

# Karta bezpečnostných údajov

podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum vydania: 15.11.2015
Dátum revízie č.1:
Názov produktu: <b>Magic Mist Brait Paradise Flowers</b>

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor produktu

Chemický názov/Synonymá: -  
Obchodný názov: **Magic Mist Brait Paradise Flowers**  
Registračné číslo: -  
CAS: -  
EINECS: -  
ELINCS: -

### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia: Osviežovač vzduchu určený pre osvieženie vzduchu a odstránenie zápachu v domácnosti a na verejných miestach.  
Neodporúčané použitia: Produkt sa nesmie používať inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

### 1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ KBU: chemart s.r.o.  
Adresa: Malinovská 75/142, 900 28 Zálesie, Slovenská republika  
Telefón: 02/45650013, 0903/760990  
E-mail: [kacani@chemart.sk](mailto:kacani@chemart.sk)

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

**+421 2 5477 4166 (nepretržitá služba)**

Národné toxikologické informačné centrum, FNŠP Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava, SR

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

**Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008:**

Nie je klasifikovaný.

### 2.2. Prvky označovania

Výstražný piktogram: -

Výstražné slovo: -

Výstražné upozornenie: -

**Bezpečnostné upozornenie:**

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P233 Nádobu uchovávať tesne uzavretú.

P301 + P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

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

P410 Chráňte pred slnečným žiarením.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Používajte iba podľa návodu.

UPOZORNENIE: Nestriekajte na potraviny. Nestriekajte do otvoreného ohňa alebo na žeravé predmety. Výrobok obsahuje prvky, ktoré môžu prehltnúť deti a spôsobiť dusenie. Výrobok nie je určený pre deti. Nepoužívajte ako osobný parfum. Ľudia trpiaci čuchovou citlivosťou by mali byť opatrní pri používaní produktu.

### 2.4. Výsledky posúdenia PBT a vPvB



Údaje sú nedostupné.

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1. Látky

Nevzťahuje sa. Produkt je zmesou látok.

#### 3.2. Zmesi

Názov zložky	etanol	kvartérne amóniové zlúčeniny, C12-16-alkyl(benzyl)dimetylamónium-chloridy
Koncentrácia [%]	1-5	<0,05
CAS	64-17-5	68424-85-1
EC	200-578-6	270-325-2
Registračné č.	-	-
Symbol		
Klasifikácia, H výroky	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 a H336	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Aquatic Acute 1, H400 Skin Corr. 1B, H314
Špecifické koncentračné limity, M faktory	-	M faktor=10
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo
Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL)	áno	nie
PBT/vPvB	nie	nie

Pozn.: Úplné znenie H-výrokov je uvedené v oddiele 16.

Hodnoty expozičných limitov, pokiaľ sú stanovené, sú uvedené v kapitole 8.1.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny:

Pri pretrvávajúcej zdravotných ťažkostiach, alebo v prípade pochybností upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

Pri vdýchnutí:

Dopravte postihnutého na čerstvý vzduch.

Pri kontakte s pokožkou:

Odstráňte všetky kontaminované časti oblečenia a obuvi. Zasiahnutú pokožku okamžite umývajte mydlom a veľkým množstvom vody.

Pri kontakte s očami:

Dôkladne opláchnite veľkým množstvom vody najmenej po dobu 15 minút a konzultujte s lekárom.

Pri požití:

Nevyvolávajte zvracanie. Vypite aspoň dva poháre vody.

#### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

#### 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

V prípade požitia alebo kontaktu s očami odporúča sa obrátiť sa na lekára.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: Materiál je nehorľavý. Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Nevhodné hasiace prostriedky: -

#### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

#### 5.3. Rady pre požiarnikov

Rovnako ako pri akomkoľvek požiari použite nezávislý dýchací prístroj. Noste ochranný odev, aby ste zabránili kontaktu s pokožkou a očami.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Odstráňte všetky zdroje zapálenia. Používajte osobné ochranné pomôcky.

## 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevypúšťajte do kanalizácie alebo vodných tokov. Zabráňte rozliatiu. V prípade úniku veľkého množstva výrobku informujte miestne úrady.

## 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Absorbujte do suchého piesku, pilín, kremeliny alebo univerzálneho absorpčného materiálu. Takto zbraný materiál uložte do uzatvárateľného označeného kontajnera a zneškodnite vhodným spôsobom. Znečistené miesta umyte veľkým množstvom vody.

## 6.4. Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné prostriedky pozri oddiel 8. Pokyny pre zaobchádzanie s odpadom pozri oddiel 13.

# ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

## 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Nestriekajte na potraviny. Nestriekajte do otvoreného ohňa alebo na žeravé predmety. Výrobok obsahuje prvky, ktoré môžu prehltnúť deti a spôsobiť dusenie. Výrobok nie je určený pre deti. Nepoužívajte ako osobný parfum. Ľudia trpiaci čuchovou citlivosťou by mali byť opatrní pri používaní produktu.

## 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v originálnom balení na chladnom a dobre vetranom mieste, kde relatívna vlhkosť nepresahuje 65%, pri optimálnej teplote 5 - 30°C. Uchovávajte tesne uzavretý. Vyhnite sa priamemu slnečnému svetlu, tepelným zdrojom, horúcim povrchom a otvorenému ohňu. Prechovávajte oddelene od silných kyselín a silných oxidantov.

## 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Uvedené v bode 1.2.

# ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

## 8.1. Kontrolné parametre

### 8.1.1. Expozičné limity pre pracovné prostredie

Kontrolné parametre zložiek produktu sú stanovené v Nariadení vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení NV SR č. 300/2007 Z.z., NV SR č. 471/2011 Z.z. a NV SR č. 82/2015 Z.z.

Chemická látka	CAS	NPEL				Poznámka
		priemerný		krátkodobý		
		ppm	mg.m <sup>-3</sup>	ppm	mg.m <sup>-3</sup>	
-	-	-	-	-	-	

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) pre chemické faktory sú stanovené priemernou hodnotou a krátkodobou hodnotou. Najvyššie prípustný expozičný limit priemerný predstavuje časovo vážený priemer hodnôt koncentrácií nameraných v dýchacej zóne zamestnanca za osemhodinovú pracovnú zmenu a 40-hodinový pracovný týždeň. Najvyššie prípustný expozičný limit krátkodobý stanovuje povolené krátkodobé prekročenie hodnôt NPEL v dĺžke 15 minút v priebehu zmeny.

### 8.1.2. Biologické medzné hodnoty

Zmes neobsahuje látky, pre ktoré sú stanovené ukazovatele biologických expozičných testov podľa Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. v znení NV SR č. 300/2007 Z.z., NV SR č. 471/2011 Z.z. a NV SR č. 82/2015 Z.z.

### 8.1.3. Hodnoty DNEL a PNEC

Nie sú uvedené.

## 8.2. Kontroly expozície

### 8.2.1. Primerané technické a hygienické zabezpečenie

Zaistite dostatočnú ventiláciu priestorov. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

### 8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

#### a) Ochrana očí/tváre

Ochranné okuliare.

#### b) Ochrana kože

##### Ochrana rúk

Bežné bezpečnostné opatrenia pri manipulácii s prípravkom poskytnú dostatočnú ochranu pred zranením alebo podráždením. Sledujte informácie na etikete.

##### Iná ochrana

Bežné bezpečnostné opatrenia pri manipulácii s prípravkom poskytnú dostatočnú ochranu pred zranením alebo podráždením. Sledujte informácie na etikete.

### c) Ochrana dýchacích ciest

V prípade pohotovosti musí byť k dispozícii samostatný dýchací prístroj.

### d) Tepelná nebezpečnosť

Nie je uvedená.

### 8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Dbajte obvyklých opatrení na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	polyakrylátová fľaša
Skupenstvo	kvapalina
Zápach	charakteristický pre použitú vôňu
Prahová hodnota zápachu	údaj nie je k dispozícii
pH	5,5 – 7,5
Bod topenia/bod tuhnutia	nepoužiteľné
Počiatkový bod varu a rozmedzie bodu varu	nepoužiteľné
Bod vzplanutia	nepoužiteľné
Rýchlosť odparovania	nepoužiteľné
Horľavosť	nehorľavý
Horný limit výbušnosti	nepoužiteľné
Dolný limit výbušnosti	nepoužiteľné
Tlak pary	nepoužiteľné
Hustota pary	nepoužiteľné
Relatívna hustota	0,900 – 1,02 kg/L
Rozpustnosť vo vode	rozpustný neobmedzene
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda	nepoužiteľné
Teplota samovznietenia	nepoužiteľné
Teplota rozkladu	údaj nie je k dispozícii
Viskozita	údaj nie je k dispozícii
Výbušné vlastnosti	nepoužiteľné
Oxidačné vlastnosti	nepoužiteľné

### 9.2. Iné informácie

-	-
---	---

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Teplo, silné kyseliny, zásady.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

#### Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Dlhodobý kontakt s kožou môže spôsobiť podráždenie kože.

#### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Kontakt s okom môže spôsobiť jeho podráždenie.

#### Senzibilizácia dýchacích ciest/senzibilizácia kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

### **Mutagenita v zárodočných bunkách**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

### **Karcinogenita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

### **Toxicita pre reprodukciu**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

### **Toxicita pre špecifické cieľové orgány – jednorazová expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

### **Toxicita pre špecifické cieľové orgány – opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

### **Nebezpečnosť pri vdýchnutí**

Môžu nastať príznaky podráždenia dýchacích ciest, kašeľ a dýchavičnosť.

## **ODDIEL 12: Ekologické informácie**

### **12.1. Toxicita**

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

### **12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v zmesi spĺňajú podmienky biologickej odbúrateľnosti podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 zo dňa 3. marca 2004 o detergentoch.

### **12.3. Bioakumulačný potenciál**

Údaje nie sú k dispozícii.

### **12.4. Mobilita v pôde**

Údaje nie sú k dispozícii.

### **12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Údaje nie sú k dispozícii.

### **12.6. Iné nepriaznivé účinky**

Zabráňte úniku produktu vo väčšom množstve do povrchovej a spodnej vody.

## **ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

### **13.1. Metódy spracovania odpadu**

Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch. Skladujte v originálnych obaloch na miestach neprístupných deťom. Nepoužívajte kontajner opakovane.

### **Kód druhu odpadu pre obal**

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu (podľa Katalógu odpadov):

- 15 ODPADOVÉ OBALY, ABSORBENTY, HANDRY NA ČISTENIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ
- 15 01 OBALY (VRÁTANE ODPADOVÝCH OBALOV ZO SEPAROVANÉHO ZBERU KOMUNÁLNYCH ODPADOV)
- 15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami, kategória odpadu "N".

Ak sa tento produkt a jeho obal stanú odpadom, musí konečný užívateľ prideliť zodpovedajúci kód odpadu podľa vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Odpadové kódy sú odporúčania založené na plánovanom použití tohto produktu. Na základe špecifických podmienok používateľa pre používanie a likvidáciu môžu byť pridelené ďalšie odpadové kódy, podľa určitých okolností.

## **ODDIEL 14: Informácie o doprave**

Produkt nepodlieha predpisom pre cestnú (ADR), železničnú (RID), lodnú (IMDG) a leteckú (IACAO/IATA) prepravu nebezpečných vecí.

### **14.1. Číslo OSN: -**

### **14.2. Správne expedičné označenie OSN: -**

### **14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: -**

### **14.4. Obalová skupina: -**

### **14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: -**

### **14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: -**

### **14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC: Tovar nie je prepravovaný ako hromadná, ale ako kusová zásielka, preto zmienené predpisy nie sú relevantné.**

## **ODDIEL 15: Regulačné informácie**

### **15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

- NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.
- NARIADENIE KOMISIE (ES) č. 790/2009, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 286/2011, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 618/2012, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 487/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 758/2013, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- 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)
- Výnos MH SR č. 3/2010 na vykonanie zákona č. 67/2010 Z.z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh
- Nariadenie vlády SR č. 355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
- Vyhláška MŽP SR 127/2011, ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzovanie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch
- Zákon NR SR č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Nariadenie vlády SR č. 46 z 28. januára 2009, ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače
- Zákon č. 223/2001 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 284/2001 Z.z. z 11. júna 2001, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov
- Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov

Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH): žiadne  
Látky zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH: žiadne

### **15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

## **ODDIEL 16: Iné informácie**

### **16.1. Znenie H-výrokov použitých v oddiele 3:**

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H302 Škodlivý po požití.

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

### **16.2. Odporúčania na odbornú prípravu**

Zoznámiteľ pracovníkov s doporučeným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvá pomoc a zakázanými manipuláciami s produktom.

### **16.3. Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania**

Produkt by sa nemal používať pre žiadny iný účel, než je uvedený v bode 1.2. Distribútor nepreberá zodpovednosť pri nesprávnom použití produktu vzhľadom na vyššie uvedené bezpečnostné opatrenia.

### **16.4. Ďalšie informácie**

Ďalšie informácie poskytnite: pozri kap. 1.3.

### **16.5. Zdroje kľúčových údajov**

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a súčasnej legislatívy, predovšetkým zákona č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon), vrátane vykonávacích predpisov, Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 471/2011.

### **16.6. Zmeny pri revízii karty bezpečnostných údajov**