

Aril Wild Berries Osviežovac Vzduchu 250 ml (Aril Wild Berries Náplň Do Automatického Osviežovača Vzduchu)

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor produktu:** Aril Wild Berries Osviežovac Vzduchu 250 ml (Aril Wild Berries Náplň Do Automatického Osviežovača Vzduchu)
- Ďalšie spôsoby identifikácie:**
Nerelevantné
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:**
Relevantné použitie: Osviežovač vzduchu
Použitie, ktoré sa neodporúča: Akékoľvek použitie, ktoré sa neuvádza v tomto paragrafe ani v paragrafe 7.3
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:**
DRAMERS S.A.
Rabowice ul. Olszynowa 38
62-020 Swarzedz - Wielkopolskie - Poland
Telefónne číslo: +48 61 624 55 00 - Fax: +48 61 623 18 32
msds@dramers.com.pl
www.dramers.com.pl
- 1.4 Núdzové telefónne číslo:** +48 61 62 45 500 (8.00-16.00)

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:**
Nariadenie č. 1272/2008 (CLP):
Klasifikácia tohto produktu bola vykonaná v súlade s Nariadením č.1272/2008 (CLP).
Aerosol 1: Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť., H229
Aerosol 1: Horľavé aerosoly, Kategória 1, H222
- 2.2 Prvky označovania:**
Nariadenie č. 1272/2008 (CLP):
Nebezpečenstvo
- 
- Výstražné upozornenia:**
Aerosol 1: H229 - Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
Aerosol 1: H222 - Mimoriadne horľavý aerosól.
- Bezpečnostné upozornenia:**
P101: Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102: Uchovávať mimo dosahu detí.
P210: Uchovávať 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.
P410+P412: Chraňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.
- Dodatočná informácia:**
EUH208: Obsahuje TETRAHYDROLINALOOL, 4-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE, ETHYL METHYLPHENYLGLYCIDATE. Môže vyvolať alergickú reakciu.
- 2.3 Iná nebezpečnosť:**
Produkt nespĺňa kritériá PBT/vPvB
Výrobok nespĺňa kritériá z dôvodu vlastností narúšajúcich endokrinný systém.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

- 3.1 Látky:**
Neaplikovateľné
- 3.2 Zmesi:**
Chemický popis: Aerosol
Zložky:

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -

Aril Wild Berries Osviežovac Vzduchu 250 ml (Aril Wild Berries Náplň Do Automatického Osviežovača Vzduchu)

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH (pokračuje)

V súlade s Dodatkom II Nariadenia (CE) č.1907/2006 (bod 3), výrobok je:

Identifikácia	Chemický názov/klasifikácie		Koncentrácia
CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 Index: 601-004-00-0 REACH: 01-2119474691-32-XXXX	bután⁽¹⁾ ATP CLP00		25 - <50 %
	Nariadenie 1272/2008	Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Nebezpečenstvo	
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	etanol⁽²⁾ Poskytovateľ klasifikácia		10 - <25 %
	Nariadenie 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Nebezpečenstvo	
CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 Index: 601-003-00-5 REACH: 01-2119486944-21-XXXX	Propán⁽¹⁾ ATP CLP00		10 - <25 %
	Nariadenie 1272/2008	Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Nebezpečenstvo	
CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9 Index: Neaplikovateľné REACH: 01-2119976286-24-XXXX	4-tert-butylcyclohexyl acetate (4-Tert-Butylcyclohexyl Acetate)⁽²⁾ Poskytovateľ klasifikácia		0,1 - <0,5 %
	Nariadenie 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Pozor	
CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9 Index: Neaplikovateľné REACH: 01-2119454788-21-XXXX	3,7-dimethyloctan-3-ol (Tetrahydrolinalool)⁽²⁾ Poskytovateľ klasifikácia		0,1 - <0,5 %
	Nariadenie 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Pozor	
CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8 Index: Neaplikovateľné REACH: 01-2119967770-28-XXXX	Etyl 2,3-epoxy-3-fenylbutyrát (Ethyl Methylphenylglycidate)⁽²⁾ Poskytovateľ klasifikácia		0,1 - <0,5 %
	Nariadenie 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Pozor	

⁽¹⁾ Látka uvedená dobrovoľne, ktorá nespĺňa žiadne z kritérií stanovených v nariadení (EÚ) č. 2020/878

⁽²⁾ Látka, ktorá predstavuje nebezpečenstvo pre zdravie alebo životné prostredie a ktorá spĺňa kritériá stanovené v nariadení (EÚ) č. 2020/878

Pre rozšírenie informácie o nebezpečenstve látok pozri paragraf 11, 12 a 16.

Iné informácie:

Identifikácia	Špecifický koncentračný limit
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	% (p/p) >=50: Eye Irrit. 2 - H319

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci:

Príznaky otravy sa môžu prejaviť až po vystavení, takže v prípade pochybností vyhľadajte po priamom pôsobení chemických výrobkov alebo pri pretrvávajúcej nevoľnosti lekársku pomoc a ukážte KBÚ pre tento výrobok.

Po inhalácii:

Tento výrobok neobsahuje žiadne látky klasifikované ako nebezpečné pri vdýchnutí, avšak ak sa vyskytnú príznaky otravy, vyveďte pacienta zo zamoreného prostredia na čerstvý vzduch. Ak sa príznaky zhoršia alebo pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po styku s pokožkou:

Tento výrobok neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pri kontakte s pokožkou, avšak pri styku s pokožkou sa odporúča odstrániť zasiahnutý odev a obuv, opláchnuť zasiahnutú pokožku, v prípade potreby osprchovať studenou vodou a umyť neutrálnym mydlom. Vo vážnom prípade vyhľadajte lekársku pomoc.

Po styku s očami:

Oči vyplachujte vlažnou vodou minimálne 15 minút. Ak postihnutý nosí kontaktné šošovky, vyberte ich, len ak nie sú prilepené k oku, inak môžete spôsobiť ďalšie zranenia. Čo najskôr vyhľadajte lekársku pomoc spolu s KBÚ pre tento výrobok.

Požítím/vdýchnutím:

Nevyvolávajúce vracanie, avšak ak postihnutý začne vracať, držte hlavu vzpriamene, aby sa zabránilo vdýchnutiu zvratkov. Nechajte postihnutého odpočívať. Vypláchnite ústa a hrdlo, keďže pravdepodobne tieto miesta boli postihnuté pri požití.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Akútne a oneskorené účinky sú uvedené v odsekoch 2 a 11.

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

Nerelevantné

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -

Aril Wild Berries Osviežovac Vzduchu 250 ml (Aril Wild Berries Náplň Do Automatického Osviežovača Vzduchu)

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky:

Penový hasiaci prístroj (AB), Suchý chemický práškový hasiaci prístroj (ABC), Snehový hasiaci prístroj (BC)

Nevhodné hasiace prostriedky:

Vodný prúd

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

V dôsledku spaľovania alebo tepelného rozkladu vznikajú vedľajšie splodiny, ktoré môžu byť vysoko toxické a preto môžu predstavovať zvýšené riziko pre zdravie.

5.3 Rady pre požiarnikov:

V závislosti od veľkosti požiaru môže byť nutné použiť ochranný odev a dýchacie prístroje so stlačeným vzduchom. Musí byť dostupný minimálny počet núdzového vybavenia a príslušenstva (požiarna deky, prenosná lekárnička prvej pomoci ...).

Dodatočné nariadenia:

Postupujte podľa vnútorného havarijného plánu a informačného letáku o postupe pri haváriách a iných mimoriadnych udalostiach. Odstráňte všetky zdroje požiaru. V prípade požiaru ochladzujte kontajnery a cisterny s výrobkami, ktoré sú náchylné na vznietenie, výbuch alebo BLEVE v dôsledku vysokých teplôt. Neodhadzujte výrobky použité na hasenie do vodného prostredia.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

Pre iný ako pohotovostný personál:

Izolujte praskliny, ak toto nebude predstavovať ďalšiu hrozbu pre osoby vykonávajúce túto činnosť. Evakuujte osoby z postihnutej oblasti a vyveďte nechránené osoby. Vzhľadom na možné vystavenie uniknutému výrobku je nutné použiť prostriedky osobnej ochrany (pozrite bod 8). Predovšetkým zabráňte tvorbe horľavých zmesí výparov a vzduchu, a to buď vetraním alebo aplikáciou inertných činiteľov. Odstráňte všetky zdroje požiaru. Minimalizujte vznik elektrostatického náboja prepojením všetkých vodivých povrchov, na ktorých sa môže tvoriť statická elektrina a zároveň uzemnite toto prepojenie.

Pre pohotovostný personál:

Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti. Pozrite bod 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Odporúča sa zabrániť vytečeniu výrobku a odhodeniu jeho obalu do životného prostredia.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Odporúča sa:

Vytečenú substanciu absorbujte do piesku alebo inertného absorpčného materiálu a uložte na bezpečnom mieste. Neabsorbujte do pilín alebo iného horľavého absorpčného materiálu. Pre ďalšie informácie o likvidácii pozrite bod 13.

6.4 Odkaz na iné oddiely:

Pozri paragraf 8 a 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

A.- Všeobecné ochranné opatrenia

Konajte v súlade s platnými právnymi predpismi v oblasti prevencie pracovných rizík. Udržujte čistotu a poriadok, likvidujte výrobok bezpečnými metódami (pozrite časť 6).

B.- Technické odporúčania na prevenciu proti požiaru a výbuchu.

Zabráňte vyparovaniu výrobkov, ktoré obsahujú horľavé látky, pretože sa môžu tvoriť horľavé zmesi výparov a vzduchu v blízkosti zdrojov zapálenia. Kontrolujte zdroje zapálenia (mobilné telefóny, iskry, ...) a manipulujte s výrobkom pri nízkych rýchlostiach, aby sa zabránilo vzniku elektrostatických nábojov. Pozrite bod 10 o podmienkach a materiáloch, ktorým je potrebné vyhnúť sa.

C.- Technické odporúčania na prevenciu ergonomických a toxikologických rizík.

Pri manipulácii s výrobkom nejedzte a nepite, ruky si umyte vhodnými čistiacimi prostriedkami.

D.- Technické odporúčania na prevenciu rizík životného prostredia

Odporúča sa mať k dispozícii v blízkosti absorpčný materiál (pozrite bod 6.3).

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -

Aril Wild Berries Osviežovac Vzduchu 250 ml (Aril Wild Berries Náplň Do Automatického Osviežovača Vzduchu)

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE (pokračuje)

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:

A.- Technické opatrenia pre skladovanie

Minimálna teplota: 5 °C
Maximálna teplota: 25 °C
Maximálna doba: 48 mesiacov

B.- Všeobecné podmienky pre skladovanie

Vyhýbajte sa tepelným, radiačným a elektrickým zdrojom ako aj kontaktu s potravinami. Pre ďalšie informácie pozrite bod 10.5., sekciu D.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia:

Mimo už uvedených údajov nie je potrebné nijaké špeciálne odporúčanie na použitie tohoto výrobku.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre:

Látky, ktorých hraničné hodnoty je potrebné kontrolovať v rámci ochrany osôb na pracovisku:

Zbierka zákonov č. 471/2011, 82/2015, 33/2018:

Identifikácia		Hraničné hodnoty prostredia		
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6		NPEL (priemerný)	500 ppm	960 mg/m ³
		NPEL (hraničný)	1000 ppm	1920 mg/m ³

DNEL (Pracovníkov):

Identifikácia		Krátke expozície		Dlhé expozície	
		Sistemicá	Miestne	Sistemicá	Miestne
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné
	Kožné	Nerelevantné	Nerelevantné	343 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalácia	Nerelevantné	Nerelevantné	950 mg/m ³	Nerelevantné
3,7-dimethyloctan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné
	Kožné	Nerelevantné	Nerelevantné	3,16 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalácia	Nerelevantné	Nerelevantné	11,14 mg/m ³	Nerelevantné
Etyl 2,3-epoxy-3-fenylbutyrát CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné	Nerelevantné
	Kožné	Nerelevantné	Nerelevantné	0,7 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalácia	Nerelevantné	Nerelevantné	2,45 mg/m ³	Nerelevantné

DNEL (Obyvateľstvo):

Identifikácia		Krátke expozície		Dlhé expozície	
		Sistemicá	Miestne	Sistemicá	Miestne
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	87 mg/kg	Nerelevantné
	Kožné	Nerelevantné	Nerelevantné	206 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalácia	Nerelevantné	Nerelevantné	114 mg/m ³	Nerelevantné
3,7-dimethyloctan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	1,58 mg/kg	Nerelevantné
	Kožné	Nerelevantné	Nerelevantné	1,58 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalácia	Nerelevantné	Nerelevantné	2,75 mg/m ³	Nerelevantné
Etyl 2,3-epoxy-3-fenylbutyrát CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	Orálne	Nerelevantné	Nerelevantné	0,35 mg/kg	Nerelevantné
	Kožné	Nerelevantné	Nerelevantné	0,35 mg/kg	Nerelevantné
	Inhalácia	Nerelevantné	Nerelevantné	0,61 mg/m ³	Nerelevantné

PNEC:

Identifikácia					
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	STP	580 mg/L	Sladkej vody		0,96 mg/L
	Pôdy	0,63 mg/kg	Morská vodná		0,79 mg/L
	Prerušované	2,75 mg/L	Usadeniny (Sladkej vody)		3,6 mg/kg
	Orálne	0,38 g/kg	Usadeniny (Morská vodná)		2,9 mg/kg

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -

Aril Wild Berries Osviežovac Vzduchu 250 ml (Aril Wild Berries Náplň Do Automatického Osviežovača Vzduchu)

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA (pokračuje)

Identifikácia				
4-tert-butylcyclohexyl acetate CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9	STP	12,2 mg/L	Sladkej vody	0,0053 mg/L
	Pôdy	0,42 mg/kg	Morská vodná	0,0053 mg/L
	Prerušované	0,053 mg/L	Usadeniny (Sladkej vody)	2,01 mg/kg
	Orálne	0,06667 g/kg	Usadeniny (Morská vodná)	0,21 mg/kg
3,7-dimethyloctan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	STP	450 mg/L	Sladkej vody	0,009 mg/L
	Pôdy	0,011 mg/kg	Morská vodná	0,001 mg/L
	Prerušované	0,089 mg/L	Usadeniny (Sladkej vody)	0,082 mg/kg
	Orálne	Nerelevantné	Usadeniny (Morská vodná)	0,008 mg/kg
Etyl 2,3-epoxy-3-fenylbutyrát CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	STP	10 mg/L	Sladkej vody	0,008 mg/L
	Pôdy	0,038 mg/kg	Morská vodná	0,0084 mg/L
	Prerušované	0,084 mg/L	Usadeniny (Sladkej vody)	0,214 mg/kg
	Orálne	0,0233 g/kg	Usadeniny (Morská vodná)	0,021 mg/kg

8.2 Kontroly expozície:

A.- Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Ako preventívne opatrenie odporúčame používať prostriedky osobnej ochrany s označením ""CE"" podľa Rady (EÚ) 2016/425. Ďalšie informácie o prostriedkoch osobnej ochrany (skladovanie, používanie, čistenie, údržba, typ ochrany, ...) nájdete v informačnom letáku, ktorý poskytuje výrobca. Pre ďalšie informácie pozrite bod 7.1. Údaje obsiahnuté v tomto odseku sa vzťahujú na čistý výrobok. Všetky informácie obsiahnuté v tejto KBÚ potrebujú bližšiu špecifikáciu ohľadom prevencie pracovných rizík vzhľadom na to, že nie je známe, či spoločnosť má k dispozícii dodatočné merania.

B.- Ochrana dýchacích ciest.

Je potrebné použiť ochranné prostriedky v prípade tvorby výparov alebo pri prekročení hraničných hodnôt vystavenia zamestnancov.

C.- Osobitná ochrana rúk.

Symbol	PPE	Označenie	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana rúk	Rukavice chemickej ochrany (Materiál: Lineárny polyetylén s nízkou hustotou (LLPDE), Penetračný čas: > 480 min, Hrúbka: 0,062 mm)		EN ISO 21420:2020	Nahradte rukavice pri akomkoľvek náznaku poškodenia.

Nakoľko je výrobok zmesou rôznych materiálov, odolnosť materiálu rukavíc sa nedá predpovedať s absolútnou istotou a preto musia byť pred jeho použitím skontrolované

D.- Ochrana očí a tváre

Symbol	PPE	Označenie	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana tváre	Panoramatické ochranné okuliare a/alebo výstupky		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Čistite každý deň a pravidelne dezinfikujte v súlade s pokynmi výrobcu. Odporúča sa používať v prípade nebezpečenstva vystreknutia.

E.- Ochrana tela

Symbol	PPE	Označenie	Normy CEN	Poznámky
	Pracovná odev			Vymeniť v prípade akéhokoľvek náznaku poškodenia. V obdobiach dlhodobého vystavenia sa výrobku sa odborným/priemyselným užívateľom odporúča CE III podľa Európskych Noriem Medzinárodnej Organizácie pre Štandardizáciu EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Protišmyková pracovná obuv		EN ISO 20347:2012	Vymeniť v prípade akéhokoľvek náznaku poškodenia. V obdobiach dlhodobého vystavenia sa výrobku sa odborným/priemyselným užívateľom odporúča CE III podľa Európskych Noriem Medzinárodnej Organizácie pre Štandardizáciu EN ISO 20345:2012 a EN 13832-1:2007

F.- Dodatočné núdzové opatrenia

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -

Aril Wild Berries Osviežovav Vzduchu 250 ml (Aril Wild Berries Náplň Do Automatického Osviežovača Vzduchu)

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA (pokračuje)

Núdzové opatrenie	Normy	Núdzové opatrenie	Normy
 Sprcha v prípade pohotovosti	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Čistenie očí	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Kontroly environmentálnej expozície:

Podľa legislatívy týkajúcej sa ochrany životného prostredia sa odporúča, aby sa zabránilo úniku výrobku a odhodeniu jeho obalu do životného prostredia. Pre ďalšie informácie pozrite bod 7.1., sekciu D.

Prchavé organické látky:

Podľa Zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší tento výrobok má nasledovné vlastnosti:

V.O.C. (Dodávka):	96,84 % Hmotnosti
Koncentrácia V.O.C. pri 20 °C:	Nerelevantné
Priemerné množstvo uhlíka:	2,21
Priemerná molekulárna hmotnosť:	49,09 g/mol

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Na doplnenie informácie pozri technický záznam/záznam o vlastnostiach výrobku.

Fyzický vzhľad:

Fyzický stav pri 20 °C:	Aerosol
Vzhľad:	Neurčené
Farba:	Neurčené
Zápach:	Neurčené
Prahová hodnota zápachu:	Nerelevantné *

Prchavosť:

Teplota varu pri atmosferickom tlaku:	-1 °C (Propellant)
Tlak pary pri 20 °C:	Nerelevantné *
Tlak pary pri 50 °C:	<300000 Pa (300 kPa)
Hodnota vyparovania pri 20 °C:	Nerelevantné *

Charakteristika výrobku :

Hustota pri 20 °C:	Nerelevantné *
Relatívna hustota pri 20 °C:	Nerelevantné *
Dynamická viskozita pri 20 °C:	Nerelevantné *
Kinematická viskozita pri 20 °C:	Nerelevantné *
Kinematická viskozita pri 40 °C:	Nerelevantné *
Koncentrácia:	Nerelevantné *
pH:	Nerelevantné *
Hustota pary pri 20 °C:	Nerelevantné *
Koeficient rozdelenia n-oktanolu/vody pri 20 °C:	Nerelevantné *
Rozpustnosť vo vode pri 20 °C:	Nerelevantné *
Vlastnosti rozpustnosti :	Nerelevantné *
Teplota rozkladu:	Nerelevantné *
Bod topenia/mrznutia:	Nerelevantné *
Tlak balenia:	Nerelevantné *

Horľavosť:

*Nerelevantné z dôvodu charakteristik výrobku, nepodáva sa informácia o nebezpečenstve.

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -

Aril Wild Berries Osviežovac Vzduchu 250 ml (Aril Wild Berries Náplň Do Automatického Osviežovača Vzduchu)

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračuje)

Bod vzplanutia:	Neaplikovateľné
Horľavosť (tuhá látka, plyn):	Nerelevantné *
Teplota samovznietenia:	365 °C (Propellant)
Spodná hranica horľavosti:	Nerelevantné *
Horná hranica horľavosti:	Nerelevantné *

Vlastnosti častíc:

Medián ekvivalentného priemeru:	Neaplikovateľné
---------------------------------	-----------------

9.2 Dodatočná informácia:

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti:

Výbušné vlastnosti:	Nerelevantné *
Oxidačné vlastnosti:	Nerelevantné *
Látky s korozívnym účinkom na kovy:	Nerelevantné *
Spalné teplo:	37,66 kJ/g
Aerosóly-celkový (hmotnostný) percentuálny podiel horľavých zložiek:	Nerelevantné *

Ostatné bezpečnostné charakteristiky:

Povrchové napätie pri 20 °C:	Nerelevantné *
Index lomivosti :	Nerelevantné *

*Nerelevantné z dôvodu charakteristík výrobku, nepodáva sa informácia o nebezpečenstve.

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Neočakávajú sa nebezpečné reakcie, ak sa budú dodržiavať technické pokyny pre skladovanie chemických výrobkov. Pozri paragraf 7 záznamu o bezpečnosti.

10.2 Chemická stabilita:

Chemicky stabilné pri dodržaní podmienok pre skladovanie, narábanie a používanie.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:

Za uvedených podmienok sa neočakávajú nebezpečné reakcie, ktoré by mohli spôsobiť nadmerný tlak alebo teplotu.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

Možno použiť pre manipuláciu a skladovanie pri izbovej teplote:

Zrážka a trenie	Kontakt so vzduchom	Ohrev	Slné svetlo	Vlhkosť
N/A	N/A	Riziko vznietenia	Obmedziť priamy vplyv	N/A

10.5 Nekompatibilné materiály:

Kyseliny	Voda	Horľavý materiál	Pohonné látky	Iné
Vyhýbajte sa silným kyselinám	N/A	Obmedziť priamy vplyv	N/A	Vyhýbajte sa alkalickým látkam alebo silným podkladom.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Pozri paragraf 10.3, 10.4 a 10.5 s informáciou o rozklade látok. V závislosti od podmienok rozkladu sa môžu uvoľniť komplexné zmesi chemických látok: oxid uhličitý (CO₂), oxid uhoľnatý a iné organické zložky.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

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

Experimentálne údaje o toxikologických vlastnostiach samotnej zmesi nie sú k dispozícii

Nebezpečné účinky pre zdravie :

V prípade, že sa zamestnanci vystavia opakovaným, predĺženým alebo koncentrovaným hraničným hodnotám, môže byť ohrozené ich zdravie v závislosti od spôsobu vystavenia sa:

A- Prehltnutie (akútny účinok):

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -

Aril Wild Berries Osviežovac Vzduchu 250 ml (Aril Wild Berries Náplň Do Automatického Osviežovača Vzduchu)

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE (pokračuje)

- Akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, pretože nebola preukázaná prítomnosť látok klasifikovaných ako nebezpečné pri požití. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- Korozívnosť/dráždivosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.

B- Inhalácia (akútny účinok):

- Akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, pretože nebola preukázaná prítomnosť látok klasifikovaných ako nebezpečné pri inhalácii. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- Korozívnosť/dráždivosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.

C- Kontakt s pokožkou a s očami (akútny účinok):

- Kontakt s pokožkou: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pri kontakte s pokožkou. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- Kontakt s očami: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.

D- Účinky CMR (karcinogénnosť, mutagenocita a účinky toxicity na reprodukciu):

- Karcinogénnosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, pretože nebola preukázaná prítomnosť látok klasifikovaných ako nebezpečné s opísanými účinkami. Pre viac informácií pozrite bod 3.
IARC: etanol (1); 2,2',2''-nitrotriethanol (3); 2,2'-iminodietanol (2B); Benzyl acetate (3); Eugenol (3)
- Spôsobuje génové mutácie: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- Toxicita pre reprodukčný systém: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.

E- Účinky na senzibilizáciu:

- Respiračná: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, pretože nebola preukázaná prítomnosť látok klasifikovaných ako nebezpečné, spôsobujúce precitlivosť. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- Kožná: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné, spôsobujúce precitlivosť. Pre viac informácií pozrite bod 3.

F- Špecifická toxicita v určitých orgánoch (STOT)-jediné vystavenie:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.

G- Špecifická toxicita v určitých orgánoch (STOT)-opakované vystavenie:

- Špecifická toxicita v určitých orgánoch (STOT)-opakované vystavenie: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.
- Pokožka: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.

H- Nebezpečenstvo z dôvodu aspirácie:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.

Iné informácie:

Nerelevantné

Špecifická toxikologická informácia o látkach :

Identifikácia	Akútna toxicita		Druh
etanol	LD50 orálne	6200 mg/kg	Potkan
CAS: 64-17-5	LD50 kožné	20000 mg/kg	Zajac
EC: 200-578-6	LC50 inhalácia	124,7 mg/L (4 h)	Potkan
bután	LD50 orálne	>2000 mg/kg	
CAS: 106-97-8	LD50 kožné	>2000 mg/kg	
EC: 203-448-7	LC50 inhalácia	658 mg/L (4 h)	Potkan
Propán	LD50 orálne	>2000 mg/kg	
CAS: 74-98-6	LD50 kožné	>2000 mg/kg	
EC: 200-827-9	LC50 inhalácia	>5 mg/L	
4-tert-butylcyclohexyl acetate	LD50 orálne	3370 mg/kg	
CAS: 32210-23-4	LD50 kožné	>2000 mg/kg	
EC: 250-954-9	LC50 inhalácia	>20 mg/L	

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -

Aril Wild Berries Osviežovac Vzduchu 250 ml (Aril Wild Berries Náplň Do Automatického Osviežovača Vzduchu)

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE (pokračuje)

Identifikácia	Akútna toxicita		Druh
3,7-dimethyloctan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	LD50 orálne	>2000 mg/kg	
	LD50 kožné	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalácia	>20 mg/L	
Etyl 2,3-epoxy-3-fenylbutyrát CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	LD50 orálne	>2000 mg/kg	
	LD50 kožné	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalácia	>20 mg/L	

Odhad akútnej toxicity (ATE mix):

ATE mix		Zložiek ktorých toxicita nie je známa
Orálne	>2000 mg/kg (Spôsob výpočtu)	Neaplikovateľné
Kožné	>2000 mg/kg (Spôsob výpočtu)	Neaplikovateľné
Inhalácia	>20 mg/L (4 h) (Spôsob výpočtu)	Neaplikovateľné

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti:

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Výrobok nespĺňa kritériá z dôvodu vlastností narúšajúcich endokrinný systém.

Dodatočná informácia

Nerelevantné

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Nie sú k dispozícii výsledky výskumu zmesi v súvislosti s ekotoxikologickým vlastnosťami

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené, avšak obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné s týmto účinkom. Pre viac informácií pozrite bod 3.

12.1 Toxicita:

Akútna toxicita:

Identifikácia	Koncentrácia		Typ	Druh
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LC50	11000 mg/L (96 h)	Alburnus alburnus	Ryba
	EC50	9268 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kôrovec
	EC50	1450 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Riasa
4-tert-butylcyclohexyl acetate CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Kôrovec
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Riasa
3,7-dimethyloctan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	LC50	8,9 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Ryba
	EC50	14,2 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kôrovec
	EC50	21,6 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Riasa
Etyl 2,3-epoxy-3-fenylbutyrát CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	LC50	4,2 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Ryba
	EC50	52 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kôrovec
	EC50	36 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Riasa

Dlhodobá toxicita:

Identifikácia	Koncentrácia		Typ	Druh
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	NOEC	250 mg/L	Danio rerio	Ryba
	NOEC	2 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Kôrovec

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:

Špecifické Informácie o látkach:

Identifikácia	Rozložiteľnosť		Biologická rozložiteľnosť	
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	BOD5	Nerelevantné	Koncentrácia	100 mg/L
	COD	Nerelevantné	Obdobje	14 dní
	BOD5/COD	Nerelevantné	Biologický rozložený %	89 %
3,7-dimethyloctan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	BOD5	Nerelevantné	Koncentrácia	Nerelevantné
	COD	Nerelevantné	Obdobje	28 dní
	BOD5/COD	Nerelevantné	Biologický rozložený %	61 %

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -

Aril Wild Berries Osviežovac Vzduchu 250 ml (Aril Wild Berries Náplň Do Automatického Osviežovača Vzduchu)

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE (pokračuje)

Identifikácia	Rozložiteľnosť		Biologická rozložiteľnosť	
Etyl 2,3-epoxy-3-fenylbutyrát CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	BOD5	Nerelevantné	Koncentrácia	100 mg/L
	COD	Nerelevantné	Obdobje	28 dní
	BOD5/COD	Nerelevantné	Biologicky rozložené %	53 %

12.3 Bioakumulačný potenciál:

Špecifické Informácie o látkach:

Identifikácia	Potenciál biologickej akumulácie	
bután CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7	BCF	33
	Log POW	2,89
	Potenciál	Stredná
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	BCF	3
	Log POW	-0,31
	Potenciál	Nízka
Propán CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9	BCF	13
	Log POW	2,86
	Potenciál	Nízka
3,7-dimethyloctan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	BCF	99
	Log POW	3,3
	Potenciál	Stredná

12.4 Mobilita v pôde:

Identifikácia	Absorpcie/desorpcie		Prchavosť	
bután CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7	Koc	900	Henry	96258,75 Pa·m ³ /mol
	Záver	Nízka	Suché pôdy	Áno
	Povrchové napätie	1,187E-2 N/m (25 °C)	Vlhké pôdy	Áno
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Koc	1	Henry	4,61E-1 Pa·m ³ /mol
	Záver	Veľmi vysoká	Suché pôdy	Áno
	Povrchové napätie	2,339E-2 N/m (25 °C)	Vlhké pôdy	Áno
Propán CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9	Koc	460	Henry	71636,78 Pa·m ³ /mol
	Záver	Stredná	Suché pôdy	Áno
	Povrchové napätie	7,02E-3 N/m (25 °C)	Vlhké pôdy	Áno
3,7-dimethyloctan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	Koc	56	Henry	5,54 Pa·m ³ /mol
	Záver	Veľmi vysoká	Suché pôdy	Áno
	Povrchové napätie	2,678E-2 N/m (25 °C)	Vlhké pôdy	Áno
Etyl 2,3-epoxy-3-fenylbutyrát CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8	Koc	240	Henry	Nerelevantné
	Záver	Stredná	Suché pôdy	Nerelevantné
	Povrchové napätie	Nerelevantné	Vlhké pôdy	Nerelevantné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Produkt nespĺňa kritériá PBT/vPvB

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov):

Výrobok nespĺňa kritériá z dôvodu vlastností narúšajúcich endokrinný systém.

12.7 Iné nepriaznivé účinky:

Neopísané

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu:

Kód	Opis	Typ reziduálnej stopy (Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014)
16 05 04*	plyny v tlakových nádobách (vrátane halónov) obsahujúce nebezpečné látky	Nebezpečné

Typ odpadu (Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014):

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -

Aril Wild Berries Osviežovac Vzduchu 250 ml (Aril Wild Berries Náplň Do Automatického Osviežovača Vzduchu)

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ (pokračuje)

HP3 Horľavý, HP4 Dráždivý - spôsobujúci podráždenie kože a poškodenie oka

Riadenie reziduálnych stôp (odstránenie a valorizácia):

Poradte sa s firmou oprávnenou na využitie a likvidáciu odpadu v súlade s prílohami 1 a 2 (smernica 2008/98/ES). Podľa pokynov z 15. januára (2014/955/EÚ), ak bolo balenie v priamom kontakte s výrobkom, bude ním zaobchádzať rovnakým spôsobom ako so samotným produktom, inak bude považovaný za nebezpečný odpad. Neodporúča sa vypúšťanie do vodných tokov. Pozrite časť 6.2.

Právne nariadenia o manipulácii s reziduálnymi stopami:

V súlade s Dodatkom II Nariadenia (CE) č. 1907/2006 (REACH) sa uvádzajú európske alebo národné nariadenia súvisiace s manipuláciou reziduálnych stôp.

Európska legislatíva: Smernica 2008/98/CE, 2014/955/EÚ, Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014

Slovenská republika legislatíva: Zákon č. 79/2015 Z. z. Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

Cestná preprava nebezpečného tovaru:

S aplikovaním ADR 2023 a RID 2023:



14.1	Číslo OSN alebo identifikačné číslo:	UN1950
14.2	Správne expedičné označenie OSN:	AEROSOLS
14.3	Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	2
	Etikety:	2.1
14.4	Obalová skupina:	N/A
14.5	Nebezpečnosť pre životné prostredie:	Nie
14.6	Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	
	Špeciálne nariadenia:	190, 327, 344, 625
	Kód pre obmedzenia v tuneloch:	D
	Fyzikálno chemické vlastnosti:	pozri oddiel 9
	LQ:	1 L
14.7	Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO:	Nerelevantné

Námorná preprava nebezpečného tovaru:

Podľa IMDG 41-22:



14.1	Číslo OSN alebo identifikačné číslo:	UN1950
14.2	Správne expedičné označenie OSN:	AEROSOLS
14.3	Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	2
	Etikety:	2.1
14.4	Obalová skupina:	N/A
14.5	Zneškodňujúca moria:	Nie
14.6	Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	
	Špeciálne nariadenia:	63, 959, 190, 277, 327, 344
	Kódy EmS:	F-D, S-U
	Fyzikálno chemické vlastnosti:	pozri oddiel 9
	LQ:	1 L
	Segregačná skupina:	Nerelevantné
14.7	Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO:	Nerelevantné

Letecká preprava nebezpečného materiálu:

Podľa IATA/ICAO 2024:

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -

Aril Wild Berries Osviežovav Vzduchu 250 ml (Aril Wild Berries Náplň Do Automatického Osviežovača Vzduchu)

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE (pokračuje)



- 14.1** Číslo OSN alebo identifikačné číslo: UN1950
- 14.2** Správne expedičné označenie OSN: AEROSOLS
- 14.3** Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: 2
Etikety: 2.1
- 14.4** Obalová skupina: N/A
- 14.5** Nebezpečnosť pre životné prostredie: Nie
- 14.6** Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa
Fyzikálno chemické vlastnosti: pozri oddiel 9
- 14.7** Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO: Nerelevantné

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

- článok 95, NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) č. 528/2012: etanol (64-17-5) - PT: (1,2,4,6)
 - Látky vhodné na autorizáciu v Nariadení (CE) 1907/2006 (REACH): Nerelevantné
 - Látky zahrnuté v Prílohe XIV zoznamu REACH (Zoznam povolených látok) a dátum spotreby: Nerelevantné
 - Nariadenie (CE) 1005/2009 o látkach, ktoré narušujú ozónovú vrstvu: Nerelevantné
 - NARIADENIE (EÚ) č. 649/2012 súvisiace s vývozom a dovozom nebezpečných chemických výrobkov: Nerelevantné
- Seveso III:**

Sekcia	Opis	požiadaviek nižšej úrovne	požiadaviek vyššej úrovne
P3a	HORLAVÉ AEROSÓLY	150	500

Obmedzenia pre uvedenie na trh a používanie určitých nebezpečných látok a zmesí (Dodatok XVII Nariadenia REACH, etc...):

Nesmú byť použité:

- v dekoratívnych výrobkoch určených na vytváranie svetla alebo farebných efektov na základe rozdielnych fáz, napríklad v dekoratívnych lampách a popolníkoch,
- v trikových a žartovných predmetoch,
- v hrách pre jedného alebo viacerých účastníkov ani v žiadnom výrobku určenom na tento účel, a to ani v prípade, že sa tento vyznačuje dekoratívnymi prvkami.

Osobitné nariadenia v oblasti ochrany osôb a životného prostredia:

Odporúča sa požiť informáciu uvedenú v tomto registri s údajmi o bezpečnosti ako vstupné údaje pre hodnotenie miestnych rizikových podmienok, s cieľom zaviesť opatrenia potrebné na prevenciu rizík pri manipulácii, používaní, skladovaní a odstraňovaní tohto výrobku.

Iné nariadenia:

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

Zákon č. 79/2015 Z. z. Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov

Smernica Rady 75/324/EHS o aproximácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa aerosolových rozprašovačov

Smernica Komisie 94/1/ES zo 6. januára 1994, ktorou sa upravujú niektoré technické podrobnosti smernice Rady 75/324/EHS o aproximácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa aerosolových rozprašovačov

Smernica Komisie 2008/47/ES z 8. apríla 2008, ktorou sa na účely prispôbenia technickému pokroku mení a dopĺňa smernica Rady 75/324/EHS o aproximácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa aerosolových rozprašovačov

Smernica Komisie 2013/10/EÚ z 19. marca 2013, ktorou sa mení a dopĺňa smernica Rady 75/324/EHS o aproximácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa aerosolových rozprašovačov s cieľom prispôsobiť jej ustanovenia o označovaní nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

SMERNICA KOMISIE (EÚ) 2016/2037 z 21. novembra 2016, ktorou sa mení smernica Rady 75/324/EHS, pokiaľ ide o maximálny povolený tlak aerosolových rozprašovačov a s cieľom prispôsobiť jej ustanovenia o označovaní nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:

Dodávateľ nevykonával hodnotenie chemickej bezpečnosti.

- POKRAČUJE NA ĎALŠEJ STRANE -

Aril Wild Berries Osviežovac Vzduchu 250 ml (Aril Wild Berries Náplň Do Automatického Osviežovača Vzduchu)

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Nariadenia aplikovateľné pre register s údajmi o bezpečnosti:

Tento register s údajmi o bezpečnosti bol vypracovaný v súlade s DODATKOM II-Návod na vypracovanie Registra s údajmi o bezpečnosti Nariadenia (CE) Č. 1907/2006 (NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878)

Zmeny súvisiace s predchádzajúcou bezpečnostnou kartou, ktorá sa týka spôsobu riadenia rizík. :

Nerelevantné

Úryvky z legislatívy v časti 2:

H229: Nádobera je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

H222: Mimoriadne horľavý aerosól.

Úryvky z legislatívy v časti 3:

Označené vety sa nevzťahujú na produkt ako taký, sú len informatívny názov a odvolávajú sa na jednotlivé zložky, ktoré sú uvedené v 3. časti

Nariadenie č. 1272/2008 (CLP):

Aquatic Chronic 2: H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Eye Irrit. 2: H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Flam. Gas 1A: H220 - Mimoriadne horľavý plyn.

Flam. Liq. 2: H225 - Veľmi horľavá kvapalina a pary.

Press. Gas: H280 - Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.

Skin Irrit. 2: H315 - Dráždi kožu.

Skin Sens. 1B: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Klasifikačný postup:

Aerosol 1: Spôsob výpočtu

Aerosol 1: Spôsob výpočtu

Odporúčania v súvislosti so školením :

Odporúča sa poskytnúť minimálne školenie v oblasti pracovného rizika zamestnancom, ktorí budú manipulovať s týmto výrobkom, s cieľom uľahčiť pochopenie a interpretáciu tohto registra s údajmi o bezpečnosti ako aj údajov na etiketách výrobku.

Hlavná literatúra :

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Skratky :

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru

IMDG: Medzinárodný lodný kód tovaru

IATA: Medzinárodná asociácia leteckej dopravy

ICAO: Medzinárodná organizácia civilného letectva

COD: Chemická požiadavka pre kyslík

BOD5: Biologická požiadavka pre kyslík o 5 dní

BCF: faktor biokoncentrácie

DL50: smrteľná dávka 50

CL50: smrteľná koncentrácia 50

EC50: účinná koncentrácia 50

Log POW: logaritmickej podielový koeficient okatonvoda

Koc: podielový koeficient organického uhlíka

UFI: jednoznačný identifikátor zloženia

IARC: Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny

Informácia obsiahnutá v tejto Karte bezpečnostných údajov je založená na zdrojoch, technických poznatkoch a platnej legislatíve na európskej a národnej úrovni, pričom nie je možné zaručiť jej presnosť. Túto informáciu nie je možné považovať za záruku vlastností výrobku, je to len opis týkajúci sa požiadaviek v oblasti bezpečnosti. Metodológia a podmienky práce používateľov výrobku sú mimo našej kontroly a poznatkov, a tak používateľ nesie zodpovednosť za prijatie potrebných opatrení v rámci súčasnej legislatívy týkajúcej sa manipulácie, skladovania, používania a odstraňovania výrobkov. Informácia v tomto zázname o bezpečnosti sa vzťahuje len na tento výrobok, ktorý nesmie použiť na iné ako uvedené účely.

- KONIEC ZÁZNAMU O BEZPEČNOSTI -