

Bezpečnostní list ze dne 26/5/2015, verze 1



1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikace směsi :

Název produktu : Dream Air plus Flowers

Obchodní kód : 2376

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití – osvěžovač vzduchu do automobilu

Společnost/výrobce:

FRA.BER S.R.L.

Via M.K. Gandhi n°33

24051 Antegnate (BG)

Italy

Tel.+390363905287

Distributor pro ČR: Italmec s.r.o., Bělocerkevská 1295/16, Praha 10, PSČ 100 00, email.:
info@italmec.cz

Nouzové telefonní číslo pro naléhavé situace: 00420734706455



Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

Nepřetržitě telefonní spojení: 224 919 293, 224 915

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení ES 1272/2008 kritéria (CLP):

-  Nebezpečí
Eye Irrit. 1, Způsobuje vážné poškození očí.
-  Varování
Acute Tox.4, Zdraví škodlivý při požití.

2.2. Prvky označení

Symboly:



Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte vodou.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

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

P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s předpisy.

EUH210 bezpečnostní list k dispozici na vyžádání.

Obsah:

Isotridecanol, ethoxylovaný

ETHYL HYDROXYPYRONE

CIS-ROSE KETON-2: Může vyvolat alergickou reakci.

Zvláštní ustanovení podle přílohy XVII nařízení REACH a následné změny:

Žádný

2.3. Další nebezpečnost

vPvB: Žádné - PBT látky: Žádné

Další nebezpečnost:

Žádné jiné nebezpečí

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1. Látky

N.A.

3.2. Směsi

Nebezpečné složky ve smyslu směrnice EHS 67/548 a Nařízení CLP a související klasifikace:

> = 30 % - < 40 % Isotridecanol, ethoxylovaný

CAS: 69011-36-5, ES: 500-241-6

Xn, Xi; R22-41



3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302



3.3/1 Eye Dam. 1 H318

> = 20 % - < 25 % BUTOXYDIGLYCOL

Reach číslo: 01-2119475104-44, indexové číslo: 603-096-00-8, CAS: 112-34-5, ES: 203-961-6

XI; R36



3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

> = 5 % - < 7 % METHOXYMETHYLBUTANOL

CAS: 56539-66-3, ES: 260-252-4

XI; R36



3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

> = 3 % - < 5 % METHYL ANTHRANILATE

CAS: 134-20-3, ES: 205-132-4

XI; R36



3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

> = 3 % - < 5 % ETHYL HYDROXYPYRONE

CAS: 4940-11-8, ES: 225-582-5

Xn; R22



3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

> = 1 % - < 3 % ETHYL ACETACETÁT

CAS: 141-97-9, ES: 205-516-1

XI; R36/37/38



3.2/2 Skin Irrit. 2 H315



3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

> = 0,25 % - < 0,5 % CIS-ROSE KETON-2

Reach číslo: 05-2118961439-28-0000, CAS: 23726-92-3, ES: 245-842-1

XI; R43



3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Okamžitá lékařská pomoc není nutná. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uveďte lékaře a poskytněte mu údaje z tohoto bezpečnostního listu.

Při vdechnutí: Zdravotní obtíže velmi nepravděpodobné. V případě nevolnosti vyvést postiženého na čerstvý vzduch.

Přetrvávají-li potíže, vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Odložit veškeré kontaminované oblečení. Po manipulaci omyjte ruce a zasažené části pokožky velkým množstvím vody. Obsahuje CIS-ROSE KETON-2. Může vyvolat alergickou reakci.

Při zasažení očí: Při násilně otevřených víčkách ihned vyplachovat nejméně 15 minut čistou tekoucí (nejlépe vlažnou) vodou. Má-li postižený kontaktní čočky, je třeba je neprodleně vyjmout. Ihned vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití: Vyvolejte zvracení. OKAMŽITĚ VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC, vezměte sebou bezpečnostní list..

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: nejsou známy

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Lékařskou pomoc zajistěte vždy při přetrvávajících potížích.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Přípravek sám nehoří, při požáru v okolí lze použít vodu, oxid uhličitý, pěnu.

Nevhodná hasiva: -

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče: Použít izolační dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Vyloučit přímý kontakt s očima a kůží, nevdechovat páry a zplodiny uvolňované z přehřátého produktu. Použít ochranné rukavice a ochranné brýle. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech č. 7 a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace. Při úniku velkých množství informujte a zajistěte spolupráci s příslušným obecním úřadem,

referátem životního prostředí nebo inspektorátem ČIŽP.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Podle situace přípravek bezpečně odčerpát do označených nádob. K zachycení zbývajícího úniku posypat zasažený povrch absorpční látkou (vapex, písek, křemelina) a likvidovat předepsaným způsobem. Malá množství lze odstranit nasávkovým materiálem (setřít hadrem) a ten pak odpovídajícím způsobem zlikvidovat či vyprat.

6.4 Odkaz na jiné oddíly: Dále viz údaje v oddílech 7., 8. a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při manipulaci s originálně zabaleným výrobkem nejsou potřebná žádná zvláštní ochranná opatření. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Zachovávejte pravidla a opatření pro manipulaci s chemikáliemi a dodržujte běžná hygienická opatření. Zamezte styku s kůží a s očima. Při práci používejte osobní ochranné pracovní pomůcky uvedené v bodu č. 8.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovat v originálním obalu ve svislé poloze, tj. uzávěrem nahoru, při teplotách +5° až +50°C v suchých a dobře větraných prostorách, chráněných před povětrnostními vlivy, slunečním zářením a nepřístupných pro děti. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití: -

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

BUTOXYDIGLYCOL - CAS: 112-34-5

-Poznámky: Spec. trgs 900 - 100 mg/m³ Cat.I

Limitní hodnoty expozice DNEL

N.A.

Limitní hodnoty expozice PNEC

N.A.

8.2 Omezování expozice

Zabránit přímému styku s očima, sliznicemi a kůží. Při manipulaci s přípravkem používat ochranné rukavice a ochranné brýle. Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Dbát obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Po práci a manipulaci s přípravkem si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje: Ochranné brýle při manipulaci s přípravkem. Nepoužívat kontaktní čočky.

Ochrana kůže: Ochranné rukavice při přímém styku s přípravkem. Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.

Ochrana dýchacích cest: Při stanoveném způsobu použití není potřebná.

Tepelné nebezpečí: Není známo

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí: Zabránit průniku do kanalizace, půdy, povrchových a spodních vod.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled a barva: jantarová kapalina

Zápach: charakteristický

Prahová hodnota zápachu: neuvedeno

pH: 8,25

Bod tání / bod tuhnutí: neuvedeno

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: neuvedeno

Solid / plyn hořlavost:	neuveveno
Horní / dolní mez hořlavosti nebo výbušnosti:	není relevantní
Hustota par:	neuveveno
Bod vzplanutí:	> 100 ° C
Rychlost odpařování:	neuveveno
Tenze par:	neuveveno
Relativní hustota:	1,014g/cm ³
Rozpustnost ve vodě:	rozpustný
Rozpustnost v oleji:	částečně rozpustný
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):	neuveveno
Teplota samovznícení:	neuveveno
Teplota rozkladu:	neuveveno
Viskozita:	neuveveno
Výbušné vlastnosti:	neuveveno
Oxidační vlastnosti:	neuveveno
9.2. Další informace	
Mísitelnost:	neuveveno
Rozpustnost v tucích:	neuveveno
Vodivost:	neuveveno
Skupin látek příslušné vlastnosti	neuveveno

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita: Za běžných podmínek se nepředpokládá reaktivita

10.2 Chemická stabilita: Stabilní za normálních podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: Nejsou známy

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: -

10.5 Neslučitelné materiály: Za běžných podmínek žádné.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Za normálního způsobu použití nevznikají.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Toxikologické informace směsi:

N.A.

Toxikologické informace o hlavních látky obsažené ve směsi:

BUTOXYDIGLYCOL - ČAS: 112-34-5

(a) Akutní toxicita:

Test: LD50 - trasa: orální - druhy: potkan 6580 mg/kg

Test: LD50 - trasa: kůže - druhy: králík 4120 mg/kg

Pokud není jinak uvedeno, informace požadované v nařízení 453/2010/ES uvedené níže musí považovat N.A.:

(a) akutní toxicity;

b) koroze/podráždění;

c) vážné poškození/podráždění;

d) dýchacích cest nebo kůže přecitlivělost;

e) mutagenita v zárodečných buňkách;

f) karcinogenity;

g) reprodukční toxicity;

h) TSCO jednotlivá expozice;

i) TSCO opakovaná expozice;

j) nebezpečí při vdechnutí.)

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

BUTOXYDIGLYCOL - ČAS: 112-34-5

(a) Akutní toxicita:

Koncový bod: EC50 - druhy: Daphnia = 100 mg/l - délka h: 48

Koncový bod: EC50 - druhy: řasy = 100 mg/l

Koncový bod: LC50 - druhy: ryba = 100 mg/l

12.2. stálost a rozložitelnost

Žádný

N.A.

12.3. Bioakumulační potenciál

N.A.

12.4. mobilita v půdě

N.A.

12.5. výsledky posouzení PBT a vPvB

vPvB látek: None - látky PBT: žádný

12.6. jiné nepříznivé účinky

Žádný

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady:

Postupy odstraňování odpadu a znečištěných obalů Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění specializované firmě, která má oprávnění k této činnosti. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Není nebezpečným zbožím ve smyslu přepravních předpisů

14.1 Číslo OSN: nepřirazeno.

14.2 Příslušný název OSN pro zásilku: nepřirazeno.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: nepřirazeno.

14.4 Obalová skupina: nepřirazeno.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: není.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: nejsou.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC: není k dispozici

Další údaje:

Převážet při teplotách +5° až +30°C v běžných krytých a čistých dopravních prostředcích, chráněných před vlivy počasí, vlhkostí, nárazy a pády

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Bezpečnost, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
Dir. 67/548 / EHS (Klasifikace, balení a označování nebezpečných látek)

Dir. 99 / 45 / ES (Klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků)

Dir. 98/24 / ES (riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci)

Dir. 2000/39 / ES (limitní hodnoty expozice na pracovišti)

Dir. 2006/8 / ES

Nařízení Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nařízení Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)

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

Nařízení (EU) č. 453/2010 (příloha I)

Nařízení (EU) č. 286/2011 (2 ATP CLP)

Nařízení (EU) č. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Nařízení (EU) č. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Nařízení (EU) č. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Nařízení (EU) č. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Omezení týkající se produktu nebo látek obsažených v souladu s nařízením příloha XVII (ES) 1907/2006 (REACH) a následných změn:

Omezení vztahující se k produktu:

Omezení 3

Omezení vztahující se na látky obsažené:

Omezení 55

Těkavé organické látky - VOC = 0.00%

Těkavé látky CMR = 0,00%

Halogenovaných těkavých organických sloučenin, které jsou přiřazeny věta označující riziko R40 = 0.00%

Organic Carbon - C = 0,00

Tam, kde je to vhodné, naleznete v následujících předpisech:

Směrnice 82/501 / EHS ("Činnosti spojené s rizikem závažných havárií") a ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení (ES) č 648/2004 (detergenty).

1999/13 / ES (směrnice o VOC)

ODDÍL 16: Další informace

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům:

ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

CAS Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky

CLP Klasifikace, označování a balení

REACH Nařízení č 1907/2006/EC

ČSN Česká technická norma

EC50 Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace

EINECS Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

IC50 Koncentrace působící 50% blokádu

LC50 Smrtná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace

LD50 Smrtná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace

MARPOL Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí

NOEL Hodnota dávky bez pozorovaného účinku

NPK Nejvyšší přípustná koncentrace

PEL Přípustný expoziční limit

PBT Látka perzistentní, bioakumulující se a toxická

vPvB Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující

Eye Dam. Vážné poškození očí, kat.

Skin Irrit. Dráždivost pro kůži, kat.

Acute Tox. Akutní toxicita, kat.

Aquatic Chronic Chronická toxicita, kat.

Znění vět uvedených v položce 3:

H302 zdraví škodlivý při požití.

H318 způsobuje vážné poškození očí.

H319 způsobuje vážné podráždění.

H315 způsobuje podráždění kůže.

H317 Může způsobit kožní alergickou reakci.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte vodou.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

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

P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s předpisy.

Tento informační list byl revidován ve všech svých částech dle vyhlášky 453/2010/EU .

Tento dokument byl vypracován odborně způsobilou osobou, která obdržela odpovídající vzdělání .

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN - Environmentální chemická datová a informační síť - Společné výzkumné středisko Komise Evropských společenství

Sax - Nebezpečné vlastnosti průmyslových materiálů – osmé vydání - Van Nostrand Reinold

ACGIH - limitní hodnoty - vydání z roku 2004

Informace zde obsažené jsou založeny na našich znalostech k datu uvedenému výše. To se týká pouze uvedeného výrobku a nepředstavuje žádnou záruku určité kvality.

Uživatel je povinen zkontrolovat stav a úplnost těchto informací v souvislosti s konkrétním účelem použití.

Tento bezpečnostní list ruší a nahrazuje všechny předchozí verze.

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí po silnici .

CAS: Chemical Abstracts Service (součást American Chemical Society) .

CLP : Klasifikace, označování , balení .

DNEL : Odvozená hladina bez účinku .

EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek .

GefStoffVO : Nařízení o nebezpečných látkách , Německo.

GHS : Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.

IATA : Mezinárodní asociace leteckých dopravců .

IATA-DGR: Pravidla pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží "International Air Transport Association (IATA ") .

ICAO : Mezinárodní organizace pro civilní letectví .

ICAO-TI : Technické pokyny pro " " Mezinárodní organizace pro civilní letectví " (ICAO) .

IMDG: Mezinárodní námořní kodex nebezpečných věcí .

INCI : Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad .

Vm : Exploze koeficient .

LC50: letální koncentrace pro 50 procent testované populace .

LD50: Smrtelná dávka pro 50 procent testované populace .

PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku .

RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí po železnici .

STEL: krátkodobé expozice .

STOT : TOXICITA pro specifické cílové orgány .

TLV: Prahová hodnota .

TWATLV : Prahová hodnota pro průměrné vážené expozice 8 hodin denně . (Standard ACGIH) .

WGK : Třída ohrožení vod