


KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
	VOUX čistič sifónov 500 g	Dátum vydania: 08.12.2016
		Dátum revízie: - Revízia: -
		Strana 1 z 9

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI /PODNIKU

- 1.1 Identifikátor produktu:** VOUX čistič sifónov 500 g.
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:**
Relevantné identifikované použitia: Čistenie sifónov a odpadového potrubia.
Použitia, ktoré sa neodporúčajú: Informácie nie sú k dispozícii.
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:**
 PALMA, a.s.
 Račianska 76
 836 04 Bratislava
 Slovenská republika
 Tel.: +421 2 49 245 111
 Fax: +421 232 199 020
 www.palmagroup.eu
 E-mail osoby zodpovednej za KBÚ: info@palma.sk
- 1.4 Núdzové telefónne číslo:**
 Národné toxikologické informačné centrum
 00421-(0)2-547 741 66
 24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:**
- 2.1.1 Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]:**
 Met. Corr. 1, H290
 Skin Corr. 1A, H314
 Eye Dam. 1, H318
- 2.1.2 Doplnujúce informácie:** Pre úplné znenie výstražných upozornení: pozri ODDIEL 16.
- 2.2 Prvky označovania:**
Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Výstražné piktogramy:



Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia:


H290 Môže byť korozívna pre kovy.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia:

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P260 Nevdychujte dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
	VOUX čistič sifónov 500 g	Dátum vydania: 08.12.2016
		Dátum revízie: - Revízia: - Strana 2 z 9

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky veľkým množstvom vody.

P280 Noste ochranné rukavice, ochranný odev, ochranné okuliare.

P301 + P330 + P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.

P303 + P361 + P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].

P304 + P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P310 Okamžite volajte lekára.

P363 Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

P405 Uchovávajte uzamknuté.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu ako nebezpečný odpad.

Ďalšie prvky označovania:

Obsahuje: hydroxid sodný.

- 2.3 Iná nebezpečnosť:** Zmes nespĺňa kritériá pre PBT a vPvB v súlade s prílohou XIII nariadenia (ES) č. 1907/2006. Rozpúšťanie zmesi vo vode sprevádza exotermická reakcia, tj. vzniká teplo. Produkt je silne žieravý, hygroskopický, dobre rozpustný vo vode. Tvorí žieravé roztoky.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky: Nevzťahuje sa.

3.2 Zmesi: Zmes obsahuje nasledujúce nebezpečné látky:

Názov látky	EC/CAS	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)			Obsah [%]
		Trieda nebezpečnosti	Kategória nebezpečnosti	Výstražné upozornenie	
^{2,3} hydroxid sodný REACH registračné číslo: 01-2119457892-27-xxxx	215-185-5/ 1310-73-2	Látka korozívna pre kovy Žieravosť kože	Met. Corr. 1 Skin Corr. 1A	H290 H314	30-60

¹ Látka nemá predpísanú klasifikáciu podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

² Látka s expozičným limitom v pracovnom prostredí.


³ Látka má špecifický koncentračný limit: Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$, Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$, Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$, Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$.

Pozn.: Plné znenia výstražných upozornení sú uvedené v ODDIELE 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci:

- **všeobecné poznámky:** Ak sa prejavujú zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností alebo nehody vyhľadajte lekársku pomoc a poskytnite im informácie z tejto karty bezpečnostných údajov. Vo všetkých prípadoch zaistite postihnutému pokoj a zabráňte prechladnutiu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
	VOUX čistič sifónov 500 g	Dátum vydania: 08.12.2016
		Dátum revízie: - Revízia: -
		Strana 3 z 9

Postihnutý nedýcha: je nutné okamžite poskytnúť umelé dýchanie. Nedávajte umelé dýchanie z úst do úst alebo z úst do nosa. Použite resuscitačné rúško alebo oživovací prístroj.

Zástava srdca: je nutné okamžite zahájiť nepriamu masáž srdca.

Bezvedomie: je nutné postihnutého uložiť a transportovať v stabilizovanej polohe na boku.

- **po vdýchnutí:** Postihnutého preneste na čerstvý vzduch. Uložte ho na pokojné miesto, prikryte a držte v teple. Privolajte lekára.

- **po kontakte s pokožkou:** Ihneď vyzlečte postriekané šatstvo; pred umytím alebo v jeho priebehu si dajte dole prstene, hodinky a náramky, ak sú v miestach zasiahnutia kože. Postihnuté miesta na koži okamžite opláchnite veľkým množstvom vlažnej vody. Poleptané časti kože prekryte sterilným obvazom. Okamžitá lekárska pomoc je nevyhnutná; neošetrené poleptanie pokožky zapríčiňuje ťažko sa hojace rany.

- **po kontakte s očami:** Uistite sa, že pred vyplachovaním došlo k odstráneniu kontaktných šošoviek z očí. Okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom vody, očné viečka držte zdvihnuté. Pokračujte vo vyplachovaní najmenej 15 minút a vyhľadajte lekársku pomoc.

- **po požití:** Okamžite vypláchnite ústnu dutinu vodou. Podajte vypiť 2-5 dl chladnej vody. V žiadnom prípade nevyvolávajte zvracanie. Hrozí perforácia pažeráka a žalúdka. Nepodávajte aktívne uhlie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené: Silne žieravé účinky. Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie. Leptá kožu a sliznice.

4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia: V prípade požitia je nutné okamžite privolať rýchlu záchrannú službu. V prípade ťažších poleptaní, alebo pokiaľ si nie ste istí, privolajte rýchlu záchrannú službu. V prípade drobných nehôd – pri kontakte malého množstva produktu s kožou alebo očami je nutné lekárske ošetrenie a sledovanie minimálne nasledujúcich 48 hodín.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA


5.1 Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky: Hasiaci prášok, oxid uhličitý (CO₂). Produkt nie je horľavý. Hasiace prostriedky voľte podľa charakteru požiaru.

Nevhodné hasiace prostriedky: Vodný prúd.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi: Produkt nie je výbušný. Pri tepelnom rozklade môže dochádzať k vzniku toxických splodín.

5.3 Rady pre požiarnikov: Nevstupujte do priestoru požiaru bez zodpovedajúceho ochranného oblečenia a nezávislého dýchacieho prístroja. Pokiaľ je to možné, odstráňte materiál z priestoru požiaru. Nádoby s produktom ochladzujte vodnou sprchou alebo hmlou. Kontaminovanú vodu na hasenie zbierajte oddelene. V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte dymy.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
	VOUX čistič sifónov 500 g	Dátum vydania: 08.12.2016
		Dátum revízie: - Revízia: -
		Strana 4 z 9

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

Pre iný ako pohotovostný personál: Zabráňte priamemu kontaktu s produktom. Použite osobnú ochrannú výstroj. Pri rozsypaní produktu na zem hrozí nebezpečenstvo pošmyknutia. Miesto úniku označte a izolujte. Udržujte nepovolané osoby mimo zasiahnutú oblasť, na náveternej strane. Zabráňte tvorbe prachu. O havárii upovedomte miestne núdzové stredisko (polícia, hasiči).

Pre pohotovostný personál: Vid' oddiel 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: Zabráňte úniku produktu do životného prostredia, vodných zdrojov, kanalizácie alebo do pôdy. Pokiaľ sa produkt dostal do vôd, kanalizácie alebo pôdy, informujte príslušné orgány zaoberajúce sa ochranou životného prostredia.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie: Pozbierajte mechanicky. Zhromaždite do vhodného označeného kontajneru pre ďalšie spracovanie alebo odstránenie. Odstraňujte ako nebezpečný odpad. Miesto úniku opláchnite vodou.

6.4 Odkaz na iné oddiely: Pozri oddiel 7, 8 a 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie: Zaistite dobré vetranie pracoviska. Zabráňte kontaktu s kožou a očami. Vyhnite sa tvorbe prachu. Pri práci nie je dovolené piť, jesť a fajčiť a je nutné zachovávať pravidlá osobnej hygieny. Používajte osobné ochranné pomôcky (vid' oddiel 8). S obalmi zaobchádzajte opatrne a opatrne ich otvárajte. Dodržujte bezpečnostné pokyny pre prácu s chemikáliami. Skladujte a manipulujte v zhode so všetkými bežnými nariadeniami a štandardami platnými pre žieraviny. V mieste zaobchádzania zaistite zdroj pitnej vody, popr. zásobu pitnej vody v minimálnom množstve 10 litrov na osobu. V mieste zaobchádzania musí byť umiestnená lekárnička. Mala by byť k dispozícii očná spreha.

Preventívne opatrenie na ochranu životného prostredia: Pri obvyklom použití odpadá. V prípade havárie vid' oddiel 6.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility: Skladujte na čistom, suchom a dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade. Skladujte mimo dosahu nekompatibilných materiálov (kovy). Sklad musí byť vybavený lekárničkou a zdrojom pitnej vody, popr. zásobou pitnej vody v minimálnom množstve 10 litrov na osobu.


Požiadavky na typ materiálu použitého na obaly/nádoby: Nevhodné materiály nádob a obalov: hliník, zinok.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia: Čistenie sifónov a odpadového potrubia.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre: Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa Prílohy č.1 k Nariadeniu vlády č. 355/2006 Z.z., v znení neskorších predpisov, pre látky obsiahnuté v zmesi:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

	VOUX čistič sifónov 500 g	Dátum vydania: 08.12.2016
		Dátum revízie: - Revízia: -
		Strana 5 z 9

Chemická látka	CAS	NPEL				Poznámka
		priemerný		krátkodobý		
		ppm	mg.m ⁻³	ppm	mg.m ⁻³	
Hydroxid sodný	1310-73-2	-	2	-	-	-

Najvyššie prípustný expozičný limit (NPEL) pre chemické faktory je definovaný ako najvyššie prípustná koncentrácia chemického faktora (plynu, pary alebo hmotnostných častíc) v pracovnom ovzduší, ktorá vo všeobecnosti nemá škodlivé účinky na zdravie zamestnancov ani nespôsobí neodôvodnené obťažovanie, napríklad nepríjemným zápachom, a to aj pri opakovanej krátkodobej alebo dlhodobej expozícii denne počas pracovného života. NPEL pre chemické faktory sú stanovené priemernou hodnotou a krátkodobou hodnotou.

Biologické medzné hodnoty (BMH) podľa Prílohy č.2 k Nariadeniu vlády č. 355/2006 Z.z., v znení neskorších predpisov, pre látky obsiahnuté v zmesi nie sú stanovené.

Hodnoty DNEL pre hydroxid sodný:

DNEL, pracovníci, inhalačne, lokálne chronické účinky: 1 mg/m³

DNEL, spotrebitelia, inhalačne, lokálne chronické účinky: 1 mg/m³

8.2 Kontroly expozície:

8.2.1 Primerané technické zabezpečenie: Zaistite dostatočnú ventiláciu a lokálne odsávanie.

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky: NEFAJČITE NA PRACOVISKU! Umyte sa po každej pracovnej zmene a pred každým jedlom, fajčením a použitím toalety. Pri kontakte produktu s kožou ju okamžite umyte. Ihneď vyzlečte akýkoľvek znečistený odev. Používajte vhodný pleťový krém, aby sa zabránilo vysychaniu kože. Pri používaní nejedzte, nepite a nefajčite.

8.2.2.1 Ochrany očí/tváre: Tesne priliehavé ochranné okuliare. V mieste manipulácie by mala byť k dispozícii očná sprcha.

8.2.2.2 Ochrana kože:

Ochrana rúk: Ochranné rukavice.

Vhodný materiál: PVC, neoprén, prírodný kaučuk, butylkaučuk.

Iné: Noste vhodný odev a obuv, aby sa zabránilo akejkoľvek možnosti kontaktu s produktom.

8.2.2.3 Ochrana dýchacích ciest: Pri tvorbe prachu alebo vzniku aerosólu použite dýchaciu masku s vhodným filtrom.

Odporúčaný typ filtra: P2.

8.2.2.4 Tepelná nebezpečnosť: Informácie nie sú k dispozícii.

8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície: Minimalizovať úniky, nevypúšťať kontaminovanú vodu do kanalizácie, vodných tokov a pôdy.


ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Vzhľad: Biela tuhá látka.

Zápach: Bez zápachu.

Prahová hodnota zápachu: Údaje nie sú k dispozícii.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
	VOUX čistič sifónov 500 g	Dátum vydania: 08.12.2016
		Dátum revízie: - Revízia: -
		Strana 6 z 9

pH: Hydroxid sodný: 14.

Teplota topenia/tuhnutia: Hydroxid sodný: cca 320°C.

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah: Hydroxid sodný: cca 1390°C.

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: Hydroxid sodný: 2,13 g/cm³.

Rozpustnosť (rozpustnosti): Rozpustnosť vo vode: Hydroxid sodný: 420 g/l pri 0°C; 1100 g/l pri 20°C; 3470 g/l pri 100°C.

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:

Sypná hmotnosť: Hydroxid sodný: 1,4 kg/m³ (20°C).

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita: Produkt je veľmi reaktívny. Pozri pododdiel 10.3.

10.2 Chemická stabilita: Silne hygroskopický produkt.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií: Koroduje kovy. Reaguje s kovmi za vzniku vodíka. Nebezpečenstvo explózie. Prudko reaguje s kyselinami (exotermická reakcia). S vodou tvorí silne žieravé roztoky.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: Silne hygroskopický produkt, vyhnite sa vzdušnej vlhkosti.

10.5 Nekompatibilné materiály: Kovy - hliník, zinok; kyseliny - kyselina sírová, kyselina dusičná, kyselina chlorovodíková, kyselina fluorovodíková, oleum; amónne soli.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Tvorba horľavého vodíka.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE


11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

Pre zmes nie sú k dispozícii relevantné toxikologické informácie. Zmes bola klasifikovaná na základe metódy výpočtu.

a) akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.

b) poleptanie kože/podráždenie kože: Spôsobuje vážne poleptanie kože.

c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Spôsobuje vážne poškodenie očí.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
	VOUX čistič sifónov 500 g	Dátum vydania: 08.12.2016
		Dátum revízie: - Revízia: - Strana 7 z 9

- d) respiračná alebo kožná senzibilizácia: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
- e) mutagenita zárodočných buniek: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
- f) karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
- g) reprodukčná toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
- h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
- i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
- j) aspiračná nebezpečnosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita: Informácie pre zmes nie sú k dispozícii. Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie.

Hydroxid sodný:

LC50, ryby (rôzne druhy), 96 h: 35-189 mg/l

EC50, bezstavovce (*Ceriodaphnia sp.*), 48 h: 40,4 mg/l

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť: Nestanovené.

12.3 Bioakumulačný potenciál: Informácie pre zmes nie sú k dispozícii.

Hydroxid sodný: Bioakumulácia v organizmoch je nepravdepodobná vzhľadom na vysokú rozpustnosť produktu vo vode.

12.4 Mobilita v pôde: Informácie pre zmes nie sú k dispozícii.

Hydroxid sodný: Dobre rozpustný vo vode. Pri prieniku produktu pôdou môže dôjsť k iónovej výmene.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB: Zmes nespĺňa kritériá pre PBT a vPvB v súlade s prílohou XIII nariadenia (ES) č. 1907/2006.

12.6 Iné nepriaznivé účinky: Je potrebné zabrániť úniku do kanalizácie.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ


13.1 Metódy spracovania odpadu: Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Nemiešajte s komunálnym odpadom; jedná sa o nebezpečný odpad.

Možné riziko pri zneškodňovaní: Prázdne obaly môžu obsahovať zvyšky produktu, preto je potrebné ich likvidovať ako samotný produkt.

Vhodné metódy zneškodňovania zmesi: Doporučený spôsob zneškodnenia v spaľovni nebezpečného odpadu alebo na skládke nebezpečného odpadu.

Doporučené zaradenie nespotrebovaného produktu podľa katalógu odpadov:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
	VOUX čistič sifónov 500 g	Dátum vydania: 08.12.2016
		Dátum revízie: - Revízia: -
		Strana 8 z 9

06 02 04 Hydroxid sodný a hydroxid draselný N

Doporučené zaradenie obalového odpadu:

15 01 10 Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami N

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1 Číslo OSN: 1823.

14.2 Správne expedičné označenie OSN: ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR: HYDROXID SODNÝ, TUHÝ.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR: 8.

14.4 Obalová skupina: ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR: II.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: Nie. IMDG: Látka znečisťujúca more: Nie.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: Informácie nie sú k dispozícii.

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC: Nevzťahuje sa.

Ďalšie informácie: ADR/RID, IMDG: Klasifikačný kód: C6.

ADR/RID: Bezpečnostná značka: 8.

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia: Na látky obsiahnuté v zmesi sa nevzťahuje povinnosť autorizácie podľa hlavy VII a nevzťahujú sa obmedzenia podľa hlavy VIII Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti bolo vykonané pre hydroxid sodný.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Úplný text výstražných upozornení, ktoré nie sú vypísané v úplnom znení v oddieloch 2 až 15:

H290 Môže byť korozívna pre kovy.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.


H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Odporúčania na odbornú prípravu: Pracovníci musia byť poučení o rizikách pri manipulácii a o požiadavkách na ochranu zdravia a životného prostredia.

Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania: Látka/zmes by nemala byť použitá pre žiadny iný účel než pre ktorý je určená (viď. oddiel 1.2). Pretože špecifické podmienky použitia látky/zmesi sa nachádzajú mimo kontrolu dodávateľa, je zodpovednosťou užívateľa, aby prispôbil predpísané upozornenia miestnym zákonom a nariadeniam.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
	VOUX čistič sifónov 500 g	Dátum vydania: 08.12.2016
		Dátum revízie: - Revízia: -
		Strana 9 z 9

Účel karty bezpečnostných údajov: Cieľom karty bezpečnostných údajov je umožniť užívateľom prijať potrebné opatrenia súvisiace s ochranou zdravia a bezpečnosťou na pracovisku a s ochranou životného prostredia.

Zdroje kľúčových dát: Táto karta bezpečnostných údajov svojim obsahom zodpovedá požiadavkám Prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006. Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná na základe informácií poskytnutých spoločnosťou Palma, a.s.

Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie zmesí podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP]: Pri klasifikácii zmesi ako Met. Corr. 1, H290, Skin Corr. 1A, H314 a Eye Dam. 1, H318 bola použitá metóda výpočtu.

Zmeny pri revízii: -

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov:

ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení; nariadenie (ES) č. 1272/2008

DNEL (Derived No Effect Level) - odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom

EC50 - účinná koncentrácia látky, ktorá spôsobuje 50 % zmien v odozve

Eye Dam. - vážne poškodenie očí

Eye Irrit. - podráždenie očí

ICAO/IATA-DGR - Medzinárodný predpis o vzdušnej preprave nebezpečných vecí

IMDG - Medzinárodný predpis o námornej preprave nebezpečného tovaru

KBU - karta bezpečnostných údajov

LC50 - smrteľná koncentrácia pre 50% testovanej populácie

Met. Corr. - látka alebo zmes korozívna pre kovy

N - nebezpečný odpad

NPEL - najvyššie prípustný expozičný limit

PBT - perzistentné, bioakumulatívne, toxické látky

RID - Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru

Skin Corr. - žieravosť kože

Skin Irrit. - dráždivosť kože

vPvB - veľmi perzistentné, veľmi bioakumulatívne látky