

## SAFETY DATA SHEET

### ELVIN SHINE BRIGHT / SCENTED CANDLES

Ovaj Bezbednosni list je u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH).

#### 1. ODJELJAK: IDENTIFIKACIJA SUPSTANCE/MJEŠAVE I KOMPANIJE/PRIJEDUZEĆA

##### 1.1. Identifikator proizvoda

Naziv proizvoda ELVIN SHINE BRIGHT / SCENTED CANDLES  
UFI MN7W-JSFH-ND0N-2PQG  
Broj proizvoda 4912539/87735001

##### 1.2. Relevantne identificirane upotrebe tvari ili smjese i upotrebe koje se ne preporučuju

Identifikovane upotrebe Miris za dom Mirisna svijeća.  
Upotreba koja se ne preporučuje Nisu identifikovane posebne upotrebe koje se ne preporučuju.

##### 1.3. Detalji o dobavljaču sigurnosnog lista

Dobavljač JYSK a/s  
Soedalsparken 18  
DK-8220 Brabrand  
Compliancequality@JYSK.com

##### 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

112

#### ODJELJAK 2: IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

##### 2.1. Klasifikacija tvari ili smjese

Klasifikacija (EC) No 1272/2008

Fizičke opasnosti Nije Klasificirano  
Opasnosti po zdravlje Nije Klasificirano  
Opasnosti po životnu sredinu Nije Klasificirano

##### 2.2. Elementi etikete

Izjave o opasnosti

EUH208 Sadrži 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on, Linalool, (2E)-2-(fenilmetiliden)oktanal, [1 $\alpha$ (E),2 $\beta$ ]-1-(2,6,6 trimetilcikloheks-3-en-1-il)but-2-en-1-on, metil non-2-inoat. Može izazvati alergijsku reakciju.

Izjave iz predostrožnosti

P102 Čuvati van domašaja dece.

##### 2.3. Druge opasnosti

Ovaj proizvod ne sadrži supstance klasifikovane kao PBT ili vPvB.

#### ODJELJAK 3: SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJCIMA

##### 3.2. Smjese

Ime	EC No.	CAS No.	Sadržaj %	Klasifikacija (EC) No 1272/2008
Paraffin waxes and hydrocarbon waxes	232-315-6	8002-74-2	80-99%	Nije Klasificirano.
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	259-174-3	54464-57-2	0.2-0.3%	Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 (M=1) Aquatic Chronic 1 - H410 (M=1)
Linalool	201-134-4	78-70-6	0.1-0.2%	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317

## SAFETY DATA SHEET ELVIN SHINE BRIGHT / SCENTED CANDLES

Ovaj Bezbednosni list je u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH).

(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal	---	165184-98-5	0.1-0.2%	Skin Sens. 1B - H317 Aquatic Acute 1 - H400 (M=1) Aquatic Chronic 2 - H411
[1 $\alpha$ (E),2 $\beta$ ]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one	275-156-8	71048-82-3	0.01-0.02 %	Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1A - H317 Aquatic Acute 1 - H400 (M=1) Aquatic Chronic 1 - H410 (M=1)
Methyl non-2-ynoate	203-909-2	111-80-8	0.01-0.02%	Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1A - H317 Aquatic Acute 1 - H400 (M=1) Aquatic Chronic 3 - H412

Puni tekst za sve izjave o opasnosti dat je u Odjeljku 16.

### ODJELJAK 4: MJERE PRVE POMOĆI

#### 4.1. Opis mjera prve pomoći

##### Opće informacije

Potražite liječničku pomoć ako se bilo kakva nelagoda nastavi. Pokažite ovaj sigurnosni list medicinskom osoblju.

##### Udisanje

Premestiti obolelu osobu na svjež vazduh i održavati toplotu i mirovanje u položaju koji je udoban za disanje.

##### Gutanje

Temeljito isperite usta vodom. Nemojte izazivati povraćanje osim ako ste pod uputom medicinskog osoblja.

##### Kontakt sa kožom

Uklonite kontaminaciju sapunom i vodom ili priznatim sredstvom za čišćenje kože.

##### Kontakt očima

Uklonite sva kontaktna sočiva i širom otvorite kapke. Odmah isperite sa dosta vode.

##### Zaštita pružaoca prve pomoći

Osoblje prve pomoći treba da nosi odgovarajuću zaštitnu opremu tokom svakog spašavanja.

#### 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odgođeni

**Opće informacije** : Ozbiljnost opisanih simptoma će varirati ovisno o koncentraciji i dužini izlaganja. Ne smatra se značajnom opasnošću zbog malih količina koje se koriste.

**Udisanje** : Nisu poznati specifični simptomi.

**Gutanje** : Bol u stomaku. Mučnina, povraćanje.

**Kontakt sa kožom** : Može izazvati preosjetljivost kože ili alergijske reakcije kod osjetljivih osoba. Alergijski osip.

**Kontakt očima** : Crvenilo. Prašina može izazvati blagu iritaciju.

#### 4.3. Indikacija da je potrebna hitna medicinska pomoć i poseban tretman

**Napomene za doktora:** Liječite simptomatski.

### ODJELJAK 5: MJERE GAŠENJA POŽARA

#### 5.1. Sredstva za gašenje

**Odgovarajuća sredstva za gašenje** : Gasiti pjenom otpornom na alkohol, ugljičnim dioksidom, suhim prahom ili vodenom maglom. Koristite sredstva za gašenje požara prikladna za okolni požar.

**Neodgovarajuća sredstva za gašenje** : Nemojte koristiti vodeni mlaz kao sredstvo za gašenje, jer će to proširiti vatru.

## **SAFETY DATA SHEET** **ELVIN SHINE BRIGHT / SCENTED CANDLES**

Ovaj Bezbednosni list je u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH).

### 5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

#### Opasni proizvodi sagorevanja

Proizvodi toplotnog raspadanja ili sagorevanja mogu uključivati sledeće supstance: Štetni gasovi ili pare.

### 5.3. Savjeti za vatrogasce

#### Zaštitne radnje tokom gašenja požara

Izbjegavajte udisanje vatre plinova ili para. Evakuirajte područje. Ohladite posude izložene toplini vodenim mlazom i uklonite ih iz područja vatre ako se to može učiniti bez rizika. Ohladite posude izložene plamenu vodom dok se vatra ne ugasi. Ako se curenje ili izlivanje nije zapalilo, koristite vodeni sprej da raspršite pare i zaštitite ljude koji zaustavljaju curenje. Izbjegavati ispuštanje u vodenu sredinu. Kontrolišite otičuću vodu tako što ćete je zadržati i zadržati izvan kanalizacije i vodotoka. Ako dođe do opasnosti od zagađenja vode, obavijestiti nadležne organe.

#### Specijalna zaštitna oprema za vatrogasce

Nosite samostalni aparat za disanje sa pozitivnim pritiskom (SCBA) i odgovarajuću zaštitnu odjeću. Vatrogasna odjeća će pružiti osnovni nivo zaštite od hemijskih incidenata.

## ODJELJAK 6: MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

### 6.1. Lične mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u hitnim slučajevima

#### Lične mjere opreza

Nosite zaštitnu odjeću kako je opisano u Odjeljku 8 ovog sigurnosno-tehničkog lista. Nijedna radnja se neće preduzimati bez odgovarajuće obuke ili ako ne uključuje bilo kakav lični rizik. Osigurajte adekvatnu ventilaciju. Zabranjeno pušenje, varnica, plamen ili drugi izvori paljenja u blizini prosipanja. Izbjegavati kontakt sa kožom i očima.

### 6.2. Mere zaštite životne sredine

#### Mere zaštite životne sredine

Izbjegavajte ispuštanje u odvođe ili vodotoke ili na tlo. Izbjegavati ispuštanje u vodenu sredinu.

### 6.3. Metode i materijal za zadržavanje i čišćenje

#### Metode čišćenja

Nosite zaštitnu odjeću kako je opisano u Odjeljku 8 ovog sigurnosno-tehničkog lista. Odmah očistite izliveno i bezbedno odložite otpad. Uklonite sve izvore paljenja ako je to bezbedno. Uklonite prosipanje usisivačem ili sakupite lopatom i metlom ili slično. Isperite kontaminirano područje sa dosta vode. Operite temeljno nakon što se pozabavite prosipanjem. Ne ispuštati u kanalizaciju.

### 6.4. Upućivanje na druge dijelove

#### Upućivanje na druge dijelove

Za ličnu zaštitu, pogledajte odeljak 8.

Pogledajte odjeljak 11 za dodatne informacije o opasnostima po zdravlje.

Za odlaganje otpada, pogledajte Odjeljak 13.

## ODJELJAK 7: RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

### 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

#### Mere opreza pri upotrebi

Čuvati van domašaja djece. Pročitajte i slijedite preporuke proizvođača. Nosite odgovarajuću odjeću kako biste spriječili kontaminaciju kože. Pažljivo rukujte svim paketima i kontejnerima kako biste smanjili prolivanje.

#### Savjeti o opštoj higijeni rada

Odmah operite ako koža postane kontaminirana. Skinite kontaminiranu odjeću.

### 7.2. Uslovi za sigurno skladištenje, uključujući sve nekompatibilnosti

#### Mere opreza pri skladištenju

Čuvajte dalje od nekompatibilnih materijala (pogledajte odeljak 10). Držati dalje od hrane, pića i stočne hrane. Čuvati samo u originalnoj ambalaži. Čuvati posudu dobro zatvorenu, na hladnom, dobro provetrenom mestu. Zaštitite kontejnere od oštećenja. Zaštitite od sunčeve svjetlosti.

## **SAFETY DATA SHEET** **ELVIN SHINE BRIGHT / SCENTED CANDLES**

Ovaj Bezbednosni list je u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH).

### 7.3. Specifična krajnja upotreba(e)

#### Specifična krajnja upotreba(e)

Identificirane upotrebe za ovaj proizvod su detaljno opisane u odjeljku 1.2.

## **ODJELJAK 8: KONTROLA IZLOŽENOSTI/LIČNA ZAŠTITA**

### 8.1. Kontrolni parametri

#### Granice profesionalne izloženosti

##### Paraffin waxes and hydrocarbon waxes

Granica dugotrajne izloženosti (8-satni TWA): WEL 2 mg/m<sup>3</sup> dima

Granica kratkotrajne izloženosti (15 minuta): WEL 6 mg/m<sup>3</sup> dima

WEL = Granica izloženosti na radnom mjestu.

**1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (CAS: 54464-57-2)**

#### **DNEL**

Radnici - udisanje; Dugotrajno sistemsko dejstvo: 7,33 mg/m<sup>3</sup>

Radnici - Kožni; Dugotrajni sistemski efekti: 3,6 mg/kg/dan

Radnici - Kožni; Dugotrajni lokalni efekti: 175 ug/cm<sup>2</sup>

Potrošači - udisanje; Dugotrajni sistemski efekti: 2,16 mg/m<sup>3</sup>

Potrošači - kožni; Dugotrajni sistemski efekti: 2,15 mg/kg/dan

Potrošači - Oralno; Dugotrajni sistemski efekti: 1,25 mg/kg/dan

Potrošači - kožni; Dugotrajni lokalni efekti: 105 ug/cm<sup>2</sup>

#### **PNEC**

Svježa voda; 2,8 ug/l

morska voda; 0,28 ug/l

Povremeno oslobađanje; 13 ug/l

STP; 10 mg/l

Sediment (slatka voda); 3,73 mg/kg

Sediment (morska voda); 0,75 mg/kg

tlo; 0,705 mg/kg

**Linalool (CAS: 78-70-6)**

#### **DNEL**

Radnici - udisanje; Dugotrajno sistemsko dejstvo: 24,58 mg/m<sup>3</sup>

Radnici - Kožni; Dugotrajni sistemski efekti: 3,5 mg/kg tjelesne težine/d

Radnici - Kožni; Dugotrajni lokalni efekti: 3 mg/cm<sup>2</sup>

Radnici - Kožni; Kratkotrajni lokalni efekti: 3 mg/cm<sup>2</sup>

Opća populacija - Udisanje; Dugotrajni sistemski efekti: 4,33 mg/m<sup>3</sup>

Opća populacija - Kožni; Dugotrajni sistemski efekti: 1,25 mg/kg tm/d

Opća populacija - Kožni; Dugotrajni lokalni efekti: 1,5 mg/cm<sup>2</sup>

Opća populacija - Kožni; Kratkotrajni lokalni efekti: 1,5 mg/cm<sup>2</sup>

Opća populacija - Oralno; Dugotrajni sistemski efekti: 2,49 mg/kg tjelesne težine/d

#### **PNEC**

Svježa voda; 0,2 mg/l

morska voda; 0,02 mg/l

STP; 10 mg/l

Sediment (slatka voda); 2,22 mg/kg, suha težina

Sediment (morska voda); 0,222 mg/kg, suha težina

tlo; 0,327 mg/kg, suha težina

Oralno (sekundarno trovanje); 7,8 mg/kg

## **SAFETY DATA SHEET** **ELVIN SHINE BRIGHT / SCENTED CANDLES**

Ovaj Bezbednosni list je u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH).

[1 $\alpha$ (E),2 $\beta$ ]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one (CAS: 71048-82-3)

### **DNEL**

Radnici - udisanje; Dugotrajni sistemski efekti: 1,5 mg/m<sup>3</sup>  
Radnici - Kožni; Dugotrajni sistemski efekti: 2,1 mg/kg tjelesne težine/d  
Radnici - Kožni; Dugotrajni lokalni efekti: 116  $\mu$ g/cm<sup>2</sup>  
Opća populacija - Udisanje; Dugotrajni sistemski efekti: 0,43 mg/m<sup>3</sup>  
Opća populacija - Kožni; Dugotrajni sistemski efekti: 1,25 mg/kg tm/d  
Opća populacija - Kožni; Dugotrajni lokalni efekti: 69  $\mu$ g/cm<sup>2</sup>  
Opća populacija - Oralno; Dugotrajni sistemski efekti: 0,25 mg/kg tm/d

### **PNEC**

Svježa voda; 7,4  $\mu$ g/l  
morska voda; 0,74  $\mu$ g/l  
STP; 2,41 mg/l  
Sediment (slatka voda); 958  $\mu$ g/kg.d.w  
Sediment (morska voda); 95,8  $\mu$ g/kg.d.w  
tlo; 187  $\mu$ g/kg.d.w

### **8.2. Kontrole ekspozicije**

#### **Odgovarajuće inženjerske kontrole**

Osigurajte adekvatnu ventilaciju.

#### **Zaštita za oči/lice**

Nije potrebna posebna zaštita očiju tokom normalne upotrebe.

#### **Zaštita ruku**

Zaštita ruku nije potrebna.

#### **Zaštita disajnih organa**

Zaštita disajnih organa nije potrebna.

#### **Kontrole izloženosti životne sredine**

Izbjegavajte ispuštanje u odvođe ili vodotoke ili na tlo.

## **ODJELJAK 9: FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA**

### **9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima**

<b>Izgled</b>	Solid. Mirisna svijeća.
<b>Boja</b>	Bezbojna.
<b>Miris</b>	Karakteristično.
<b>Prag mirisa</b>	Nema dostupnih informacija.
<b>pH</b>	Nema dostupnih informacija.
<b>Tačka topljenja</b>	Nema dostupnih informacija.
<b>Početna tačka ključanja i opseg</b>	Nema dostupnih informacija.
<b>Tačka paljenja</b>	Nema dostupnih informacija.
<b>Brzina isparavanja</b>	Nema dostupnih informacija.
<b>Faktor isparavanja</b>	Nema dostupnih informacija.
<b>Flammability (solid, gas)</b>	Nema dostupnih informacija.
<b>Zapaljivost (čvrsta materija, gas)</b>	Nema dostupnih informacija.
<b>Pritisak pare</b>	Nema dostupnih informacija.

## **SAFETY DATA SHEET** **ELVIN SHINE BRIGHT / SCENTED CANDLES**

Ovaj Bezbednosni list je u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH).

<b>Gustina pare</b>	Nema dostupnih informacija.
<b>Relativna gustina</b>	Nema dostupnih informacija.
<b>Nasipna gustina</b>	Nema dostupnih informacija.
<b>Rastvorljivost(i)</b>	Nema dostupnih informacija.
<b>Particioni koeficijent</b>	Nema dostupnih informacija.
<b>Temperatura samopaljenja</b>	Nema dostupnih informacija.
<b>Temperatura raspadanja</b>	Nema dostupnih informacija.
<b>Viskoznost</b>	Nema dostupnih informacija.
<b>Eksplozivna svojstva</b>	Nema dostupnih informacija.
<b>Eksplozivno pod uticajem plamena</b>	Nema dostupnih informacija.
<b>Oksidirajuća svojstva</b>	Nema dostupnih informacija.
<b>Karakteristike čestica</b>	Nema dostupnih informacija.

### 9.2. Ostale informacije

Nisu potrebne informacije.

## ODJELJAK 10: STABILNOST I REAKTIVNOST

### 10.1. Reaktivnost

#### Reaktivnost

Pogledajte ostale pododjeljke ovog odjeljka za više detalja.

### 10.2. Hemijska stabilnost

#### Stabilnost

Stabilan na normalnim temperaturama okoline i kada se koristi prema preporuci. Stabilno pod propisanim uslovima skladištenja.

### 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

#### Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate potencijalno opasne reakcije.

### 10.4. Uslovi koje treba izbjegavati

#### Uslovi koje treba izbjegavati

Ne postoje poznati uslovi koji bi mogli dovesti do opasnog stanja.

### 10.5. Nekompatibilni materijali

#### Materijali koje treba izbjegavati

Nijedan određeni materijal ili grupa materijala neće reagovati sa proizvodom i izazvati opasnu situaciju.

### 10.6. Opasni proizvodi raspadanja

#### Opasni proizvodi raspadanja

Ne raspada se kada se koristi i skladišti kako je preporučeno. Proizvodi toplotnog raspadanja ili sagorevanja mogu uključivati sledeće supstance: Štetni gasovi ili pare.

## ODJELJAK 11: TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

### 11.1. Informacije o klasama opasnosti kako je definisano u Uredbi (EC) br. 1272/2008

#### Akutna toksičnost – oralno

Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

#### Akutna toksičnost – dermalna

Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

#### Akutna toksičnost - udisanje

Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

## **SAFETY DATA SHEET** **ELVIN SHINE BRIGHT / SCENTED CANDLES**

Ovaj Bezbednosni list je u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH).

### **Nagrizanje/iritacija kože**

Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

### **Ozbiljno oštećenje/iritacija oka**

Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

### **Respiratorna senzibilizacija**

Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

### **Senzibilizacija kože**

Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

### **Mutagenost polnih ćelija**

Genotoksičnost - in vitro

Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

### **Karcinogenost**

Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

### **IARC karcinogenost**

Nijedan od sastojaka nije naveden niti izuzet.

### **Reproduktivna toksičnost**

#### **Reproduktivna toksičnost – plodnost**

Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

#### **Reproduktivna toksičnost - razvoj**

Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

#### **Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost**

Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

#### **Specifična toksičnost za ciljni organ – ponovljena izloženost**

Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

### **Opasnost od aspiracije**

Nije relevantno. Solid.

## **11.2. Informacije o drugim opasnostima**

Ovaj proizvod ne sadrži poznate ili sumnjive endokrine disruptore.

*Ekološke informacije o sastojcima.*

### **Linalool**

Napomene (oralni LD <sub>50</sub> )	LD <sub>50</sub> 2790 mg/kg, oralno, pacov
Napomene (dermalni LD <sub>50</sub> )	LD <sub>50</sub> 5610 mg/kg, kožni, zec
Napomene (inhalacija LC <sub>50</sub> )	LC50 > 20 mg/l, 1 sat, inhalacijski miš

### **Senzibilizacija kože**

Test lokalnog limfnog čvora (LLNA) - Miš: Preosjetljivost. Smjernica OECD-a 429

### **[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one**

Napomene (oralni LD <sub>50</sub> )	LD <sub>50</sub> 1400 mg/kg, Miš, (OECD 401)
ATE oralno (mg/kg)	500,0

## **SAFETY DATA SHEET** **ELVIN SHINE BRIGHT / SCENTED CANDLES**

Ovaj Bezbednosni list je u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH).

<b>Senzibilizacija kože</b>	Test lokalnog limfnog čvora (LLNA) - miš: senzibiliziranje. Smjernica OECD-a 429
<b>Genotoksičnost - in vitro</b>	Amesov test: negativan sa metaboličkom aktivacijom., negativan bez metaboličke aktivacije. (OECD smjernica 471)
<b>Genotoksičnost - in vivo</b>	Mikronukleusni test: negativan. (OECD smjernica 474)
<b>Reproduktivna toksičnost</b>	
<b>Reproduktivna toksičnost – razvoj</b>	Toksičnost za razvoj: - NOAEL: >= 30 mg/kg, Oralno, Pacov, OECD 414
<b>Specifična toksičnost za ciljni organ – ponovljena izloženost</b>	
<b>STOT - ponovljena ekspozicija</b>	NOAEL 30 mg/kg t/d, oralno, pacov

### **Methyl non-2-ynoate**

ATE oralno (mg/kg) 500,0

## **ODJELJAK 12: EKOLOŠKE INFORMACIJE**

### **Ekotoksičnost**

Ne smatra se opasnim za životnu sredinu. Međutim, velika ili česta izlivanja mogu imati opasne posljedice po okoliš.

### **12.1. Toksičnost**

#### **Toksičnost**

Na osnovu dostupnih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

*Ekološke informacije o sastojcima.*

#### **1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one**

<b>LE(C)<sub>50</sub></b>	0,1 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 1
<b>M faktor (akutni)</b>	1
<b>Hronična vodena toksičnost</b>	
<b>M faktor (hronični)</b>	1

#### **Linalool**

#### **Akutna toksičnost - riba**

LC<sub>50</sub>, 96 sat: 27.8 mg/l, Salmo gairdneri (OECD 203)

#### **Akutna toksičnost - vodeni beskičmenjaci**

EC<sub>50</sub>, 48 sat: 59 mg/l, Daphnia magna (OECD 202)

#### **Akutna toksičnost - vodene biljke**

EC<sub>50</sub>, 96 sat: 156.7 mg/l, Scenedesmus subspicatus

EC<sub>10</sub>, 96 sat: 54.3 mg/l, Scenedesmus subspicatus, Stopa rasta

#### **Akutna toksičnost – mikroorganizmi**

EC<sub>50</sub>, EC<sub>10</sub>, 3 sat: > 100 mg/l, Aktivni mulj (OECD 209)

#### **(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal**

<b>LE(C)<sub>50</sub></b>	0,1 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 1
<b>M faktor (akutni)</b>	1



**SAFETY DATA SHEET**  
**ELVIN SHINE BRIGHT / SCENTED CANDLES**

Ovaj Bezbednosni list je u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH).

**[1 $\alpha$ (E),2 $\beta$ ]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one**

**LE(C)<sub>50</sub>** 0,1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1  
**M faktor (akutni)** 1

**Akutna toksičnost - riba**

LC<sub>50</sub>, 96 sat: 0.97 mg/l, Oryzias latipes  
EC<sub>10</sub>, 32 dan: 0.074 mg/l, Pimephales promelas

**Akutna toksičnost - vodeni beskičmenjaci**

EC<sub>50</sub>, 21 dan: 0.678 mg/l, Daphnia magna

**Akutna toksičnost - vodene biljke**

EC<sub>50</sub>, 72 sat: 4.54 mg/l, Raphidocelis subcapitata  
ErC<sub>10</sub>, 72 sat: 2.45 mg/l, Raphidocelis subcapitata

**Akutna toksičnost – mikroorganizmi**

EC<sub>50</sub>, EC<sub>10</sub>, 3 sat: 241 mg/l, Aktivni mulj

**Hronična vodena toksičnost**

**M faktor (hronični)** 1

**Methyl non-2-ynoate**

**LE(C)<sub>50</sub>** 0,1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1  
**M faktor (akutni)** 1

**12.2. Postojanost i razgradljivost**

**Postojanost i razgradljivost**

Razgradivost proizvoda nije poznata.

*Ekološke informacije o sastojcima.*

**Linalool**

**Postojanost i razgradljivost**

**Biorazgradnja**

Supstanca je lako biorazgradiva.  
- Razgradnja 64,2%: 28 dana  
(OECD smjernica za ispitivanje 301D)

**[1 $\alpha$ (E),2 $\beta$ ]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one**

**Postojanost i razgradivost**

**Biorazgradnja**

Nije lako biorazgradivo.  
- 16%: 2 dana

**12.3. Bioakumulativni potencijal**

**Bioakumulativni potencijal**

Nema dostupnih podataka o bioakumulaciji.

**Koeficijent podjele**

Informacije nisu dostupne.

*Ekološke informacije o sastojcima.*

## SAFETY DATA SHEET ELVIN SHINE BRIGHT / SCENTED CANDLES

Ovaj Bezbednosni list je u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH).

[1 $\alpha$ (E),2 $\beta$ ]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one

**Faktor biokoncentracije (BCF)** 58,3 L/kg

#### 12.4. Mobilnost u zemljištu

##### Mobilnost

Nema dostupnih podataka.

*Ekološke informacije o sastojcima.*

[1 $\alpha$ (E),2 $\beta$ ]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one

**Koeficijent adsorpcije/desorpcije** Koc: 1259 @ 20°C

#### 12.5. Rezultati PBT i vPvB procjene

##### Rezultati PBT i vPvB procjene

Ovaj proizvod ne sadrži supstance klasifikovane kao PBT ili vPvB.

#### 12.6. Svojstva endokrinog poremećaja

##### Svojstva endokrinog poremećaja

Proizvod ne sadrži supstance koje ometaju rad endokrinog sistema.

#### 12.7. Ostali neželjeni efekti

##### Ostali neželjeni efekti

Nijedan poznat.

### ODJELJAK 13: ODLAGANJE

#### 13.1. Metode tretmana otpada

##### Opće informacije

Stvaranje otpada treba minimizirati ili izbjegavati gdje god je to moguće. Ponovno koristite ili reciklirajte proizvode gdje god je to moguće. Prilikom rukovanja otpadom treba uzeti u obzir sigurnosne mjere koje se odnose na rukovanje proizvodom.

##### Metode odlaganja

Ne ispuštati u kanalizaciju. Odložite otpad na licencirano odlagalište otpada u skladu sa zahtjevima lokalne uprave za odlaganje otpada.

### ODJELJAK 14: INFORMACIJE O TRANSPORTU

##### Generale

Proizvod nije obuhvaćen međunarodnim propisima o transportu opasnih materija (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. UN broj ili ID broj

Nije primjenjivo.

#### 14.2. Ispravan naziv za otpremu UN-a

Nije primjenjivo.

#### 14.3. Klasa(e) opasnosti u transportu

Nije potreban znak upozorenja za transport.

#### 14.4. Grupa za pakovanje

Nije primjenjivo.

#### 14.5. Opasnosti po životnu sredinu

**Ekološki opasna supstanca/zagađivač mora Ne.**

#### 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Nije primjenjivo.

**SAFETY DATA SHEET**  
**ELVIN SHINE BRIGHT / SCENTED CANDLES**  
Ovaj Bezbednosni list je u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH).

**14.7. Pomorski transport u rasutom stanju prema IMO instrumentima**

Nije primjenjivo.

**ODJELJAK 15: INFORMACIJE O REGULATORIMA**

**15.1. Sigurnosni, zdravstveni i ekološki propisi/zakoni specifični za supstancu ili smjesu**

**Nacionalni propisi**

• Uredba (EC) br. 1272/2008 Evropskog parlamenta i Vijeća od 16. decembra 2008. o klasifikaciji, označavanju i pakovanju supstanci i smjesa.

**Ograničenja (SI 2020 br. 1577 Aneks XVII) i REACH 1907/2006, Aneks XVII**

Za ovaj proizvod nisu poznata posebna ovlaštenja ili ograničenja.

**Seveso direktiva - Kontrola opasnosti od velikih nesreća**

Nije relevantno.

**15.2. Procjena kemijske sigurnosti**

Nije izvršena procena hemijske bezbednosti.

**ODJELJAK 16: OSTALE INFORMACIJE**

**Skraćenice i akronimi korišteni u sigurnosnom listu**

ADR: Evropski sporazum o međunarodnom drumskom prevozu opasnih materija.

ADN: Evropski sporazum o međunarodnom prevozu opasnih materija unutrašnjim plovnim putevima.

RID: Evropski sporazum o međunarodnom prevozu opasnih materija železnicom.

IATA: Međunarodno udruženje zračnog transporta.

ICAO-TI: Tehnička uputstva za bezbedan transport opasnih materija vazдушnim putem.

IMDG: Međunarodna pomorska opasna roba.

CAS: Chemical Abstracts Service.

ATE: Procjena akutne toksičnosti.

LC<sub>50</sub>: Smrtonosna koncentracija do 50% testirane populacije.

LD<sub>50</sub>: Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (srednja smrtonosna doza).

EC<sub>50</sub>: 50% maksimalne efektivne koncentracije.

PBT: Perzistentna, bioakumulativna i toksična supstanca.

vPvB: Vrlo postojan i vrlo bioakumulativan.

**Ključne literaturne reference i izvori podataka**

Izvor: Evropska agencija za hemikalije, <http://echa.europa.eu/>

Ovaj SDS je pripremljen na osnovu informacija i dokumenata dobijenih od vlasnika proizvoda. Autor CRAD-a i/ili SDS-a neće biti odgovoran za netačno sastavljen SDS i materijalni gubitak ili nematerijalnu štetu zbog manjkavih ili pogrešnih informacija i dokumenata koji dolaze od vlasnika proizvoda.

**Komentari revizije**

Ovo je prvo pitanje.

**Issued By**

Esra BAL/ CRAD

gbf@crad.com.tr Tel+90 216 3354600

**Hazard Statements In Full**

H302 Štetno ako se proguta.

H315 Izaziva iritaciju kože.

H317 Može izazvati alergijsku reakciju kože.

H319 Izaziva ozbiljnu iritaciju oka.

H400 Veoma otrovno za vodeni svet.

**SAFETY DATA SHEET**  
**ELVIN SHINE BRIGHT / SCENTED CANDLES**

**Ovaj Bezbednosni list je u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH).**

---

H410	Veoma otrovno za vodeni svet sa dugotrajnim efektima.
H411	Otrovno za vodeni svijet sa dugotrajnim efektima.
EUH208	Sadrži 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on, Linalool, (2E)- 2- (fenilmetiliden)oktanal, [1 $\alpha$ (E),2 $\beta$ ]-1-(2,6,6 trimetilcikloheks-3-en-1-il)but-2-en-1-on, metil non-2-inoat. Može izazvati alergijsku reakciju.

**Issued Note**

This SDS is prepared based on the information and documents received from product owner. CRAD or/and SDS author shall not be responsible for incorrect prepared of SDS and pecuniary loss or intangible damages because of deficient or wrong information and documents which comes from product owner.

**Disclaimer**

This information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process. Such information is, to the best of the company's knowledge and belief, accurate and reliable as of the date indicated. However, no warranty guarantee or representation is made to its accuracy, reliability or completeness. It is the user's responsibility to satisfy himself as to the suitability of such information for his own particular use.