústnou cestou.
Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	: V prípade vystavenia s vysokými koncentraciami prachu alebo pary: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Ak je dotýčná osoba v bezvedomí, dajte ju do bezpečnej polohy a privolajte lekára. Ak je dýchanie nepravidelné alebo zastavené, podajte umelé dýchanie. Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Po kontakte s pokožkou okamžite odstráňte navlhnutý alebo ostriekaný odev a okamžite sa umyte veľkým množstvom vody. Opatrne umyte veľkým množstvom vody a mydla. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorí vyrážky: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. V prípade pretrvávajúceho podráždenia sa poraďte s očným lekárom.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Obeť vyneste na čerstvý vzduch. Nesnažiť sa vyvolať. Osobe v bezvedomí nepodávajte nič piť. Okamžite privolajte lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky	: Vystavenie výparom z rozpúšťadiel v zmesi presahujúcim stanovený limit na pracovisku môže mať nepriaznivé účinky na zdravie, ako je podráždenie slizníc a dýchacích ciest a nepriaznivé účinky na obličky, pečeň a centrálny nervový systém.
Symptómy/účinky po vdýchnutí	: Pri vysokej koncentrácii majú výpary narkotický a anestetický účinok. Môže zapríčiniť bolesti hlavy, nauzeu a podráždenie dýchacej sústavy.
Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou	: Dráždi kožu. Môže spôsobiť vysychanie alebo omrzliny pokožky. Predĺžený alebo opakovaný kontakt môže spôsobiť dermatózy.
Symptómy/účinky po očnom kontakte	: Môže spôsobiť vážne podráždenie.
Symptómy/účinky po požití	: Môže spôsobiť podráždenie zažívacieho traktu. Môže viesť k vdýchnutiu do pľúc a zapríčiniť chemický zápal pľúc. Môže spôsobiť ospalosť a stratu koordinácie.

COYOTE PTFE - SPRAY 400 ml

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc (podľa možnosti ukážte štítk). Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok : Oxid uhličitý. Rozprašovaná voda. Pena AFFF. Prášku ABC. prášku BC.
Nevhodné hasiace prostriedky : Používajte adekvátne prostriedky na boj proti okolitému požiaru.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru : Mimoriadne horľavý aerosól. Vdýchnutie produktov rozkladu môže spôsobiť poškodenie zdravia. Vystavené kontajnery ochladte rozprášením vody alebo vodnou hmlou.
Nebezpečenstvo výbuchu : Teplo môže spôsobiť zvýšenie tlaku a roztrhnutie uzavretých kontajnerov, či dochádza k rozšíreniu ohňa a zvýšeniu rizika popálenín/zranenia.
Nebezpečné produkty rozkladu : Nebezpečné rozkladové produkty ako dym, oxid uhoľnatý alebo uhličitý sa môžu uvoľňovať v prípade dlhšieho zahrievania.

5.3. Rady pre požiarnikov

Protipožiarne opatrenia : Pri požari výrobku dodržujte bezpečnú vzdialenosť, používajte vhodnú ochranu dýchacích orgánov (izolačný dýchací prístroj), popr. celotelovú ochranu. Vyhýbajte sa tomu, aby bola odpadová voda použitá na hasenie požiaru, ktorý kontaminuje životné prostredie.

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. Odstráňte akýkoľvek zdroj vznietenia. Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu. Vyhýbajte sa kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Noste odporúčané vybavenie individuálnej ochrany. Nevdychovať pary. Používajte ochranu dýchacích ciest. Postupujte podľa pokynov obsiahnutých v oddiele 7 a 8.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie, podzemných a povrchových vôd, do pôdy. Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo do úžitkovej vody, oznámte to úradom.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie : Zabezpečiť dostatočné vetranie.
Čistiace procesy : Vysajte s inertným absorbentom (napríklad s pieskom, pilinami, univerzálnym spojivom, silikagelom). Nahromadte mechanicky (zametáním alebo s pomocou lopatky) a dajte do vhodnej nádoby. Všetky odpady pozbierajte do vhodných a označených kontajnerov a odstráňte v súlade s platnými miestnymi predpismi. Po vyčistení vypláchnite zvyškový objem produktu vodou. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

COYOTE PTFE - SPRAY 400 ml

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Ak je to bezpečné, odstráňte všetky zdroje zapálenia. Nevystavovať otvorenému ohňu. Nefajčiť. Pary sú ťažšie ako vzduch a rozširujú sa na úrovni zeme. Používajte iba neiskriace prístroje. Pozor! Nádoba je pod tlakom. Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia. Nevystavujte teplotám nad 50 °C. Predchádzajte vdýchnutiu výparov. Vyhybajte sa kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Noste individuálne ochranné vybavenie. Načaté obaly je potrebné starostlivo znova uzatvoriť a uchovať vo vertikálnej polohe, aby sa predišlo úniku.
- Hygienické opatrenia : Po každej manipulácii umyť ruky. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

- Technické opatrenia : Dodržiavajte pravidlá skladovania tlakových nádob.
- Podmienky skladovania : Uchovávať jedine v pôvodnej nádobe. Uchovávať mimo dosahu detí. Uchovávať na suchom, čerstvom a veľmi dobre vetranom mieste. Uchovávať v odstupe od akéhokoľvek zdroja vznietenia - Nefajčiť. Nádoba pod tlakom. Chráňte pred slnečným žiarením a nevystavujte teplote vyššej ako 50°C.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadne ďalšie informácie k dispozícii

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

Bután (106-97-8)	
Slovensko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Bután s obsahom $\geq 0,1\%$ butadiénu (n-bután)
NPHV (OEL TWA) [1]	2400 mg/m ³ (TSH)
NPHV (OEL TWA) [2]	1000 ppm (TSH)
Poznámka	Kategória karcinogénov 1A – Dokázaný karcinogén pre ľudí
Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 356/2006 Z. z. (235/2020 Z. z.)
hexán (110-54-3)	
EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL)	
Miestny názov	n-Hexane
IOEL TWA	72 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
Odkaz na predpisy	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Slovensko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	n-Hexán
NPHV (OEL TWA) [1]	72 mg/m ³
NPHV (OEL TWA) [2]	20 ppm
NPHV (OEL STEL)	140 mg/m ³
NPHV (OEL STEL) [ppm]	40 ppm

COYOTE PTFE - SPRAY 400 ml

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

hexán (110-54-3)	
Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Slovensko - Biologické limitné hodnoty	
Miestny názov	n-Hexán
BLV	5 mg/l Zisťovaný faktor: 2,5-Hexándion a 4,5-dihydroxy-2-hexanón - Vyšetrovaný materiál: moč - Čas odberu vzorky: b) koniec expozície alebo pracovnej zmeny
Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (Zmena: 471/2011 Z.z.)
cyklohexán (110-82-7)	
EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL)	
Miestny názov	Cyclohexane
IOEL TWA	700 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
Odkaz na predpisy	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Slovensko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Cyklohexán
NPHV (OEL TWA) [1]	700 mg/m ³
NPHV (OEL TWA) [2]	200 ppm
Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)

8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

Žiadne ďalšie informácie k dispozícii

8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

Žiadne ďalšie informácie k dispozícii

8.1.4. DNEL a PNEC

Uhľovodíky, C7, n-alkány, izoalkány, cyklické	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	300 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	2085 mg/m ³
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Dlhodobá - systémové účinky, ústny	149 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	447 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	149 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Uhľovodíky, C6, izoalkány, < 5 % hexánu	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	13964 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	5306 mg/m ³
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Dlhodobá - systémové účinky, ústny	1301 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	1137 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	1377 mg/kg telesnej hmotnosti/deň

COYOTE PTFE - SPRAY 400 ml

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

hexán (110-54-3)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	11 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	75 mg/m ³
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Dlhodobá - systémové účinky, ústny	4 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	16 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	5,3 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
cyklohexán (110-82-7)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Akútna - systémové účinky, inhalácia	1400 mg/m ³
Akútna - lokálne účinky, inhalácia	1400 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	2016 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	700 mg/m ³
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	700 mg/m ³
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Akútna - systémové účinky, inhalácia	412 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Akútna - lokálne účinky, inhalácia	412 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, ústny	59,4 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	206 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	1186 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	206 mg/m ³
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	0,0447 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0,00447 mg/l
PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody)	0,009 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	3,6 mg/kg váha v surovom stave
PNEC sediment (morskej vody)	0,36 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	0,694 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (STP)	
PNEC čistiarene odpadových vôd	3,24 mg/l

8.1.5. Kontrolné značkovanie

Žiadne ďalšie informácie k dispozícii

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Primerané technické zabezpečenie:

Pravidelne merajte koncentrácie limitných hodnôt a to aj v prípade akejkoľvek zmeny majúcej vplyv na podmienky, ktoré by mohli mať následky vystavenia zamestnancov. Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Pary/aerosóly nevdychujte. Uchovávajte mimo dosahu otvoreného ohňa, horúcich plôch a zdrojov vznietenia.

COYOTE PTFE - SPRAY 400 ml

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

Ochrana očí:

Používajte ochranné okuliare ak sa vyskytne riziko kontaktu s očami spôsobené vystrieknutím. Ochranné okuliare alebo tvárový štít. EN 166

8.2.2.2. Ochrana pokožky

Ochrana pokožky a očí:

Noste vhodný ochranný odev. Vhodný typ ochranného odevu:

V prípade silného rozstrekú noste nepriepustný ochranný odev proti chemickým rizikám (typ 3) v súlade s normou EN14605, aby ste zabránili kontaktu s pokožkou.

V prípade rizika postriekania noste ochranný odev proti chemickým rizikám (typ 6) v súlade s EN13034, aby ste zabránili kontaktu s pokožkou. Pracovný odev, ktorý nosí personál, sa musí pravidelne prať.

Po kontakte s prípravkom je potrebné umyť všetky časti tela, ktoré boli znečistené.

Nie je potrebné pri efektívnom používaní. Pokožku, ktorá bola v kontakte s produktom, umyte vodou a mydlom.

Ochrana rúk:

Nepožadované na normálne podmienky použitia. Ochranné rukavice. EN 374. Dbajte odporúčania konkrétneho výrobcu rukavíc pri výbere vhodnej hrúbky, materiálu a priepustnosti.

Ochrana rúk					
druh	Materiál	Priepustnosť	Hrúbka (mm)	Prenikanie	Norma
Ochranné rukavice	Nitrilová guma (NBR)	Nie je dostupné	-	Nie je dostupné	EN ISO 374
	Polyvinylalkohol (PVA)	Nie je dostupné	-	Nie je dostupné	EN ISO 374

8.2.2.3. Ochrana dýchania

Ochrana dýchania:

V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodný dýchací prístroj. Keď sú pracovníci konfrontovaní s koncentraciami, ktoré prekračujú limity expozície na pracovisku, musia nosiť vhodný schválený prostriedok na ochranu dýchacích ciest.

Typ masky FFP: Noste jednorazový aerosólový filter s polomaskou v súlade s normou EN149. Kategória : - FFP1

Protiplynový a výparový filter(y) (kombinované filtre) v súlade s normou EN14387: - A1 (hnedý)

Filter častíc podľa normy EN143: - P1 (biely)

Nevdychujte aerosól. Používajte len v dobre vetraných priestoroch.

8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

Ochrana pred tepelným nebezpečenstvom:

Žiadne

8.2.3. Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:

Pre zaistenie splnenia legislatívou stanovených podmienok ochrany životného prostredia je potrebné kontrolovať emisie z ventilačných a výrobných zariadení. V niektorých prípadoch budú na zníženie emisií na prijateľnú úroveň potrebné práčky dymu, filtre alebo technické úpravy procesného zariadenia.

Kontrola vystavenia spotrebiteľa:

Pary/aerosóly nevdychujte. Po každej manipulácii umyť ruky.

Iné informácie:

Pary/aerosóly nevdychujte. Počas používania nejedzte, nepite a nefajčte. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Po každej manipulácii umyť ruky.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalné
Farba	: Svetlo hnedý.
Vzhľad	: Aerosol.
Zápach	: Organické rozpúšťadlá.
Prah zápachu	: Nie je dostupné
Bod tavenia / oblasť topenia	: Nie je dostupné
Bod tuhnutia	: Nie je dostupné

COYOTE PTFE - SPRAY 400 ml

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

Bod varu	: Neaplikovateľné, ide o aerosól.
Horľavosť	: Mimoriadne horľavý aerosól.
Explozívne vlastnosti	: Žiaden(a). Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. Možnosť vzniku výbušných pár/výbušného vzduchu.
Vlastnosti podporujúce horenie	: Žiaden(a).
Limity výbušnosti	: Nie je dostupné
Dolná medza výbušnosti (LEL)	: 0,6 vol %
Horná medza výbušnosti (UEL)	: 10,9 vol %
Bod vzplanutia	: < 0 °C Neaplikovateľné, ide o aerosól.
Teplota samovznietenia	: Nie je dostupné
Teplota rozkladu	: Nie je dostupné
pH	: Nie je dostupné
Viskozita, kinematický	: Nie je dostupné
Rozpustnosť	: Voda: Nemiešateľný alebo málo miešateľný.
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nie je dostupné
Tlak pary	: 4 bar (20 °C), < 10 bar (50 °C)
Tlak pary pri 50 °C	: Nie je dostupné
Hustota	: Nie je dostupné
Relatívna hustota	: 0,627
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nie je dostupné
Veľkosť častíc	: Neuplatňuje sa
Rozloženie veľkosti častíc	: Neuplatňuje sa
Tvar častíc	: Neuplatňuje sa
Pomer strán častíc	: Neuplatňuje sa
Stav agregácie častíc	: Neuplatňuje sa
Stav aglomerácie častíc	: Neuplatňuje sa
Špecifické povrchové plochy častíc	: Neuplatňuje sa
Prašnosť častíc	: Neuplatňuje sa

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

% horľavých prísad : 100

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Koncentrácia VOC : 576,84 g/l

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávajúte mimo dosahu mrazu. Tepla. Priame slnečné svetlo. Žiaden otvorený oheň, žiadne iskrenie. Odstráňte akýkoľvek zdroj vznietenia. Nevystavujte teplotám nad 50 °C.

10.5. Nekompatibilné materiály

Žiadne ďalšie informácie k dispozícii

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemal vznikajú žiadny nebezpečný rozkladový produkt. V prípade požiaru: Oxidy uhlíka (CO, CO₂). Oxid dusičnatý.

COYOTE PTFE - SPRAY 400 ml

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

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.

Bután (106-97-8)	
LC50 Inhalačne - Potkan	1442 mg/l
Uhľovodíky, C7, n-alkány, izoalkány, cyklické	
LD50 orálne potkan	> 5840 mg/kg (OECD 401)
LD50 ústne	> 2920 mg/kg (OECD 402)
LC50 Inhalačne - Potkan (Pár)	> 23,23 mg/l/4h (OECD 403)
Uhľovodíky, C6, izoalkány, < 5 % hexánu	
LD50 orálne potkan	16750 mg/kg
LD50 dermálne králik	3350 mg/kg
LC50 Inhalačne - Potkan (Pár)	43,7 mg/l/4h
hexán (110-54-3)	
LD50 orálne potkan	25000 mg/kg
LC50 Inhalačne - Potkan [ppm]	48000 ppm/4h
cyklohexán (110-82-7)	
LD50 orálne potkan	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti
LD50 dermálne králik	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalačne - Potkan	32880 mg/m ³
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.
Karcinogenita	: 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.
Uhľovodíky, C7, n-alkány, izoalkány, cyklické	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Uhľovodíky, C6, izoalkány, < 5 % hexánu	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
hexán (110-54-3)	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
cyklohexán (110-82-7)	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

COYOTE PTFE - SPRAY 400 ml

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

hexán (110-54-3)	
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Aspiračná nebezpečnosť : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nepriaznivých účinkoch na zdravie spôsobených vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov) : Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém

11.2.2. Iné informácie

Možné škodlivé účinky na ľudské zdravie a možné symptómy : Spôsobuje podráždenie zraku, Môže spôsobiť podráždenie pokožky, Nauzea, Zvracanie

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna) : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bután (106-97-8)	
LC50 - Ryby [1]	24,11 (24,11 – 147,54) mg/l
EC50 - Kôrovce [1]	14,22 (14,22 – 69,43) mg/l
EC50 72h - Riasy [1]	7,71 (7,71 – 19,37) mg/l

Uhľovodíky, C7, n-alkány, izoalkány, cyklické

LC50 - Ryby [1]	13,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Kôrovce [1]	3 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h - Riasy [1]	20 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)

Uhľovodíky, C6, izoalkány, < 5 % hexánu

LC50 - Ryby [1]	11,4 mg/l (OECD 203 – Ryby, test akútnej toxicity)
LC50 - Ryby [2]	> 1 mg/l (Oryzias latipes, 48 h)
EC50 - Kôrovce [1]	3 mg/l (OECD 202 – Daphnia sp. Test akútnej imobilizácie)
EC50 - Kôrovce [2]	3,87 mg/l (Daphnia magna, 48 h)
EC50 72h - Riasy [1]	33 mg/l (OECD 201 – riasy, test inhibície rastu)
EC50 72h - Riasy [2]	55 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)

hexán (110-54-3)	
LC50 - Ryby [1]	2,5 mg/l (Pimephales promelas)
LC50 - Ryby [2]	12,51 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Kôrovce [1]	21,85 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h - Riasy [1]	9,29 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)

COYOTE PTFE - SPRAY 400 ml

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

cyklohexán (110-82-7)	
LC50 - Ryby [1]	4,53 mg/l (Pimephales promelas, OECD 203)
EC50 - Kôrovce [1]	0,9 mg/l (Daphnia magna, OECD 202)
ErC50 riasy	3,4 mg/l (Selenastrum capricornutum, OECD 201)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

COYOTE PTFE - SPRAY 400 ml	
Perzistencia a degradovateľnosť	Ľahko biodegradovateľné.

propán (74-98-6)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Ľahko biodegradovateľné. Rýchlo oxiduje na vzduchu fotochemickou reakciou.

Bután (106-97-8)	
Perzistencia a degradovateľnosť	Ľahko biodegradovateľné.

Uhľovodíky, C7, n-alkány, izoalkány, cyklické	
Perzistencia a degradovateľnosť	Ľahko biodegradovateľné.

Uhľovodíky, C6, izoalkány, < 5 % hexánu	
Perzistencia a degradovateľnosť	Ľahko biodegradovateľné.
Biodegradácia	98 % 28 dní

12.3. Bioakumulačný potenciál

COYOTE PTFE - SPRAY 400 ml	
Bioakumulačný potenciál	Žiadny potenciál pre bioakumuláciu.

Bután (106-97-8)	
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	1,09 – 2,8 (20 °C, pH 7)

hexán (110-54-3)	
Biokntracný činiteľ (BCF REACH)	501
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	4 (20 °C, pH 7)

12.4. Mobilita v pôde

COYOTE PTFE - SPRAY 400 ml	
Mobilita v pôde	Bután/izobután/propán: Ak sa produkt uvoľní do životného prostredia, rýchlo sa rozptýli do atmosféry, kde podstúpi fotochemickú degradáciu. Uhľovodíky, C6, izoalkány, < 5 % n-hexán; Uhľovodíky, C7, n-alkány, izoalkány, cyklické látky: Vysoko prchavý, rýchlo sa šíri vzduchom. Nepredpokladá sa výluh do sedimentu a fixácia frakcií látok v odpadových vodách.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

COYOTE PTFE - SPRAY 400 ml	
Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.	
Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.	

COYOTE PTFE - SPRAY 400 ml

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nepriaznivých účinkoch na životné prostredie spôsobených vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov) : Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém

12.7. Iné nepriaznivé účinky

WGK (Trieda nebezpečenstva pre vodu) : 3

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. Všetky odpady pozbierajte do vhodných a označených kontajnerov a odstráňte v súlade s platnými miestnymi predpismi. Nádoba pod tlakom. Nevrtajte alebo spalujte dokonca ani po použití. Nevyhadzujte spolu s odpadom z domácnosti. Likvidujte v certifikovanom spaľovacom zariadení vybavenom dodatočným spaľovačom a práčkou dymu.

Odporúčania na likvidáciu odpadových vôd : Odpad nevyhadzujte do odtoku.
Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov : S prázdnyimi nevyčistenými nádobami manipulujte ako s plnými. Nepoužívajte znova prázdne nádoby. Odstráňte v súlade s platnými miestnymi/národnými bezpečnostnými predpismi.

dodatočné pokyny : Mimoriadne horľavý aerosól.
Európsky katalógový kód pre odpady (CED) : 20 01 13* - rozpúšťadlá
15 01 10* - obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo znečistené nebezpečnými látkami

ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Správne expedičné označenie OSN				
AEROSÓLY	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSÓLY	AEROSÓLY
Opis dokumentu o preprave				
UN 1950 AEROSÓLY, 2.1, (D), NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 AEROSÓLY, 2.1, NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	UN 1950 AEROSÓLY, 2.1, NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Obalová skupina				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa

COYOTE PTFE - SPRAY 400 ml

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie				
Nebezpečný pre životné prostredie: Áno	Nebezpečný pre životné prostredie: Áno Morský polutant: Áno	Nebezpečný pre životné prostredie: Áno	Nebezpečný pre životné prostredie: Áno	Nebezpečný pre životné prostredie: Áno
Žiadne ďalšie dostupné informácie				

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Klasifikačný kód (ADR)	: 5F
Osobitné ustanovenia (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Obmedzené množstvá (ADR)	: 1I
Vyňaté množstvá (ADR)	: E0
Obalové inštrukcie (ADR)	: P207
Osobitné podmienky balenia (ADR)	: PP87, RR6, L2
Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR)	: MP9
Dopravná kategória (ADR)	: 2
Osobitné ustanovenia na prepravu kusov (ADR)	: V14
Osobitné ustanovenia na prepravu - Nakládka, vykládka a manipulácia (ADR)	: CV9, CV12
Osobitné ustanovenia na prepravu - Prevádzka (ADR)	: S2
Kód obmedzujúci tunel (ADR)	: D

Lodná doprava

Osobitné ustanovenia (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Pokyny k baleniu (IMDG)	: P207, LP200
Osobitné ustanovenia o balení (IMDG)	: PP87, L2
Č. EmS (požiar)	: F-D
Č. EmS (rozliatie)	: S-U
Kategória uloženia (IMDG)	: Žiaden(a)
Skladovanie a manipulácia (IMDG)	: SW1, SW22
Oddeľovanie (IMDG)	: SG69

Letecká preprava

Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: E0
Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: Y203
Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 30kgG
Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 203
Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 75kg
Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA)	: 203
Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA)	: 150kg
Osobitné ustanovenia (IATA)	: A145, A167, A802
Kód ERG (IATA)	: 10L

Vnútrozemská preprava

Klasifikačný kód (ADN)	: 5F
Osobitné ustanovenia (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Obmedzené množstvá (ADN)	: 1 L
Vyňaté množstvá (ADN)	: E0
Vyžaduje sa vybavenie (ADN)	: PP, EX, A
Ventilácia (ADN)	: VE01, VE04
Počet kužeľov/modrých svetiel (ADN)	: 1

COYOTE PTFE - SPRAY 400 ml

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

Železničná doprava

Klasifikačný kód (RID)	: 5F
Osobitné ustanovenia (RID)	: 190, 327, 344, 625
Obmedzené množstvá (RID)	: 1L
Vyňaté množstvá (RID)	: E0
Pokyny k baleniu (RID)	: P207, LP200
Osobitné ustanovenia o balení (RID)	: PP87, RR6, L2
Ustanovenia na zmiešané balenie (RID)	: MP9
Prepravná kategória (RID)	: 2
Špeciálne prepravné nariadenia - balíky (RID)	: W14
Špeciálne prepravné nariadenia - Nakládka, vykládka a manipulácia (RID)	: CW9, CW12
Colis express (expresné zásielky) (RID)	: CE2
Identifikačné číslo nebezpečenstva (RID)	: 23

14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

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

Zoznam obmedzení EÚ (REACH, príloha XVII)

Referenčný kód	Použiteľné pre
40.	propán ; Bután

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

Neobsahuje žiadne látky, ktoré podliehajú Nariadeniu (EÚ) č. 649/2012 Európskeho parlamentu a Komisie zo dňa 4. júla 2012, ktoré sa týka vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok.

Neobsahuje žiadne látky, ktorá podlieha Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1021 z 20. júna 2019 o perzistentných organických látkach

Neobsahuje žiadnu látku, ktorá podlieha nariadeniu o uvádzaní na trh a používaní výbušných prekursorov (EÚ) č. 2019/1148 Európskeho parlamentu a Rade vydaného dňa 20. júna 2019.

NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP)

NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Koncentrácia VOC : 576,84 g/l

Smernica č. 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso dodatočné pokyny : P3a Horľavé aerosóly

15.1.2. Národné predpisy

Slovensko

Slovenské vnútroštátne predpisy : Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov.
Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov.
Zákon 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 znení neskorších predpisov.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

COYOTE PTFE - SPRAY 400 ml

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

ODDIEL 16: Dalšie informácie

Skratky a akronymy:

č. CAS	Číslo služby Chemical Abstract
ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
CLP	Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení; nariadenie (ES) č. 1272/2008
DNEL	Odvozená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
EC50	Stredná účinná koncentrácia
č.v ES	Číslo Európskeho spoločenstva
EN	Európska norma
IATA	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
LC50	Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie
LD50	Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)
NOAEL	Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky
PNEC	Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok Nariadenie (ES) č. 1907/2006
RID	Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky

Zdroj údajov

: Pokyny agentúry ECHA k zostavovaniu bezpečnostných listov
Databáza agentúry ECHA C & L. Karta Bezpečnostných Údajov.

Pokyny školenia

: Normálne použitie tohto výrobku má zahŕňať použitie v súlade s pokynmi na obale.

Iné informácie

: 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.

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
Flam. Gas 1A	Horľavé plyny, kategória 1A
Flam. Liq. 2	Horľavé kvapaliny, kategória 2
H220	Mimoriadne horľavý plyn.
H222	Mimoriadne horľavý aerosól.
H225	Veľmi 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.

COYOTE PTFE - SPRAY 400 ml

Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

Úplné znenie viet H a EUH:	
H315	Dráždi kožu.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H361f	Podozrenie 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.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Press. Gas (Comp.)	Plyny pod tlakom : Stlačený plyn
Repr. 2	Reprodukčná toxicita, kategória 2
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
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

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 2	H411	Metóda výpočtu

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ

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.