

BEZPEČNOSTNÍ LIST

MILLEFIORI GO / CAPSULES PERFUME DIFFUSER FOR CAR
- CAPSULES FOR CAR AIR FRESHENER OXYGEN

Revize č. 1 z 19/01/2016

1 / 13

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikace produktu

Obchodní název: MILLEFIORI GO / CAPSULES PERFUME DIFFUSER FOR CAR - CAPSULES FOR CAR AIR FRESHENER OXYGEN
Obchodní kód: 13RGOX

1.2. Vhodné použití a nežádoucí použití látky nebo směsi

DEODORANT PROSTŘEDÍ

Sektory použití:

Použití spotřebitelem[SU21]

Deodoranty prostředí všech druhů; tekuté, pevné, elektrické

Nežádoucí použití

Nepoužívejte pro jiné účely, než je uvedeno.

1.3. Informace o dodavateli bezpečnostního listu

Millefiori srl

Via del Commercio, 28

20881 Bernareggio (MB) Italia

Tel: +39 039 9220979 ; Fax: +39 039 9220943 info@millefiorimilano.com

<http://www.millefiorimilano.com/>

1.4. Nouzové telefonní číslo

Toxikologické středisko Česká republika tel: +420 224 919 293 nepřetržitá pomoc

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

2.1.1 Klasifikace ve smyslu nařízení (CE) č. 1272/2008:

Piktogramy:

GHS07, GHS09

Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti: Skin

Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411

H-věty o nebezpečnosti:

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Výrobek, v případě kontaktu s očima, způsobuje závažné podráždění, které může trvat více jak 24 hodin.

Výrobek, v případě kontaktu s kůží, může vyvolat senzibilaci kůži.

Výrobek je nebezpečný pro prostředí, jelikož je toxický pro vodní organismy s dlouhodobými následky.

2.2. Údaje na štítku

Označování v souladu s nařízením (CE) č. 1272/2008:



BEZPEČNOSTNÍ LIST

MILLEFIORI GO / CAPSULES PERFUME DIFFUSER FOR CAR
- CAPSULES FOR CAR AIR FRESHENER OXYGEN

Vydán 19/01/2016 - Rev. č. 1 z 19/01/2016

2 / 13

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

Piktogramy, varovné kódy:
GHS07, GHS09 - Pozor

H-věty o nebezpečnosti:

- H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
- H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Doplňující kódy označení nebezpečnosti:

Bezpečnostní pokyny:

Všeobecné

- P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
- P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

Prevence

- P261 - Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
- P264 - Po manipulaci důkladně omyjte....
- P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
- P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Reakce

- P302+P352:PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody/...
- P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Sundejte případné kontaktní čočky pokud možno. Pokračujte v oplachování.
- P321 - Odborné ošetření (viz ... na štítku).
- P333+P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- P337+P313 - Pokud podráždění očí přetrvává, konzultujte lékaře.
- P363 - Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
- P391 - Uniklý produkt seberte.

Likvidace

- P501 - Odstraňte výrobek/obal v souladu s platnými předpisy

Obsahuje:

1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on, 2,6-dimethylokt-7-en-2-ol, (R)-p-mentha-1,8-dien;d-limonen
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on,
4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-enkarbaldehyd, 2-(4-terc-butylbenzyl)propionaldehyd, alpha-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd,
[3R-(3α,3β,7β,8α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on, (5E)-3-methylcyklopentadec-5-en-1-on; 5-Cyklopentadecen-1-on, 3-methyl-: může způsobit alergickou reakci.

2.3. Jiná nebezpečí

Látka/směs splňuje kritéria pro PBT/vPvB podle nařízení (CE) 1907/2006, příloha XIII Žádná informace ohledně dalších nebezpečí

ODDÍL 3. Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Nevýznamné

BEZPEČNOSTNÍ LIST

MILLEFIORI GO / CAPSULES PERFUME DIFFUSER FOR CAR
- CAPSULES FOR CAR AIR FRESHENER OXYGEN

Vydán 19/01/2016 - Rev. č. 1 z 19/01/2016

3 / 13

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

3.2 Směsi

Viz bod 16 pro kompletní test označení nebezpečnosti

Látka	Koncentrace	Klasifikace	Index	CAS	EINECS	REACH
3-methoxy-3-methylbutan-1-ol -	> 10 <= 25%	Eye Irrit. 2, H319	-	56539-66-3	260-252-4	-
(2-methoxymethylethoxy)propanol	> 6 <= 10%		-	34590-94-8	252-104-2	01-2119450 011-60-000 0
1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan- 1-on	> 3 <= 6%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 1, H410	-	68155-66-8	268-978-3	-
2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	> 1 <= 3%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	-	18479-58-8	242-362-4	01-2119457 274-37-000 0
(R)-p-mentha-1,8-dien;d-limonen	> 1 <= 3%	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	601-029-00-7	5989-27-5	227-813-5	01-2119529 223-47-000 7
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8hexamethylindeno[5,6-c]pyran; galaxolid; (HHCB)	> 1 <= 3%	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	603-212-00-7	1222-05-5	214-946-9	05-2114477 341-50-000 0
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3pentamethyl-4H-inden-4-on	> 0,1 <= 0,5%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411	-	33704-61-9	251-649-3	01-2119977 131-40-000 0
Oxacyklohexadecen-2-on -	> 0,1 <= 0,5%	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	-	34902-57-3	422-320-3	01-0000016 883-62-000 0
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on -	> 0,1 <= 0,5%	Acute Tox. 4, H302; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	-	01.02.06	244-240-6	01-2119539 433-40-000 0
alpha-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd	> 0,1 <= 0,5%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 2, H411	-	1205-17-0	214-881-6	-
2-(4-tercbutylbenzyl)propionaldehyd	> 0,1 <= 0,5%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Repr. 2, H361; Aquatic Chronic 2, H411	-	80-54-6	201-289-8	01-2119907 954-30-000 0

BEZPEČNOSTNÍ LIST

MILLEFIORI GO / CAPSULES PERFUME DIFFUSER FOR CAR
- CAPSULES FOR CAR AIR FRESHENER OXYGEN

Vydán 19/01/2016 - Rev. č. 1 z 19/01/2016

4 / 13

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

4-(4-hydroxy-4methylpentyl)cyklohex-3enkarbaldehyd	> 0,1 <= 0,5%	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	-	31906-04-4	250-863-4	-
[3R-(3α,3aβ,7β,8α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethylH-3a,7-methanoazulen-5-yl)etha n-1-on	> 0,1 <= 0,5%	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 1, H410	-	32388-55-9	251-020-3	-
(5E)-3-methylcyklopentadec-5-en-1-on; 5-Cyklopentadecen-1-on,	> 0,1 <= 0,5%	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H410	606-119-00-X	63314-79-4	429-900-5	01-0000017 618-62

Celkové hodnoty

H319	= 22,25	H315	= 7,50	H317	= 6,51	H410	= 7,51
H226	= 1,50	H304	= 1,50	H400	= 3,88	H411	= 1,00
H412	= 0,25	H302	= 0,50	H361	= 0,25	H335	= 0,25

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis pokynů první pomoci

Vdechnutí:

Vyvětrejte místnost. Ihned odneste pacienta z kontaminovaného prostředí a nechte odpočívat na dobře větraném místě. V případě nevolnosti konzultujte lékaře.

Přímý kontakt s kůží (čistého výrobku):

Okamžitě sundejte kontaminovaný oděv.

Okamžitě umyjte pod tekoucí vodou a případně mýdlem, místa na těle, která se dostala do kontaktu s výrobkem, byť jen kvůli podezření z kontaktu.

V případě kontaktu s kůží, se ihned umyjte velkým množstvím vody

Přímý kontakt s očima (čistého výrobku):

Okamžitě umyjte velkým množstvím tekoucí vody, při otevřených víčkách, po dobu minimálně 10 minut; poté chraňte oči suchou sterilní gázou. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Nepoužívejte jakékoli oční kapky nebo masti před návštěvou očního lékaře.

Požítí:

Není nebezpečné. Je možné podávat aktivní uhlí ve vodě nebo v oleji z léčivé minerální vazelíny.

4.2. Hlavní symptomy a účinky, ať už akutní nebo opožděné

Žádné dostupné údaje

4.3. Indikace případné potřeby okamžité lékařské konzultace a speciálních ošetření V případě

podráždění pokožky nebo vyrážky na kůži: konzultujte lékaře.

Pokud podráždění očí přetrvává, konzultujte lékaře.

V případě návštěvy lékaře, mějte u sebe nádobu nebo štítek výrobku.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

MILLEFIORI GO / CAPSULES PERFUME DIFFUSER FOR CAR
- CAPSULES FOR CAR AIR FRESHENER OXYGEN

Vydán 19/01/2016 - Rev. č. 1 z 19/01/2016

5 / 13

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Prostředky hašení

Doporučené prostředky hašení:

Vodní sprcha, CO₂, pěna, chemické prášky dle materiálů podílejících se na požáru.

Prostředky hašení, kterým je nutno se vyvarovat:

Vodní postřik. Používejte vodní postřik pouze k ochlazení povrchů nádob vystavených ohni.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vycházející z látky nebo směsi

Žádné dostupné údaje

5.3. Pokyny pro zaměstnance při hašení požárů

Použijte ochranu dýchacích cest.

Ochranná přilba a celkové ochranné oděvy.

Vodní sprcha může být použita pro ochranu lidí zapojených v hašení.

Doporučuje se také použít dýchací přístroje, především, pokud se pracuje v uzavřených, málo větraných prostorech a v každém případě, pokud se použijí halogenované hasicí přístroje (fluobren, solkan 123, naf apod.) Zchlaďte nádoby vodním postřikem

6.1. Osobní opatření, ochranné prostředky a postupy v případě nouze

6.1.1 Pro personál nezasahující přímo:

Ustupte od místa, kde došlo k rozlití nebo úniku. Kouření zakázáno. Nasad'te si masku, rukavice a ochranný oděv.

6.1.2 Pro personál zasahující přímo:

Eliminujte veškerý otevřený oheň a možné zdroje vznícení. Kouření zakázáno. Zajistěte dostatečné větrání.

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

Evakuujte nebezpečný prostor a případně konzultujte odborníka.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Snižte ztráty.

Informujte příslušné orgány.

Nakládejte s odpady v souladu s platnými předpisy.

6.3. Metody a materiály pro skladování a čištění

6.3.1 Pro skladování

Nasad'te si masku a ochranný oděv a rychle posbírejte produkt. Produkt posbírejte pro opětovné použití, pokud je to možné, nebo k eliminaci.

6.3.2 Pro čištění

K čištění podlahy a všech kontaminovaných předmětů tímto produktem, použijte vodu současně při odběru, omyjte vodou danou zónu a materiály.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

MILLEFIORI GO / CAPSULES PERFUME DIFFUSER FOR CAR
- CAPSULES FOR CAR AIR FRESHENER OXYGEN

Vydán 19/01/2016 - Rev. č. 1 z 19/01/2016

6 / 13

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

6.3.3 Další informace:
Žádné zvláštní informace.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz body 8 a 13 pro další informace

ODDÍL 7. Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

V obytných místnostech nepoužívejte na velkých plochách.
Během práce nejezte ani nepijte. Viz také následující odstavec 8.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně eventuální neslučitelnosti

Uchovávejte v původní nádobě těsně uzavřené. Neskladujte otevřené a neoznačené nádoby. Uchovávejte nádoby ve svislé poloze a zajistěte, aby se vyloučila možnost pádu nebo kolize.

Skladujte na chladném místě, daleko od jakéhokoli zdroje tepla a přímého slunečního záření.

Chraňte před zdrojem tepla a přímým slunečním zářením. Pracujte v dobře větraném prostředí. Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení - Zákaz kouření. Přijměte preventivní opatření, aby nedošlo k hromadění elektrostatického náboje.

Vyhnete se kontaktu s očima. Nevdechujte výpary.

7.3 Konečné specifické použití

Použití spotřebitelem:

Kromě doporučených způsobů použití uvedených v oddílu 1.2, nejsou určeny další specifické použití.

ODDÍL 8. Omezení expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Parametry omezení

Žádné dostupné údaje

8.2. Omezení expozice

Vhodné technické kontroly: Použití spotřebitelem:

Zacházejte v souladu se správnou hygienickou praxí a bezpečností. Před přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.



Individuální ochranná opatření:

a) Ochrana očí / obličeje

Během manipulace s čistým produktem, používejte bezpečnostní brýle (brýle s rámem) (EN166).

b) Ochrana kůže

i) Ochrana rukou

Během manipulace s čistým produktem používejte ochranné rukavice odolné proti chemikáliím (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Další

Během manipulace s čistým produktem si oblečte ochranný oděv.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

MILLEFIORI GO / CAPSULES PERFUME DIFFUSER FOR CAR
- CAPSULES FOR CAR AIR FRESHENER OXYGEN

Vydán 19/01/2016 - Rev. č. 1 z 19/01/2016

7 / 13

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

c) Ochrana dýchacího ústrojí
Není nutná pro běžné použití

d) Tepelná nebezpečí
Žádné nebezpečí

Omezení expozice životnímu prostředí:

Přijměte dobré pracovní postupy, aby se zabránilo rozptýlení produktu do prostředí.

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Základní informace o fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální a chemické vlastnosti	Hodnota	Způsob stanovení
Vzhled	PEVNÝ	
Vůně	VOŇAVÝ	
Prahová hodnota zápachu	ZŘETELNÝ	
pH	Neurčeno	
Bod tání/tuhnutí	Neurčeno	
Fyzikální a chemické vlastnosti	Hodnota	Způsob stanovení
Počáteční bod varu a rozmezí varu	Neurčeno	
Bod vzplanutí	Neurčeno	
Rychlost odpařování	Neurčeno	
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Neurčeno	
Horní/dolní meze zápalnosti a výbušnosti	Neurčeno	
Tlak páry	Neurčeno	
Hustota páry	Neurčeno	
Relativní hustota	Neurčeno	
Rozpustnost	Neurčeno	
Rozpustnost ve vodě	Neurčeno	
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Neurčeno	
Teplota samovznícení	Neurčeno	
Teplota rozkladu	Neurčeno	
Viskozita	Neurčeno	
Výbušné vlastnosti	Neurčeno	
Oxidační vlastnosti	Neurčeno	

9.2. Další informace:

Žádné dostupné údaje

BEZPEČNOSTNÍ LIST

MILLEFIORI GO / CAPSULES PERFUME DIFFUSER FOR CAR
- CAPSULES FOR CAR AIR FRESHENER OXYGEN

Vydán 19/01/2016 - Rev. č. 1 z 19/01/2016

8 / 13

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné riziko reaktivity

10.2. Chemická stálost

Žádné nebezpečné reakce, pokud se používá a skladuje dle pokynů.

10.3. Možné nebezpečné reakce

Nepředpokládají se žádné nebezpečné reakce

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyvarovat

Žádné

10.5. Neslučitelné materiály

Může se vznítit při kontaktu s oxidujícími minerálními kyselinami.

10.6. Nebezpečné rozkladné produkty

Nerozkládá se, pokud se používá k uvedeným účelům.

ODDÍL 11. Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

ATE(mix) oral = 30.043,8 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

- (a) akutní toxicita: na základě dostupných údajů, nejsou klasifikační kritéria splněna.
- (b) žiravost / dráždivost kůže: na základě dostupných údajů, nejsou klasifikační kritéria splněna.
- (c) vážná poranění očí / podráždění: Výrobek, v případě kontaktu s očima, způsobuje závažné podráždění, které může trvat více jak 24 hodin.
- (d) senzibilizace dýchacích cest nebo kůže: Výrobek, v případě kontaktu s kůží, může vyvolat senzibilizaci kůže.
- (e) mutagenita v zárodečných buňkách: na základě dostupných údajů, nejsou klasifikační kritéria splněna.
- (f) karcinogenita: na základě dostupných údajů, nejsou klasifikační kritéria splněna.
- (g) reprodukční toxicita: na základě dostupných údajů, nejsou klasifikační kritéria splněna.
- (h) specifická toxicita pro cílové orgány (STOT) jednorázová expozice: na základě dostupných údajů, nejsou klasifikační kritéria splněna.
- (i) specifická toxicita pro cílové orgány (STOT) opakovaná expozice: na základě dostupných údajů, nejsou klasifikační kritéria splněna.
- (j) nebezpečí vdechnutí: na základě dostupných údajů, nejsou klasifikační kritéria splněna.

Týkající se obsažené látky:

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol:

LD50 Orální (krysa) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 4300

LD50 Dermální (krysa nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 2000

BEZPEČNOSTNÍ LIST

MILLEFIORI GO / CAPSULES PERFUME DIFFUSER FOR CAR
- CAPSULES FOR CAR AIR FRESHENER OXYGEN

Vydán 19/01/2016 - Rev. č. 1 z 19/01/2016

9 / 13

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

2,6-dimethylokt-7-en-2-ol:

LD50 Orální (krysa) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 3600

LD50 Dermální (krysa nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 5000

(R)-p-mentha-1,8-dien;d-limonen:

LD50 Orální (krysa) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 4400

LD50 Dermální (krysa nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 5000

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran; galaxolid; (HHCB):

LD50 Orální (krysa) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 4640

LD50 Dermální (krysa nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 6500

1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on: LD50

Orální (krysa) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 2000

1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-on:

LD50 Orální (krysa) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 79,4

LD50 Dermální (krysa nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 2000

2-(4-terc-butylbenzyl)propionaldehyd:

LD50 Orální (krysa) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 1390

LD50 Dermální (krysa nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 2000

CL50 Inhalace (krysa) páry/prachu/aerosolu/kouře (mg/1/4h) nebo plynu (ppmV/4h) = 0,18

4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)cyklohex-3-enkarbaldehyd:

LD50 Orální (krysa) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 3227

LD50 Dermální (krysa nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 11221

[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on: LD50 Orální

(krysa) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 4500

LD50 Dermální (krysa nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 5000

ODDÍL 12. Ekologické informace

12.1. Toxicita

2-(4-terc-butylbenzyl)propionaldehyd:

Toxicita pro ryby CL50 - Danio rerio (dánie pruhovaná) - 2,2 - 4,6 mg / l - 96,0 h

Toxicita pro blechu vodní a jiné vodní bezobratlovce EC50 - Daphnia magna (Blecha vodní) - 86,00 mg / l - 48 h C(E)L50 (mg/l) = 2,65

C(E)L50 (mg/l) = 2,3

Produkt je nebezpečný pro životní prostředí, jelikož je toxický pro vodní organizmy po akutní expozici.

Přijměte dobré pracovní postupy, aby se zabránilo rozptýlení produktu do prostředí.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

BEZPEČNOSTNÍ LIST

MILLEFIORI GO / CAPSULES PERFUME DIFFUSER FOR CAR
- CAPSULES FOR CAR AIR FRESHENER OXYGEN

Vydán 19/01/2016 - Rev. č. 1 z 19/01/2016

10 / 13

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

Žádné dostupné údaje

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné dostupné údaje

12.4. Mobilita v půdě

Žádné dostupné údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látka/směs splňuje kritéria pro PBT/vPvB v souladu s nařízením (CE) 1907/2006, příloha XIII

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nevyskytují se žádné nežádoucí účinky

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nepoužívejte opakovaně prázdné nádoby. nádoby. Eventuální zbytky produktu musí být zlikvidovány podle předpisů, obraťte se na autorizované společnosti.

Recyklujte, pokud možno. Pošlete do schválených zařízení na likvidaci odpadu nebo na spálení za kontrolovaných podmínek. Zacházejte v souladu s místními a národními předpisy.

ODDÍL 14. Informace pro přepravu

14.1. UN kód

3077

Možná výjimka ADR, jsou-li splněny následující podmínky:

Skupinové balení: vnitřní balení 5 kg celé balení 30 kg

Vnitřní balení uloženy na podnose smršťovací nebo elastickou fólií: vnitřní balení 5 kg celé balení 20 kg



14.2. Příslušný název pro přepravu UN

NEBEZPEČNÝ MATERIÁL PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PEVNÝ, N.A.S. ((R)-p-mentha-1,8-dien;d-limonen, 2-(4-terc-butylbenzyl)propionaldehyd)

14.3. Třídy nebezpečností pro přepravu

Třída: 9

Štítek: 9+Životní prostředí

Kód omezení vjezdu do tunelu: E

Omezené množství: 5 kg

EmS: F-A, S-F

14.4. Obalová skupina

III

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

MILLEFIORI GO / CAPSULES PERFUME DIFFUSER FOR CAR
- CAPSULES FOR CAR AIR FRESHENER OXYGEN

Vydán 19/01/2016 - Rev. č. 1 z 19/01/2016

11 / 13

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

Produkt nebezpečný pro životní
prostředí Kontaminant moře: Ano

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Přeprava musí být provedena autorizovanými vozidly k přepravě nebezpečných věcí dle požadavků aktuální dohody A.D.R. a příslušných národních předpisů. Přeprava musí být provedena v původních baleních a v obalech vyrobených z materiálů odolných vůči jejich obsahu, a které nejsou choulostivé k vytváření nebezpečných reakcí. Zaměstnanci zodpovědní za nakládání a vykládání nebezpečného nákladu, musí obdržet vhodné školení týkající se rizik přípravku a eventuálních postupů v případě nouzové situace.

14.7. Hromadná přeprava dle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nepředpokládá se hromadná přeprava

ODDÍL 15. Informace o předpisech

15.1. Zákony a předpisy týkající se zdraví, bezpečnosti a životního prostředí specifické pro látky nebo směsi
Legislativní nařízení 3/2/1997 č. 52 (Klasifikace, balení a označení nebezpečných látek). Legislativní nařízení
14/3/2003 č. 65

(Klasifikace, balení a označení nebezpečných látek). Legislativní nařízení 2/2/2002 č. 25 (Rizika spojená s prací s chemickými látkami). Ministerská vyhláška Práce 26/02/2004 (Limity expozice v práci); Ministerská vyhláška 03/04/2007 (Provádění směrnice č. 2006/8/CE). Nařízení (CE) č. 1907/2006 (REACH), Nařízení (CE) č. 1272/2008 (CLP), Nařízení (CE) č. 790/2009. Nařízení (EU) č. 286/2011 (ATP 2 CLP).

Legislativní nařízení 21 září 2005 č. 238 (Směrnice Seveso Ter). Nařízení (CE) č. 648/2004 Evropského parlamentu a Rady, z 31 března 2004, vztahujících se na detergenty. Nařízení (CE) 453/2010 Evropského parlamentu. Legislativní nařízení 334/99 - Činnosti s rizikem závažných havárií. Legislativní nařízení 152/99 - Ochrana vod - vypouštění odpadních vod. Parlamentní nařízení 203/88 - Emise do ovzduší. Legislativní nařízení 22/97 - Normy o odpadech, obalech a odpadech obalů.

Důležité odkazy na literaturu:

ECDIN : Environmental Chemicals Data and Information Network- Join Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's Dangerous Properties of Industrial Materials - Eight Edition - Van Nostrand

Reinold NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

CESIO - Classification and labelling of anionic, nonionic surfactants

(1990) Směrnice 67/548 29° Upravení

Směrnice 1999/45/CE Směrnice

2001/60/CE

Nařízení (CE) 1272/2008 CLP

Nařízení (CE) 1907/2006 REACH

Nařízení (CE) 453/2010

Nařízení (CE) 1223/2009

Nařízení (CE) č. 648/2004 Evropského parlamentu a rady, z 31 března 2004

Nařízení (CE) č. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) č. 758/2013

Směrnice 76/768/CEE

The Merck Index Ed. 10

HADLING Chemical Safety

European Chemicals Bureau: Existing Chemicals, <http://ecb.jrc/existing-chemicals/> Sigma-Aldrich S.r.l Sigma-Aldrich Co. LLC.

Skupina BASF

Istituto Superiore di Sanità Viale Regina Elena 299 - 00161 - Roma (I)

A.C.G.I.H. – Documentary of the Threshold Limit Values

SIGMA-ALDRICH – Library of Chemical Safety Data

BEZPEČNOSTNÍ LIST

MILLEFIORI GO / CAPSULES PERFUME DIFFUSER FOR CAR
- CAPSULES FOR CAR AIR FRESHENER OXYGEN

Vydán 19/01/2016 - Rev. č. 1 z 19/01/2016

12 / 13

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

BOZZA MARUBINI M. et al. – Intossicazioni acute. Meccanismi, diagnosi e terapia.
OEMF BREThERICK – Bretherick's Handbook of Reactive Chemical Hazards
ECETOC – Monographs, Technical Reports, Special Reports, Documents, Joint Assessment of Commodity Chemicals
EPA – Chemical Emergency Preparedness Program – Interim Guidance – Chemical profiles
IARC – Monographs on the Evaluation of the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans
PATTY – Industrial Hygiene and Toxicology (3 Ed.)
SAX – Dangerous Properties of Industrial Materials (7 Ed.)
INRS – Fiche toxicologique (CD-ROM ed. 2002)
INRS – Réaction Chimiques Dangereuses
IPCS – Environmental Health Criteria
IPCS – Concise International Chemical Assessment Document ITI – Toxic and Hazardous Industrial Chemical Safety Manual
IUCLID – International Uniform Chemical Information Database (CD-ROM)
KEITH & WALTERS – Compendium of Safety Data Sheets for Research and Industrial Chemicals VCH
VERSCHUEREN K. – Handbook of Environmental Data on Organic Chemicals – 2 E(5.)
MERCK & Co. – The Merck Index
NIOSH/RTECS – Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
WEAST – Handbook of Chemistry and Physics
NFPA – Fire Protection Guide for Hazardous Materials, National Fire Protection Boston – National Fire Codes Vol 13
DUTCH ASSOCIATION OF SAFETY EXPERTS – Handling Chemicals Safety

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel provedl posouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16. Další informace:

16.1. Další informace:

Popis údajů nebezpečnosti uvedených v bodě 3

H319 = Způsobuje vážné podráždění očí.
H315 = Způsobuje podráždění kůže
H317 = Může způsobit alergickou kožní reakci.
H410 = Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H226 = Hořlavá kapalina a páry.
H304 = Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H400 = Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411 = Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H302 = Zdraví škodlivý při požití.
H335 = Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H361 = Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky. H412 = Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Klasifikace provedena na základě údajů ze všech složek směsi

Obsažené informace se vztahují k poznatkům produktu k datu tohoto bezpečnostního listu. Tento produkt se nesmí používat k jiným účelům, než ke kterým je určen.

Tento produkt spadá do kategorie kosmetiky a posouzení bezpečnosti je uloženo v sídle společnosti k dispozici příslušným orgánům v souladu s ustanoveními legislativního nařízení 126/97.

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu, se zakládají na našich současných znalostech a právních předpisech platných v EU a na národní úrovni, zatímco pracovní podmínky uživatelů jsou mimo rámec našich znalostí a kontroly; Nicméně tyto informace nemohou být vyčerpávající a měly by proto být považovány za čistě orientační. Produkt by neměl být použit k jiným



BEZPEČNOSTNÍ LIST

MILLEFIORI GO / CAPSULES PERFUME DIFFUSER FOR CAR
- CAPSULES FOR CAR AIR FRESHENER OXYGEN

Vydán 19/01/2016 - Rev. č. 1 z 19/01/2016

13 / 13

V souladu s nařízením (EU) 2015/830

než určeným účelům. Je vždy zodpovědnost uživatele dodržovat normy hygienické, bezpečnostní a ochrany životního prostředí stanovené příslušnými zákony.

*** Tento list nahrazuje veškerá předchozí vydání. ***