

Produkt 11-30857@40% **Fragrance Globe – Black Orchid**

Verzia 1.0

Dátum revízie: 30-11-2020

Dátum tlače: 30-11-2020

## 1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1 Identifikácia produktu** **Fragrance Globe – Black Orchid**  
 Kód produktu 11-30857@40%
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**  
 Zamýšľané použitie látky/zmesi Osviežovač vzduchu
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**  
 Spoločnosť **Stearinos Ltd, 18 Tutrakan Str., 7500, Bulharsko**
- 1.4 Núdzové telefónne číslo** Tel.+ 359 86 811 455

## 2. Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

#### Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Senzibilizácia, kůže (SS 1A) Kategorie 1  
 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobá nebezpečnost (EH C) Kategorie 2

### 2.2 Prvky označovania

#### Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné piktogramy



GHS07



GHS09

**Výstražné slovo**

**VAROVANIE**

**Výstražné upozornenia**

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
 H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Preventívne upozornenia**

Prevenca  
 P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Odpoveď  
 P391 Pozbierajte uniknutý produkt.

**Nebezpečné zložky, ktoré musia byť uvedené na štítku:**

2-etyl-4-(2,2,3-trimetyl-3-cyklopenten-1-yl)-2-butén-1-ol  
 cerdylmetyléter  
 trimetyl-1,3-cyklohexadienyl-2butenón  
 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylcyklopenta-[g]-2-benzopyrán  
 2-hexyl-3-fenyl-2-propenal (trans a cis)  
 7-acetyl-(1,8)-oktahydro-1,1,6,7-tetrametylnaftalén  
 izo eugenol  
 3-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexén-1-yl)-3-butén-2-ón  
 acetylcedrén

### 2.3 Iná nebezpečnosť

nie sú k dispozícii žiadne údaje

## 3. Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2 Zmesi

Nebezpečné zložky

Chemický názov	CAS No. REACH reg.	(NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)	Koncentrácia [%]
2-etyl-4-(2,2,3-trimetyl-3-cyklopenten-1-yl)-2-butén-1-ol	106185-75-5 01-2119529224-45-xxxx	H319Vážne poškodenie očí/podráždenie očí (EDI) Kategória 2A H411 Nebezpečný pre vodné prostredie, dlhodobá nebezpečnosť (EH C) Kategória 2	1 – 5 %
cerdylmetyléter	19870-74-7 01-2120228335-61-xxxx	H317Senzibilizácia, koža (SS 1 / 1B) Kategória 1 H400 Nebezpečný pre vodné prostredie, akútne nebezpečenstvo (EH A) Kategória 1 H410 Nebezpečný pre vodné prostredie, dlhodobá nebezpečnosť (EH C) Kategória 1	0,1 – 1 %
trimetyl-1,3-cyklohexadienyl-2butenón	23696-85-7 01-2120105798-49-xxxx	H315 Poleptanie/podráždenie kože (SCI) Kategória 2 H317+Senzibilizácia, koža (SS 1A) Kategória 1 H411 Nebezpečný pre vodné prostredie, dlhodobá nebezpečnosť (EH C) Kategória 2	0,01 – 1 %
3,7-dimetyl-1,6-nonadien-3-ol (etyl linalool)	10339-55-6 01-2119969272-32-xxxx	H315 Poleptanie/podráždenie kože (SCI) Kategória 2 H319Vážne poškodenie očí/podráždenie očí (EDI) Kategória 2A	1 – 5 %
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametylcyklopentag]-2-benzopyrán	1222-05-5 01-2119488227-29-xxxx	H400 Nebezpečný pre vodné prostredie, akútne nebezpečenstvo (EH A) Kategória 1 H410 Nebezpečný pre vodné prostredie, dlhodobá nebezpečnosť (EH C) Kategória 1	0,1 – 1 %
1,3-benzodioxol-5-karboxaldehyd/piperonal	120-57-0 01-2119983608-21-xxxx	H317Senzibilizácia, koža (SS 1 / 1B) Kategória 1	0,1 – 1 %
2-hexyl-3-fenyl-2-propenal (trans a cis)	101-86-0 01-2119533092-50-xxxx	H317Senzibilizácia, koža (SS 1 / 1B) Kategória 1 H400 Nebezpečný pre vodné prostredie, akútne nebezpečenstvo (EH A) Kategória 1 H411 Nebezpečný pre vodné prostredie, dlhodobá nebezpečnosť (EH C) Kategória 2	1 – 5 %
7-acetyl-(1,8)-oktahydro-1,1,6,7-tetrametylnaftalén	54464-57-2 01-2119489989-04-xxxx	H315 Poleptanie/podráždenie kože (SCI) Kategória 2 H317Senzibilizácia, koža (SS 1 / 1B) Kategória 1 H410 Nebezpečný pre vodné prostredie, dlhodobá nebezpečnosť (EH C) Kategória 1	1 – 5 %
izo eugenol	97-54-1 01-2120223682-61-xxxx	H302 Akútna orálna toxicita (ATO) Kategória 4 H312 Akútna dermálna toxicita (ATD)4 H315 Poleptanie/podráždenie kože (SCI) Kategória 2 H317+Senzibilizácia, koža (SS 1A) Kategória 1 H319Vážne poškodenie očí/podráždenie očí (EDI) Kategória 2A H332 Akútna toxicita, inhalácia (ATI) Kategória 4 H335 Toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia; Podráždenie dýchacích ciest (STO-SE (RI))3	0,01 – 1 %
2-(4-terc-butylbenzyl) propionáldehyd	80-54-6 01-2119485965-18-xxxx	H302 Akútna orálna toxicita (ATO) Kategória 4 H315 Poleptanie/podráždenie kože (SCI) Kategória 2 H317Senzibilizácia, koža (SS 1 / 1B) Kategória 1 H361 Reprodukčná toxicita (REP)2 H412 Nebezpečný pre vodné prostredie, dlhodobá nebezpečnosť (EH C) Kategória 3	1 – 5 %
linalool	78-70-6 01-2119474016-42-xxxx	H315 Poleptanie/podráždenie kože (SCI) Kategória 2 H317Senzibilizácia, koža (SS 1 / 1B) Kategória 1 H319Vážne poškodenie očí/podráždenie očí (EDI) Kategória 2A	0,1 – 1 %
linalylacetát	115-95-7 01-2119454789-19-xxxx	H315 Poleptanie/podráždenie kože (SCI) Kategória 2 H317Senzibilizácia, koža (SS 1 / 1B) Kategória 1	0,1 – 1 %
3-methyl-4-(2,6,6 trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	127-51-5 01-2120138569-45-xxxx	H317Senzibilizácia, koža (SS 1 / 1B) Kategória 1 H411 Nebezpečný pre vodné prostredie, dlhodobá nebezpečnosť (EH C) Kategória 2	0,1 – 1 %
acetylcedrén	32388-55-9 01-2119969651-28-xxxx	H317Senzibilizácia, koža (SS 1 / 1B) Kategória 1 H400 Nebezpečný pre vodné prostredie, akútne nebezpečenstvo (EH A) Kategória 1	0,1 – 1 %



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

### Osobné preventívne opatrenia

Používajte osobné ochranné prostriedky.

## **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

### Opatrenia na ochranu životného prostredia

Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie.

Zabráňte ďalšiemu úniku alebo rozliatiu, ak je to bezpečné.

Ak produkt kontaminuje rieky a jazerá alebo kanalizáciu, informujte príslušné úrady.

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

### Spôsoby čistenia

Nechajte vsiaknuť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesok, silikagél, kyslé spojivo, univerzálne spojivo, piliny).

Uchovávajte vo vhodných uzavretých nádobách na zneškodnenie.

Zbierajte mechanicky. Opätovne použite, ak je to možné, alebo zlikvidujte podľa požiadaviek národných a miestnych predpisov (pozri časť 13).

## **6.4 Odkaz na iné oddiely**

Nepoužiteľné

## **7. Zaobchádzanie a skladovanie**

### **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

#### Rady pre bezpečnú manipuláciu

Zabráňte expozícii - pred použitím sa oboznámte so špeciálnymi pokynmi.

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Pre osobnú ochranu pozri časť 8.

V oblasti aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.

Aby sa zabránilo rozliatiu počas manipulácie, uchovávajte fľašu na kovovom podnose.

Oplachovú vodu zlikvidujte v súlade s miestnymi a národnými predpismi.

#### Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom

Bežné opatrenia na preventívnu protipožiaru ochranu.

Teplotná trieda                      údaje nie sú k dispozícii

Trieda hasenia žiadne              údaje nie sú k dispozícii

Trieda výbušnosti prachu            údaje nie sú k dispozícii

### **7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**

#### Požiadavky na skladovacie priestory a kontajnery

Nádobu uchovávajte tesne uzavretú na suchom a dobre vetranom mieste.

Nádoby, ktoré sa otvárajú, sa musia znovu dôkladne uzavrieť a držať vo zvislej polohe, aby sa zabránilo úniku.

Elektroinštalácia / pracovné materiály musia spĺňať technologické bezpečnostné normy.

#### Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

nie sú k dispozícii žiadne údaje

Rady o spoločnom skladovaní údaje nie sú k dispozícii

Nemecká trieda ukladania            údaje nie sú k dispozícii

Iné údaje                                      Pri skladovaní a používaní podľa návodu nedochádza k rozkladu.

### **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

Špecifické použitie (použitia) údaje nie sú k dispozícii

## **8. Kontroly expozície/osobná ochrana**

## 8.1 Kontrolné parametre

### BENZYL ACETÁT

Pracovný program : Limity Denemarken 2007 Limity : 10 častí na milión Publikácia : Arbejdstilsynet; Grænseværdier pre stofferogmaterialer, august 2007 (publikácia C.0.1)  
 Pracovný program : Limity Belgie 2009 Limity : 10 častí na milión Publikácia : BelgischStaatsblad 19. mája 2009; N. 2009 - 2065  
 Pracovný program : Limity Spanje 2010 Limity : 10 častí na milión Publikácia : Limites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España, máj 2010; Ministerio de Trabajo e Inmigración, INSHT

### ETYLACETÁT

Pracovný program : Werkprogramma EU 2010 Limity : 200 častí na milión Publikácia : SCOEL/SUM/1

### LIMONENE

Pracovný program : Werkprogramma Overname buitenlandse Limity (dokument 11) Limity : 110 miligramov na meter kubické Publikácia : 38975  
 Pracovný program : Limity Duitland-AGS Limity : 20 častí na milión Publikácia : TRGS 900  
 Pracovný program : Limity Zwislerland Limity : 20 častí na milión Publikácia : Suva Pro Grenzwerte am Arbeitsplatz 2009  
 Pracovný program : Limity Noorwegen 2010 Limity : 25 častí na milión Publikácia : Administratívna norma pre forurensningiarbeidsatmosfaere; 13. uitgavenovember 2009; Arbejdstilsynet  
 Pracovný program : Limity Noorwegen 2010 Limity : 25 častí na milión Publikácia : Administratívna norma pre forurensningiarbeidsatmosfaere; 13. uitgavenovember 2009; Arbejdstilsynet  
 Pracovný program : Limity Fínsko 2007 Limity : 25 častí na milión Publikácia : Julkaisuja 2004:4

### PINENE ALPHA

Pracovný program : Limity Belgie 2009 Limity : 20 častí na milión Publikácia : BelgischStaatsblad 19. mája 2009; N. 2009- -2065  
 Pracovný program : Limity Zweden 2005 Limity : 25 častí na milión Publikácia : AFS 2005:17  
 Pracovný program : Limity Noorwegen 2010 Limity : 25 častí na milión Publikácia : Administratívna norma pre forurensningi arbeidsatmosfaere; 13. november 2009; Arbejdstilsynet

## 8.2 Kontroly expozície

### Osobné ochranné prostriedky

Ochrana rúk	Používajte ochranné rukavice. Rukavice musia spĺňať normu EN 374-1/2/3. Vhodný materiál: Nitril Doba prieniku (maximálna doba nosenia): >30 min. Hrúbka materiálu: 0,13 mm
Ochrana očí	Fľaša na výplach očí s čistou vodou Tesne priliehajúce, schválené bezpečnostné okuliare s bočnými štítkami podľa normy EN166. Pri abnormálnych problémoch so spracovaním noste ochranný štít a ochranný oblek.
Ochrana pokožky a tela	Nepriepustné oblečenie Ochrana tela zvolte podľa množstva a koncentrácie nebezpečnej látky na pracovisku.
Hygienické opatrenia	Pri používaní nejedzte a nepite. Pri používaní nefajčite. Pred prestávkami a na konci pracovného dňa si umyte ruky.

### Kontrola environmentálnej expozície

Všeobecné odporúčania	Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie. Zabráňte ďalšiemu úniku alebo rozliatiu, ak je to bezpečné. Ak produkt kontaminuje rieky a jazerá alebo kanalizáciu, informujte príslušné úrady.
-----------------------	--

## 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Forma:	Pevná
Farba:	svetlo čierna
Zápach:	Voňavý
Prahová hodnota zápachu:	Neurčené
Hodnota pH:	Neaplikovateľné.
Teplota topenia/rozsah topenia:	> 46 °C
Teplota varu/destilačné rozpätie:	Nie sú dostupné žiadne údaje
Bod vzplanutia:	Nie sú dostupné žiadne údaje
Teplota vznietenia:	Nie sú dostupné žiadne údaje
Nebezpečenstvo výbuchu:	Produkt nepredstavuje nebezpečenstvo výbuchu.
Limity výbušnosti:	
Dolná:	Nie sú dostupné žiadne údaje
Horná:	Nie sú dostupné žiadne údaje
Tlak pár:	Nie sú dostupné žiadne údaje
Hustota pri 20 °C:	cca. 0,90 g/cm <sup>3</sup>
Sypná hmotnosť pri 20 °C:	Nie sú dostupné žiadne údaje
Rozpustnosť v / miešateľnosť s vodou	Nie sú dostupné žiadne údaje
Viskozita:	Nie sú dostupné žiadne údaje
Dynamická:	Nie sú dostupné žiadne údaje
Kinematická:	Nie sú dostupné žiadne údaje

## 10. Stabilita a reaktivita

<b>10.1 Reaktivita</b>	Žiadna
<b>10.2 Chemická stabilita</b>	Produkt je chemicky stabilný.
<b>10.3 Možnosť nebezpečných reakcií</b>	
Nebezpečné reakcie	Pri skladovaní a aplikácii podľa pokynov nedochádza k rozkladu.
<b>10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť</b>	
Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Nie sú dostupné žiadne údaje
<b>10.5 Nekompatibilné materiály</b>	
Materiály, ktorým sa treba vyhnúť	Nie sú dostupné žiadne údaje
<b>10.6 Nebezpečné produkty rozkladu</b>	
Nebezpečné produkty rozkladu	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Tepelný rozklad	Nie sú k dispozícii žiadne údaje

## 11. Toxikologické informácie

<b>Akútna orálna toxicita</b>	Odhadovaná akútna toxicita Dávka mg/kg: 9383
Metóda	Metóda výpočtu
<b>Akútna inhalačná toxicita</b>	Odhadovaná akútna toxicita Dávka mg/ltr:
Metóda	Metóda výpočtu O samotnom produkte nie sú dostupné žiadne údaje.
<b>Akútna dermálna toxicita</b>	Odhadovaná akútna toxicita Dávka mg/kg: 4284
Metóda	Metóda výpočtu
<b>Akútna toxicita (iné spôsoby podania)</b>	O samotnom produkte nie sú dostupné žiadne údaje.
<b>Poleptanie/podráždenie kože</b>	
Podráždenie kože	Môže spôsobiť podráždenie pokožky a/alebo dermatitídu.
<b>Vážne poškodenie očí/podráždenie očí</b>	
Podráždenie očí	Môže spôsobiť nezvratné poškodenie očí.
<b>Respiračná alebo kožná senzibilizácia</b>	
Senzibilizácia	O samotnom produkte nie sú dostupné žiadne údaje.

<b>Mutagenita zárodočných buniek</b>	O samotnom produkte nie sú dostupné žiadne údaje.
<b>Karcinogenita</b>	O samotnom produkte nie sú dostupné žiadne údaje.
<b>Reprodukčná toxicita</b>	O samotnom produkte nie sú dostupné žiadne údaje.
<b>Systémová toxicita pre cieľový orgán – Jednorazová expozícia</b>	O samotnom produkte nie sú dostupné žiadne údaje.
<b>Cieľový orgán Systémová toxicita - Opakovaná expozícia</b>	O samotnom produkte nie sú dostupné žiadne údaje.
<b>Nebezpečenstvo vdychnutia</b>	O samotnom produkte nie sú dostupné žiadne údaje.
<b>Fototoxicita</b>	O samotnom produkte nie sú dostupné žiadne údaje.
<b>Ďalšie informácie</b>	nie sú k dispozícii žiadne údaje

## 12. Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

Toxicita pre ryby	nie sú k dispozícii žiadne údaje
Toxicita pre dafnie a iné vodné bezstavovce	nie sú k dispozícii žiadne údaje
Toxicita pre riasy	nie sú k dispozícii žiadne údaje
Toxicita pre baktérie	nie sú k dispozícii žiadne údaje
Toxicita pre ryby (chronická toxicita)	nie sú k dispozícii žiadne údaje
Toxicita pre dafnie a iné vodné bezstavovce. (chronická toxicita)	nie sú k dispozícii žiadne údaje
Akútna vodná toxicita	nie sú k dispozícii žiadne údaje
Chronická vodná toxicita	nie sú k dispozícii žiadne údaje
Pôdna toxicita	nie sú k dispozícii žiadne údaje
Iné organizmy dôležité pre životné prostredie	nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologická odbúrateľnosť	nie sú k dispozícii žiadne údaje
--------------------------	----------------------------------

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

Bioakumulácia	nie sú k dispozícii žiadne údaje
---------------	----------------------------------

### 12.4 Mobilita v pôde

Mobilita	nie sú k dispozícii žiadne údaje
Distribúcia medzi zložkami životného prostredia	nie sú k dispozícii žiadne údaje
Ďalšie pokyny Environmentálny osud a cesty	nie sú k dispozícii žiadne údaje
Fyzikálno-chemická odstrániteľnosť	nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

nie sú k dispozícii žiadne údaje

### 12.6 Iné nepriaznivé účinky

Biochemická spotreba kyslíka (BSB)	nie sú k dispozícii žiadne údaje
Rozpustený organický uhlík (DOC)	nie sú k dispozícii žiadne údaje
Chemická spotreba kyslíka (CSB)	nie sú k dispozícii žiadne údaje
Adsorbované organicky viazané halogény (AOX)	nie sú k dispozícii žiadne údaje
Ďalšie ekologické informácie	
Pri neodbornej manipulácii alebo likvidácii nie je možné vylúčiť ohrozenie životného prostredia.	

## 13. Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu



Produkt	Produkt sa nesmie dostať do kanalizácie, vodných tokov alebo pôdy. Neznečisťujte rybníky, vodné toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami. Pošlite licencovanej spoločnosti na nakladanie s odpadmi.
Znečistený obal	Vyprázdnite zostávajúci obsah. Zlikvidujte ako nepoužitý výrobok. Prázdne nádoby znovu nepoužívajte. Likvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

#### 14. Informácie o doprave

<b>ADR/RID/AND</b>	Neregulované
<b>IATA/ICAO</b>	Neregulované
<b>IMDG</b>	Neregulované

#### 15. Regulačné informácie

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

ABM Cat	Trieda ohrozenia vôd NL (ABM) Cat A2
WGK	WGK2

##### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

nie sú k dispozícii žiadne údaje

#### 16. Iné informácie

##### Úplný text H-údajov uvedených v oddieloch 2 a 3.

H302 Škodlivý po požití.  
 H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.  
 H315 Dráždi kožu.  
 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
 H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
 H332 Škodlivý pri vdýchnutí.  
 H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.  
 H361 Podozrenie z poškodzovania plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa <uvedte špecifický účinok, ak je známy><uvedte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že žiadne iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>.  
 H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.  
 H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
 H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú podľa nášho najlepšieho vedomia, informácií a svedomia správne k dátumu jej zverejnenia. Uvedené informácie slúžia len ako návod na bezpečnú manipuláciu, používanie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a uvoľnenie a nepovažujú sa za záruku alebo špecifikáciu kvality. Informácie sa týkajú len konkrétneho určeného materiálu a nemusia platiť pre takýto materiál použitý v kombinácii s akýmkoľvek inými materiálmi alebo v akomkoľvek procese, pokiaľ to nie je uvedené v texte.