

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění Nařízení (EU) 453/2010

Datum vydání: 18.8.2014

Nahrazuje vydání z: 18.8.2014

Datum revize 1: 26.1.2015

Název výrobku:

COYOTE ČISTIČ ČALOUNĚNÍ PĚNOVÝ

Strana: 1/7

1.	ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU	
1.1	Identifikátor výrobku: název:	COYOTE ČISTIČ ČALOUNĚNÍ PĚNOVÝ
1.2	registrační číslo:	není aplikováno na směs
1.3	Příslušná určená použití směsi: Nedoporučená použití: Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu: Úplná adresa: Telefon: E-mail odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:	čisticí prostředek v aerosolovém balení nejsou známa Walmsley enterprises international spol. s r.o. Pod Karlovarskou silnicí 241/27, 161 00 Praha 6 - Ruzyně, Česká republika +420 272 700 530 coyote.msds@automaxeurope.com
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace: (informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat)	+420 224 919 293, +420 224 915 402 (nepřetržitě) Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2

2.	ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI	
2.1	Klasifikace směsi ve smyslu nařízení 2008/1272/ES ve znění pozdějších právních předpisů: Aerosol 1, H222, H229 Eye Irrit. 2, H319	Klasifikace směsi ve smyslu směrnice 1999/45/ES ve znění pozdějších právních předpisů: Extrémně hořlavý, F+, R12
	Nejzávažnější nepříznivé účinky: - fyzikálně-chemické: směs je klasifikována jako Aerosol 1 - na lidské zdraví: směs je klasifikována jako Eye Irrit. 2 - na životní prostředí: směs není klasifikována jako nebezpečný pro životní prostředí	
2.2	Prvky označení ve smyslu nařízení 2008/1272/ES ve znění pozdějších právních předpisů: Výstražný symbol nebezpečnosti:  Nebezpečí Signální slovo: Standardní věty o nebezpečnosti: H222 Extrémně hořlavý aerosol. H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřátí se může roztrhnout. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. Pokyny pro bezpečné zacházení: P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50°C/122°F. Jiné použitelné prvky označení: Označení jako detergent: Obsahuje 5% nebo více, avšak méně než 15% alifatické uhlovodíky, méně než 5% polykarboxyláty, aniontové a neiontové povrchově aktivní látky, parfém, Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone Názvy nebezpečných složek směsi: žádné	
2.3	Další nebezpečnost: není známa	

3.	ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH						
Výrobek (směs) obsahuje tyto nebezpečné látky:				Klasifikace podle směrnice 67/548/EHS		Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008	
Chemický název	rozmezí obsahu v %hm.	Registr. číslo	CAS ES	Písmenný symbol	R-věty *	Kód třídy, Kategorie nebezpečnosti	H-věty *
Isobutan	<10	01-2119485395-27	75-28-5 200-857-2	F+	12	Flam.Gas 1 Press Gas	220

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění Nařízení (EU) 453/2010

Datum vydání: 18.8.2014	Nahrazuje vydání z: 18.8.2014
Datum revize 1: 26.1.2015	
Název výrobku: COYOTE ČISTIČ ČALOUNĚNÍ PĚNOVÝ	Strana: 2/7

Propan-2-ol	<5	01-2119457558-25	67-63-0 200-661-7	F, Xi	11-36-67	Flam. Liq 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	225 319 336
Alkyl ether karboxylová kyselina, sodná sůl	<3	-	33939-64-9 -	Xi	38-41	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	315 318
Propan	<2	01-2119486944-21	74-98-6 200-827-9	F+	12	Flam. Gas 1 Press Gas	220
Butan	<1	01-2119474691-32	106-97-8 203-448-7	F+	12	Flam. Gas 1 Press Gas	220
Dusitan sodný	0,2	01-2119471836-27	7632-00-0 231-555-9	O, T, N	8-25-50	Ox. Sol. 2 AcuteTox. 3 Eye Irrit. 2 Aquatic Acute1	272 301 319 400

* úplné znění zde uvedených R-vět a H-vět, kódy tříd a kategorie nebezpečnosti viz oddíl 16.

Hodnoty expozičních limitů, pokud jsou stanoveny, jsou uvedeny v oddílu 8.

4.	ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC
4.1	Popis první pomoci: Při nadýchání: odvést postiženého na čerstvý vzduch Při styku s kůží: umýt zasaženou kůži vodou a mýdlem Při zasažení očí: vypláchnout oči proudem čisté vody, při přetrvávání potíží zajistit ošetření lékařem Při požití: nevyvolávat zvracení , zajistit ošetření lékařem
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: podráždění očí
4.3	Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: okamžitá pomoc lékaře je nutná jen při požití velkého množství směsi

5.	ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU
5.1	Hasiva: vhodná: voda, CO ₂ , prášek, pěna, vodní mlha. Hasiva nevhodná: přímý vodní proud
5.2	Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi: Při hoření se mohou uvolňovat toxické plyny. Teplo z požáru zvyšuje vnitřní tlak v nádobkách a způsobuje jejich exploze obvykle spojené se vznícením hořlavého obsahu. Explodující nádoby mohou odlétávat až do vzdálenosti desítek metrů.
5.3	Pokyny pro hasiče: Požární ochranný oblek, v nebezpečné zóně též tepelně ochranný oblek a izolační dýchací přístroj. Zabránit průniku hasebních vod do životního prostředí.

6.	ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU
6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:
6.1.1	Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze: Zákaz kouření. Odstranit všechny zdroje zapálení. Zajistit dobré větrání.
6.1.2	a) použít vhodné ochranné pomůcky (viz oddíl 8) Pro pracovníky zasahující v případě nouze: Zákaz kouření. Odstranit všechny zdroje zapálení. Zajistit dobré větrání.
6.2	a) použít vhodné ochranné pomůcky (viz oddíl 8)
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí: Zabránit průniku do půdy a povrchových vod.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Rozlitou náplň nechat vsáknout do inertního porézního materiálu (např. piliny, písek, Vapex), umístit do uzavřeného obalu a likvidovat v souladu s platnou legislativou.
6.4	Odkaz na jiné oddíly: likvidace odpadů viz odd. 13

7.	ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ
7.1	Opatření pro bezpečné zacházení: Při používání chraňte oči před zasažením. Nádoba je pod tlakem: při zahřátí se může roztrhnout. Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50°C/122°F. Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Při aplikaci nejezte, nepijte a nekuřte. Nesmí být použito jinak, než je uvedeno v návodu. Nespotřebovaný produkt likvidujte jako nebezpečný odpad.
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí: Skladujte při teplotách 0°C až 30°C v suchých krytých skladech. Uchovávejte mimo dosah dětí. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
7.3	Specifické konečné / specifická konečná použití: není požadováno

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění Nařízení (EU) 453/2010

Datum vydání: 18.8.2014
Datum revize 1: 26.1.2015
Název výrobku:

Nahrazuje vydání z: 18.8.2014

COYOTE ČISTIČ ČALOUNĚNÍ PĚNOVÝ

Strana: 3/7

8.	ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY						
8.1	Kontrolní parametry: Expoziční limity podle Nařízení vlády 361/2007 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů:						
	název látky (složky)	CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)		Poznámky	Faktor přepočtu na ppm	
	Propan-2-ol	67-63-0	500/1000		I	0,407	
	Pozn.: I – dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži						
	Expoziční limity podle Směrnice 39/2000/ES, 15/2006/ES a 2009/161/EU: nejsou stanoveny						
	Název látky (složky)	CAS	TWA / 8 hodin		STEL / krátká doba		Poznámka
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
	-	-	-	-	-	-	-
	Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů pro směs nejsou stanoveny ve vyhlášce 432/2003 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů						
	Hodnoty DNEL a PNEC látek ve směsi (bezpečnostní list dodavatele, Informace z databáze ECHA):						
<u>Propan-2-ol</u>							
DNEL:							
Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 500 mg/m ³ /8 hod							
Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 888 mg/kg těl. hmotn./den							
Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 89 mg/m ³ /24 hod							
Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 319 mg/kg těl. hmotn./den							
Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Orálně: 26 mg/kg těl. hmotn./den							
PNEC:							
Nebezpečí pro vodní organismy: Pitná a mořská voda, voda - sporadické úniky: 140,9 mg/l, Čistírna odpadních vod: 2251 mg/l, Sediment (pitná a mořská voda): 552 mg/kg sušiny sedimentu							
Nebezpečí pro suchozemské organismy: Půda: 28 mg/kg sušiny půdy							
Nebezpečí pro dravce: Sekundární otrava, Orálně: 160 mg/kg potravy							
<u>Dusitan sodný</u>							
DNEL:							
Zaměstnanci: Dlouhodobá i Krátkodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 2 mg/m ³							
PNEC							
Nebezpečí pro vodní organismy: Pitná voda: 0,0054 mg/l, Mořská voda: 0,00616 mg/l, Voda - sporadické úniky: 0,0054 mg/l, Čistírna odpadních vod: 21 mg/l, Sediment (pitná voda): 0,0195 mg/kg sušiny sedimentu, Sediment (mořská voda): 0,0223 mg/kg sušiny sedimentu							
Nebezpečí pro suchozemské organismy: Půda: 0,000733 mg/kg sušiny půdy							
8.2	Omezování expozice:						
8.2.1	Vhodné technické kontroly: nejsou nutné						
8.2.2	Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků: při běžné manipulaci žádná						
	Ochrana očí a obličeje, rukou a dýchacích cest: při běžné manipulaci žádná						
	Tepelné nebezpečí: při běžné manipulaci žádné						
8.2.3	Omezování expozice životního prostředí: zabránit úniku kapalných složek směsi do životního prostředí						

9.	ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI
9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech vzhled: skupenství (při 20⁰C): rovnovážný systém kapalina - pára v uzavřené tlakové nádobce, barva: bílá zápach (vůně): po použitých rozpouštědlech a parfému prahová hodnota zápachu: nestanovuje se pH (1% vodní výluh): 7-9 bod tání / bod tuhnutí: nelze stanovit počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: nelze stanovit bod vzplanutí (isobutan-propan-butan): cca -80⁰C rychlost odpařování: nestanovuje se Hořlavost: extrémně hořlavý mezí hodnoty výbušnosti (isobutan-propan-butan): horní mez (%obj.): 11,2; dolní mez (%obj.): 1,4 tlak páry při 20⁰C: 0,4 MPa relativní hustota par (isobutan-propan-butan) (vzduch=1): 1,79-1,94 relativní hustota při 20⁰C: 930-950

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění Nařízení (EU) 453/2010

Datum vydání: 18.8.2014	Nahrazuje vydání z: 18.8.2014
Datum revize 1: 26.1.2015	
Název výrobku:	COYOTE ČISTIČ ČALOUNĚNÍ PĚNOVÝ
	Strana: 4/7

9.2	rozpustnost:	ve vodě: rozpustný, v tucích (olej): částečně rozpustný
	rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Log P (o/w) = 0,05 (Propan-2-ol při 25°C), -3,7 (<i>Dusitan sodný při 25°C a pH 7,2</i>)
	teplota samovznícení: (isobutan-propan-butan):	cca 365°C
	teplota rozkladu:	nestanovuje se
	viskozita:	nelze stanovit
	výbušné vlastnosti:	nemá
	oxidační vlastnosti:	nemá
	Další informace	(isobutan-propan-butan) teplotní třída: T 2, skupina výbušnosti: II A, výhřevnost: 46 MJ/kg
	Obsah těkavých organických látek (VOC) v kg/kg:	0,146
	Obsah celkového organického uhlíku (TOC) kg/kg:	0,112

10.	ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA
10.1	Reaktivita: není reaktivní
10.2	Chemická stabilita: za teploty okolí stabilní
10.3	Možnost nebezpečných reakcí: nejsou známy
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit: i krátkodobé teploty nad 50°C
10.5	Neslučitelné materiály: silné žíraviny, silná oxidovadla, <i>alkalické kovy</i>
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu: za normálních podmínek se směs nerozkládá, při termickém rozkladu se mohou uvolňovat oxidy uhlíku a dusíku

11.	ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE		
11.1	Informace o toxikologických účincích: pro směs nejsou k dispozici		
	pro nebezpečné látky obsažené ve výrobku (zdroj): a) akutní toxicita: - LD ₅₀ orálně, potkan (mg/kg): - LD ₅₀ dermálně, králík (mg/kg): - LC ₅₀ inhalačně, potkan (mg/L): b) dráždivost: c) žíravost: d) senzibilizace: e) toxicita opakované dávky: f) karcinogenita, g) mutagenita: h) toxicita pro reprodukci:	Propan-2-ol (Informace z databáze ECHA) 5840 12800 cca 4000 (6 hod.) dráždí oči není žíravý není senzibilizující nesledována {na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna	Dusitan sodný (Informace z databáze ECHA) 180 údaj není k dispozici údaj není k dispozici dráždí oči není žíravý není senzibilizující nesledována {na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
11.1.7	Informace o pravděpodobných cestách expozice: požití, vdechování, styk s očima, pokožkou		
11.1.8	Príznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem: - při požití (velkého množství): nevolnost, zvracení (propan-2-ol) - vdechování (velkého množství): malátnost (hnací plyn), bolest hlavy, podráždění dýchacích cest (propan-2-ol) - styk s očima: může způsobit podráždění - styk s pokožkou: při dlouhodobé expozici může dráždit		
11.1.9	Opožděné a okamžité účinky a chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice: nejsou známy		
11.1.10	Interaktivní účinky: nejsou známy		
11.1.11	Neexistence konkrétních údajů: nejsou známy		
11.1.12	Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách: u směsi se nepředpokládají horší účinky na zdraví než u nebezpečných složek.		
11.1.13	Další informace: žádné		

12.	ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE
12.1	Toxicita: akutní toxicita pro vodní organismy: pro směs nestanovena (pro látky informace z databáze ECHA a bezpečnostních listů dodavatelů) - LC ₅₀ : 9640 (propan-2-ol), 0,54-26,3 (<i>dusitan sodný</i>) - EC ₅₀ : 9714 (24 hod.) (propan-2-ol), 15,4 (<i>dusitan sodný</i>) - EC ₅₀ : >1000 (8 dní) (propan-2-ol), >100 (<i>dusitan sodný</i>)

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění Nařízení (EU) 453/2010

Datum vydání: 18.8.2014	Nahrazuje vydání z: 18.8.2014
Datum revize 1: 26.1.2015	
Název výrobku: COYOTE ČISTIČ ČALOUNĚNÍ PĚNOVÝ	Strana: 5/7

12.2	Účinky na bakterie aktivovaného kalu: nesledováno Persistence a rozložitelnost Persistence: nestanovena Schopnost látek rozkládat se v čistírnách odpadních vod: nestanovena Rozložitelnost: produkt je snadno biologicky rozložitelný
12.3	Bioakumulační potenciál: na základě hodnot $\log P_{(o/w)}$ se nepředpokládá významnější bioakumulační potenciál
12.4	Mobilita v půdě: nejsou k dispozici žádné údaje
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB: látky ve směsi nejsou posuzovány jako PBT a vPvB
12.6	Jiné nepříznivé účinky: nejsou známy

13.	ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ
13.1	Metody nakládání s odpady: <i>Specifikace obalu: kovová nádobka</i> <i>Vhodné metody pro odstraňování látky nebo směsi a znečištěného obalu:</i> <i>Odpad odstranit v souladu s platnými právními předpisy v oblasti nakládání s odpady, odevzdat ve sběrném místě nebezpečných odpadů nebo předat oprávněné osobě. Obal znečištěný výrobkem je nebezpečným odpadem (kat. č. 150110 *).</i> Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady: směs je extrémně hořlavá Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace: neodstraňovat prostřednictvím kanalizace Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady (pouze pro likvidaci velkého množství směsi): Vzhledem k hořlavosti směsi je nutné ji zlikvidovat v dobře větraném prostoru mimo dosah zdrojů zapálení. Zákaz kouření. Právní předpisy o odpadech: Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů Vyhláška č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů, ve znění pozdějších právních předpisů

14.	ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU		
14.1	Speciální preventivní opatření: žádná		
14.2	Přepravní klasifikace:		
	ADR/RID:	ICAO/IATA:	IMDG:
	Číslo UN: 1950	Číslo UN: 1950	Číslo UN: 1950
	Třída: 2	Třída: 2.1	Třída: 2
	Klasifikační kód: 5 F	Nálepky nebezpečí: Hořlavé plyny	Vedlejší rizika: nejsou
	Pojmenování: AEROSOLY, hořlavé	Pojmenování: AEROSOLY, hořlavé	Pojmenování: AEROSOLY
	Obalová skupina: není určena	Obalová skupina: není určena	Látka znečišťující moře: není
	Omezené množství: 1L		Omezené množství: 1 L
	Kód omezení průjezdu tunelem: D		EMS: F-D, S-U

15.	ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH
15.1	Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí /specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi: Zákon 350/2011 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů. Vyhláška 402/2011 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů Nařízení 1907/2006 (REACH) ve znění pozdějších právních předpisů. Nařízení 1272/2008/ES ve znění pozdějších právních předpisů. Směrnice 1975/324/EHS ve znění pozdějších právních předpisů. Nařízení vlády 194/2001 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů. Nařízení 648/2004/ES ve znění pozdějších právních předpisů.
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti: Dodavatel u této směsi neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

16.	ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE
16.1	Seznam R a H-vět, kódů tříd a kategorií nebezpečnosti uvedených v bodě 3: R8 Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár. R11 Vysoce hořlavý. R12 Extrémně hořlavý. R25 Toxický při požití. R36 Dráždí oči. R38 Dráždí kůži. R41 Nebezpečí vážného poškození očí. R50 Vysoce toxický pro vodní

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění Nařízení (EU) 453/2010

Datum vydání: 18.8.2014

Nahrazuje vydání z: 18.8.2014

Datum revize 1: 26.1.2015

Název výrobku:

COYOTE ČISTIČ ČALOUNĚNÍ PĚNOVÝ

Strana: 6/7

organismy. R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě. H220 Extrémně hořlavý plyn. H222 Extrémně hořlavý aerosol. H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřátí se může roztrhnout. H272 Může zesílit požár; oxidant. H301 Toxický při požití. H315 Dráždí kůži. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

Flam.Gas 1 - hořlavý plyn, kategorie 1

Aerosol 1 - aerosol, kategorie 1

Flam. Liq 2 - hořlavá kapalina, kategorie 2

Ox.Sol. 2 - oxidující tuhá látka, kategorie 2

Acute Tox. 3 - akutní toxicita (orální), kategorie 3

Skin Irrit. 2 - dráždivost pro kůži, kategorie 2

Eye Dam. 1 - vážné poškození očí, kategorie 1

Eye Irrit. 2 - vážné podráždění očí, kategorie 2

STOT SE 3 - toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky

Aquatic Acute 1 - nebezpečnostní pro vodní prostředí - akutně, kategorie 1

16.2 Pokyny pro školení:

Osoby, které nakládají s produktem, musejí být poučeny o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a životního prostředí (viz příslušná ustanovení Zákoníku práce).

Přístup k informacím:

Každý zaměstnavatel musí podle článku 35 nařízení EP a Rady (ES) č. 1907/2006 umožnit přístup k informacím z bezpečnostního listu všem pracovníkům, kteří tento produkt používají nebo jsou během své práce vystaveni jeho účinkům, a rovněž zástupcům těchto pracovníků.

Klasifikace směsi byla provedena výpočtovou metodou podle nařízení 1272/2008/ES ve znění pozdějších právních předpisů.

Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listě se týkají pouze uvedeného výrobku a odpovídají stavu poznání a zkušeností k datu jeho vyhotovení. Údaje budou aktualizovány dle potřeby. Tento list není specifikací výrobku ani návodem k použití - ten je uveden na etiketě obalu každého výrobku. Výrobce nebere odpovědnost za jiné než doporučené použití. Za zacházení podle existujících právních a technických předpisů odpovídá uživatel.

Zdroje dat: bezpečnostní listy látek obsažených ve směsi, informace o látkách v IUCLID Datasets, ECHA.

16.3 Seznam použitých zkratk:

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných látek

ECHA: Evropská chemická agentura

EMS: Systém environmentálního managementu (Environmental Management System)

IATA: Mezinárodní asociace pro leteckou přepravu (International Air Transport Association)

ICAO: Mezinárodní civilní letecká organizace (International Civil Aviation Organisation)

IMDG: Nebezpečné zboží v mezinárodní námořní přepravě (International Maritime Dangerous Goods)

IUCLID: Mezinárodní jednotná chemická informační databáze (International Uniform Chemical Information Database)

DNEL: Stanovená úroveň, při které nedochází k nepříznivým vlivům na lidské zdraví (Derived no-effect level)

EC₅₀: Efektivní koncentrace pro inhibici 50% testovaných organismůEL₅₀: Efektivní dávkování pro inhibici 50% testovaných organismůIC₅₀: Inhibiční koncentrace pro 50% testovaných organismůLC₅₀: Smrtelná koncentrace pro 50% testovaných organismůLD₅₀: Smrtelná dávka pro 50% testovaných organismůLL₅₀: Smrtelné dávkování pro 50% testovaných organismů

LQ: Omezené množství (Limited Quantity)

NPK-P: Nejvyšší povolená koncentrace v pracovním ovzduší (Maximal Permissible Concentration in Working Climate)

PEL: Nejvyšší povolený expoziční limit (Permissible Exposure Limit)

PNEC: Stanovená koncentrace, při které nedochází k nepříznivým vlivům na životní prostředí (Predicted no-effect concentration)

RID: Předpisy pro mezinárodní přepravu nebezpečného zboží po železnici (Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

SDS: Bezpečnostní list (Safety Data Sheet)

STEL: Krátkodobý expoziční limit (Short Time Exposure Limit)

TWA: Časově vážená průměrná hodnota (Time-Weighted Average)

16.4 Změny oproti předchozímu vydání:

Aktualizace P vět v oddílu 2.2.

Doplnění složky Dusitan sodný do oddílů 8.1, 9.1, 11.1 a 12.1.

Oprava vzhledu, pH, relativní hustoty a rozpustnosti v oddílu 9.1. a obsahu VOC v oddílu 9.2.

Oprava neslučitelné materiály v oddílu 10.5.

Oprava u styku s pokožkou v oddílu 11.1.8.

Oprava u rozložitelnosti v oddílu 12.2.

Oprava metod nakládání s odpady v oddílu 13.1.

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle Nařízení (ES) 1907/2006 ve znění Nařízení (EU) 453/2010

Datum vydání: 18.8.2014

Nahrazuje vydání z: 18.8.2014

Datum revize 1: 26.1.2015

Název výrobku:

COYOTE ČISTIČ ČALOUNĚNÍ PĚNOVÝ

Strana: 7/7

Změny při revizi bezpečnostního listu se vyznačují kurzívou.