

ODDÍL 1. Identifikace látky nebo směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikace produktu

Obchodní název: MILLEFIORI NATURAL / SPRAY D'AMBIENTE - HOME SPRAY SANDALO BERGAMOTTO
Obchodní kód: 7SRSB

1.2. Vhodné použití a nežádoucí použití látky nebo směsi

DEODORANT PROSTŘEDÍ

Použití spotřebitelem[SU21]

Voňavky, vůně

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

Tel: +39 039 9220979 ; Fax: +39 039 9220943

NEMOCNIČNÍ ZAŘÍZENÍ "S.G.BATTISTA" - MOLINETTE DI TORINO Tel +39

011/6637637 NEMOCNICE NIGUARDA CA' GRANDA Tel +39 02/66101029

REHABILITAČNÍ KLINIKA Tel +39 0382/24444 UNIVERZITA

PADOVA Tel +39 049/8275078 VĚDECKÝ INSTITUT „G.

GASLINI" Tel +39 010/5636245

NEMOCNIČNÍ ZAŘÍZENÍ CAREGGI Tel +39 055/4277238

POLIKLINIKA A.GEMELLI - KATOLICKÁ UNIVERZITA DEL SACRO CUORE Tel +39

06/3054343 ŘÍMSKÁ UNIVERZITA "LA SAPIENZA" Tel +39 06/49970698

NEMOCNICE A. CARDARELLI Tel +39 081/7472870

<http://www.unece.org/>

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečí

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Piktogramy

GHS02, GHS07, GHS09

Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti: Flam.

Liq. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2

H-věty o nebezpečnosti:

H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Produkt je snadno vznětlivý, pokud je vystaven zdroji vznícení.

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

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:



Piktogramy, varovné kódy:

GHS02, GHS07, GHS09 - Nebezpečí

H-věty o nebezpečnosti:

H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Doplňující kódy označení nebezpečnosti:

EUH066 - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Bezpečnostní pokyny:

Všeobecné

P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 - Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

Prevence

P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Kouření zakázáno.

P233 - Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P240 - Uzemněte obal a odběrové zařízení.

P242 - Používejte nejiskřící nástroje.

P243 - Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

P261 - Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

P272 - Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Reakce

P303+P361+P353 - PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.

Opláchněte kůži/osprchujte se.

P333+P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P363 - Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

P391 - Uniklý produkt seberte.

Konzervace

P403+P235 - Skladujte na dobře větraném místě.

Uchovávejte v chladu. Likvidace

P501 - Odstraňte výrobek/obal v souladu s platnými předpisy

Obsahuje:

benzyl benzoát, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftil)etan-1-on;
Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, BENZYL SALICYLÁT; Benzyl 2-hydroxybenzoát
kumarin; 1,2-Benzopyron, CITRUS LIMON PEEL OIL, 2-(4-terc-butylbenzyl)propionaldehyd, LAVANDULA
HYBRIDA OIL: může způsobit alergickou reakci..

2.3. Jiná nebezpečí

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

Žádná informace o jiných nebezpečích

Obaly, které musí být vybaveny na dotek rozpoznatelnou výstrahou

ODDÍL 3. Složení/informace ohledně přísad

3.1 Látky

Nevýznamné

3.2 Směsi

Viz bod 16 pro kompletní test označení nebezpečnosti

Látka	Koncentrace	Klasifikace	Index	CAS	EINECS	REACH
ethanol; ethyl alkohol	> 50 <= 100%	Flam. Liq. 2, H225	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	
benzyl benzoát - FEMA 2138	> 1 <= 5%	Acute Tox. 4, H302; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Aquatic Chronic 3, H412	607-085-00-9	120-51-4	204-402-9	-
BENZYL SALICYLÁT; Benzyl 2-hydroxybenzoát - FEMA -	> 1 <= 5%	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411	-	118-58-1	204-262-9	05-2114268 773-38-000 0
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro- 2,3,8,8- tetrametil-2-naftil)etan-1-on; Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes -	> 1 <= 5%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411	-	54464-57-2	915-730-3	17-2119414 507-43-000 0
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8- es ametil-2-naftil)etan-1-on - FEMA -	> 0,1 <= 1%	Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	-	21145-77-7	244-240-6	-
kumarin; 1,2-Benzopyron - FEMA -	> 0,1 <= 1%	Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	-	91-64-5	202-086-7	-
Salicilát pentylu; pentyl 2-hydroxybenzoát - FEMA -	> 0,1 <= 1%	Acute Tox. 4, H302; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	-	2050-08-0	218-080-2	01-2119969 444-27-000 0
diethyl ftalát - FEMA -	> 0,1 <= 1%		-	84-66-2	201-550-6	05-2114135 371-60-000 0
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8- hexamethylindeno[5,6-c]pyran; galaxolid; (HHCB) - FEMA -	> 0,1 <= 1%	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	603-212-00-7	1222-05-5	214-946-9	05-2114477 341-50-000 0
CITRUS LIMON PEEL OIL - FEMA 2625	> 0,1 <= 1%	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	-	8008-56-8	-	-
2-(4-terc- butylbenzyl)propionaldehyd - FEMA -	> 0,1 <= 1%	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
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3- cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol - FEMA -	> 0,1 <= 1%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	-	28219-61-6	248-908-8	-
2,6-terc-butyl-p-kresol - FEMA -	> 0,1 <= 1%	Aquatic Chronic 1, H410	-	128-37-0	204-881-4	01-2119480 433-40
LAVANDULA HYBRIDA OIL -	> 0,1 <= 1%	Skin Irrit. 2, H315;	-	8022-15-9	297-385-2	-

V souladu s nařízením (CE) č. 453/2010 z 20 května 2010

Látka	Koncentrace	Klasifikace	Index	CAS	EINECS	REACH
FEMA 2618		Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411; Aquatic Chronic 3, H412				

Celkové hodnoty

H225 = 86,00	H302 = 3,67	H411 = 5,46	H412 = 1,63
H400 = 3,82	H315 = 5,26	H317 = 4,52	H319 = 4,11
H410 = 2,43	H226 = 0,42	H304 = 0,42	H361 = 0,36
H351 = 0,03	H341 = 0,03		

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc
4.1. Popis pokynů první pomoci

Vdechnutí:

Vytějte 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):

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

Pozor: produkt je při kontaktu s kůží toxický. Konzultujte lékaře.

Přímý kontakt s očima (čistého výrobku):

Nepoužívejte jakékoli oční kapky nebo masti před návštěvou očního lékaře.

Požití:

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 nebo výrůstku na kůži: konzultujte lékaře.

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

ODDÍL 5. Protipožární opatření
5.1. Prostředky hašení

 Doporučené prostředky
 hašení: CO₂ nebo práškový
 hasicí přístroj.

 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.

V souladu s nařízením (CE) č. 453/2010 z 20 května 2010

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 hasící přístroje (fluobren, solkan 123, naf apod.)

Zchladte nádoby vodním postřikem

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

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.

Nasadte si masku, rukavice a ochranný oděv.

6.1.2 Pro personál zasahující přímo:

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

Evakuujte nebezpečný prostor a případně konzultujte odborníka.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku zeminou nebo pískem.

Pokud produkt unikl do tekoucí vody, kanalizace nebo kontaminoval půdu nebo vegetaci, oznamte to příslušným orgánům.

Nakládejte s odpady v souladu s platnými předpisy.

6.3. Metody a materiály pro skladování a čištění

6.3.1 Pro skladování

Nasadte si masku a ochranný oděv a rychle posbírejte produkt.

Produkt posbírejte pro opětovné použití, pokud je to možné, nebo k eliminaci. Eventuálně ho vstřebejte pomocí inertního materiálu. Zabraňte jeho průniku do kanalizace.

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.

6.3.3 Další informace:

Žádné zvláštní informace.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz body 8 a 13 pro další informace

ODDÍL 7. Manipulace a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Vyhnete se kontaktu a vdechnutí pár.

V obytných místnostech nepoužívejte na velkých plochách. Během práce je kouření zakázáno.

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. Vždy uchovávejte nádoby těsně zavřené.

Vždy skladujte v dobře větraných místnostech.

Nikdy nezavírejte nádobu hermeticky, nechejte vždy možnost ventilace.

V souladu s nařízením (CE) č. 453/2010 z 20 května 2010

Uchovávejte daleko od otevřeného ohně, jisker a tepelných zdrojů. Vyhněte se expozici přímému slunci.
Uchovávejte daleko od otevřeného ohně a jisker. Vyhněte se nahromadění statického výboje.

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.

Vyhněte se kontaktu s očima. Nevdechujte výpary.

7.3. Specifická konečná použití

Použití spotřebitelem:

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

ODDÍL 8. Omezení expozice/osobní ochrany

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

b) Ochrana kůže

i) Ochrana rukou

Není nutná pro běžné použití

ii) Další

Během manipulace s čistým produktem si oblečte ochranný oděv.

c) Ochrana dýchacího ústrojí

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	HNĚDÁ KAPALINA	
Vůně	VOŇAVÝ	
Prahová hodnota zápachu	ZŘETELNÝ	

V souladu s nařízením (CE) č. 453/2010 z 20 května 2010

Fyzikální a chemické vlastnosti	Hodnota	Způsob stanovení
pH	Neurčeno	
Bod tání/tuhnutí	Neurčeno	
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	
Horní/dolní meze zápalnosti a výbušnosti	Neurčeno	
Hustota páry	Neurčeno	
Relativní hustota	Neurčeno	
Rozpustnost	Neurčeno	
Rozpustnost ve vodě	Neurčeno	
Rozdělovací koeficient:	Neurčeno	
Teplota samovznícení	Neurčeno	
Teplota rozkladu	Neurčeno	
Viskozita	Neurčeno	
Výbušné vlastnosti	Neurčeno	
Oxidační vlastnosti	Neurčeno	

9.2. Další informace:

Žádné dostupné údaje

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

Vyhnete se nahromadění statického výboje.

Vyhnete se kontaktu s látkami podporující hoření. Produkt by se mohl vznítit.

Zahřívání, otevřený oheň, jiskry a horké plochy.

10.5. Neslučitelné materiály

Při kontaktu s elementárními kovy, nitridy a silnými redukčními činidly, může způsobit hořlavé plyny.

Při kontaktu s oxidačními minerálními kyselinami, elementárními kovy, nitridy, organickými peroxidy a hydroperoxidy, oxidačními a redukčními činidly, se může vznítit.

10.6. Nebezpečné rozkladné produkty

Nerokládá se, pokud se používá k uvedeným účelům.

ODDÍL 11. Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

ATE(mix) oral = 6.848,8 mg/kg

ATE(mix) dermal = 0,0 mg/kg

ATE(mix) inhal = 0,0 mg/l/4 h

(a) akutní toxicita: nevztahuje se

(b) žíravost / dráždivost kůže: nevztahuje se

(c) vážná poranění očí / podráždění:

(d) senzibilizace dýchacích cest nebo kůže: Výrobek, v případě kontaktu s kůží, může vyvolat senzibilaci kůže.

(e) mutagenita v zárodečných buňkách: nevztahuje se

(f) karcinogenita: nevztahuje se

(g) reprodukční toxicita: nevztahuje se

(h) specifická toxicita pro cílové orgány (STOT) jednorázová expozice: nevztahuje se

(i) specifická toxicita pro cílové orgány (STOT) opakovaná expozice: nevztahuje se

(j) nebezpečí vdechnutí: nevztahuje se

Týkající se obsažené látky:

LD50 orální - krysa - 7060 mg / kg

Poznámka: Plíce, hrudník nebo dýchání: jiné změny.

Vdechnutí LC50 - krysa - 10 h - 20000 ppm

benzyl benzoát:

LD50 Orální (krysa) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 1680

LD50 Dermální (krysa nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 4000

BENZYL SALICYLÁT; Benzyl 2-hydroxybenzoát:

LD50 Orální (krysa) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 2227

LD50 Dermální (krysa nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 14150

1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-esamethyl-2-naftil)etan-1-on:

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

LD50 Dermální (krysa nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 4890

kumarin; 1,2-Benzopyron:

LD50 Orální (krysa) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 293

diethyl ftalát:

LD50 Orální (krysa) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 8600

LD50 Dermální (krysa nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 10000

CL50 Inhalace (krysa) páry/prachu/aerosolu/kouře (mg/1/4h) nebo plynu (ppmV/4h) = 4640

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

CITRUS LIMON PEEL OIL:

LD50 Orální (krysa) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 2840

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

2-(4-terc-butylbenzyl)propionaldehyd:

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

V souladu s nařízením (CE) č. 453/2010 z 20 května 2010

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

2,6-di-terc-butyl-p-kresol:

LD50 Orální (krysa) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 890

LAVANDULA HYBRIDA OIL:

LD50 Orální (krysa) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 5000

LD50 Dermální (krysa nebo králík) (mg/kg tělesné hmotnosti) = 5050

ODDÍL 12. Ekologické informace

12.1. Toxicita

Týkající se obsažené látky:

Toxicita pro ryby CL50 - Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový) - 13000,00 mg / l - 96 h

CL50 - Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový) - 10400,00 mg / l - 96 h

CL50 - Pimephales promelas (Střevle potoční) - 15300,00 mg / l - 96 h

CL50 - jiné ryby - 10000,00 mg / l - 24 h

C(E)L50 (mg/l) = 0,29

C(E)L50 (mg/l) = 1,03

C(E)L50 (mg/l) = 1,49

diethyl ftalát:

Toxicita pro ryby CL50 - Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový) - 12,00 mg / l - 96 h

NOEC - Lepomis macrochirus (Ryba) - 1,65 mg / l - 96 h

Toxicita pro jiné vodní bezobratlovce

EC50 - Daphnia magna (Blecha vodní) - 86,00 mg / l - 48 h

Toxicita pro řasy EC50 - Pseudokirchneriella subcapitata (řasa zelená) - 16 mg / l - 96 h

C(E)L50 (mg/l) = 13,3

2-(4-terc-butylbenzyl)propionaldehyd:

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

Toxicita pro blechu vodní a jiné vodní bezobratlovce

EC50 - Daphnia magna (Blecha vodní) - 10,7 mg / l - 48 h

C(E)L50 (mg/l) = 2,65

C(E)L50 (mg/l) = 5,3

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

Týkající se obsažené látky:

Biologická odbouratelnost aerobní - Doba expozice 24 h

Výsledek: > 94,8% - snadno biologicky rozložitelný

12.3. Bioakumulační potenciál

Týkající se obsažené látky:

Bioakumulace *Lepomis macrochirus* (Ryba) - 21 d -0,00942 mg / l

Biokoncentrační faktor (BCF): 117

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 k likvidaci

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 o přepravě

14.1. UN kód

1266

Možná výjimka ADR, jsou-li splněny následující podmínky:

Skupinové balení: vnitřní balení 5 kg celé balení 30 kg

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



14.2. Příslušný název pro přepravu UN

PRODUKTY PRO VOŇAVKY obsahující hořlavá rozpouštědla

14.3. Třídy nebezpečností pro přepravu

Třída: 3

Štítek : 3

Kód omezení vjezdu do tunelu : D/E

Omezené množství : 5 L

EmS : F-E, S-D

14.4. Obalová skupina

II

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

Produkt nebezpečný pro životní prostředí

Kontaminant moře : Ne

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 choulstivé 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 nařízení ohledně zdraví, bezpečnosti a životního prostředí specifické pro látku nebo směs

Legislativní nařízení 3/2/1997 č. 52 (Klasifikace, balení a označení nebezpečných látek). Legislativní nařízení 14/3/2003 č. 65 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, vztahující 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

Direttiva 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

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

V souladu s nařízením (CE) č. 453/2010 z 20 května 2010

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

H225 = Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H302 = Zdraví škodlivý při požití.
H400 = Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411 = Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412 = Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H317 = Může způsobit alergickou kožní reakci.
H315 = Způsobuje podráždění kůže
H319 = Způsobuje vážné podráždění očí.
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.
H361 = Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.

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

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