

# SICHERHEITSDATENBLATT

## ELVIN SHINE BRIGHT / SCENTED CANDLES

Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission vom 18. Juni 2020.

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

**1.1. Produktidentifikator**

**Produktname** ELVIN SHINE BRIGHT / SCENTED CANDLES  
**UFI** UFI: MN7W-JSFH-ND0N-2PQG  
**Produktnummer** 4912539/87735001

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

**Identifizierte Verwendungen** Raumdüfte Duftkerze.  
**Verwendungen, von denen abgeraten wird** Es sind keine spezifischen Anwendungen identifiziert, von denen abgeraten wird.

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

**Lieferant** JYSK GmbH  
 Untere Brühlstraße 4 CH-4800  
 Zofingen  
 Compliancequality@JYSK.com

**1.4. Notrufnummer**

**Notfalltelefon** +41 (0) 41 588 03 23

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Klassifizierung (EG 1272/2008)**  
**Physikalische Gefahren** Nicht Einstuft  
**Gesundheitsgefahren** Nicht Einstuft  
**Umweltgefahren** Nicht Einstuft

**2.2. Kennzeichnungselemente**

**Gefahrenhinweise** EUH208 Enthält 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, Linalool, (2E)-2-(phenylmethylidene)octanal, [1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one, Methyl non-2-ynoate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
**Sicherheitshinweise** P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**2.3. Sonstige Gefahren**

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

**3.2 Gemische**

<b>Paraffin waxes and hydrocarbon waxes</b>	<b>80-99%</b>
CAS-Nummer: 8002-74-2	EG-Nummer: 232-315-6 REACH Registrierungsnummer: 01-2119488076-30-XXXX
<b>Klassifizierung</b> Nicht Einstuft	

## ELVIN SHINE BRIGHT / SCENTED CANDLES

Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission vom 18. Juni 2020.

<b>1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one</b>	<b>0.2-0.3 %</b>
CAS-Nummer: 54464-57-2	EG-Nummer: 259-174-3
M-Faktor (akut) = 1	M-Faktor (chronisch) = 1 REACH Registrierungsnummer: 01-2119489989-04-XXXX
<b>Klassifizierung</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 1 - H410	
<b>Linalool</b>	<b>0.1-0.2 %</b>
CAS-Nummer: 78-70-6	EG-Nummer: 201-134-4 REACH Registrierungsnummer: 01-2119474016-42-XXXX
<b>Klassifizierung</b>	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1B - H317	
<b>(2E)-2-(phenylmethylidene)octanal</b>	<b>0.1-0.2 %</b>
CAS-Nummer: 165184-98-5	REACH Registrierungsnummer: 01-2119533092-50-XXXX
M-Faktor (akut) = 1	
<b>Klassifizierung</b>	
Skin Sens. 1B - H317	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 2 - H411	
<b>[1<math>\alpha</math>(E),2<math>\beta</math>]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one</b>	<b>0.01-0.02 %</b>
CAS-Nummer: 71048-82-3	EG-Nummer: 275-156-8 REACH Registrierungsnummer: 01-2119535122-53-XXXX
M-Faktor (akut) = 1	M-Faktor (chronisch) = 1 ATE, orale: 500 mg/kg
<b>Klassifizierung</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Irrit. 2 - H315	
Skin Sens. 1A - H317	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 1 - H410	
<b>Methyl non-2-ynoate</b>	<b>0.01-0.02 %</b>
CAS-Nummer: 111-80-8	EG-Nummer: 203-909-2 REACH Registrierungsnummer: 01-2120139912-55-XXXX
M-Faktor (akut) = 1	ATE, orale: 500 mg/kg
<b>Klassifizierung</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Irrit. 2 - H315	
Skin Sens. 1A - H317	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 3 - H412	

Der volle Wortlaut der Gefahrenhinweise ist in Abschnitt 16 angegeben.

## ELVIN SHINE BRIGHT / SCENTED CANDLES

### Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission vom 18. Juni 2020.

#### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Allgemeine Information</b>	Bei Anhalten von Beschwerden medizinische Hilfe aufsuchen. Dieses Sicherheitsdatenblatt muss dem medizinischen Personal vorgelegt werden.
<b>Einatmen</b>	Person an die frische Luft bringen und warm und in einer Position ruhig stellen, in der sie leicht atmet
<b>Verschlucken</b>	Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen einleiten, es sei denn unter ärztlicher Aufsicht.
<b>Hautkontakt</b>	Verunreinigungen mit Wasser und Seife oder anerkanntem Reinigungsmittel entfernen.
<b>Augenkontakt</b>	Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen und die Augenlider weit auseinander spreizen. Sofort mit ausreichend Wasser abspülen.
<b>Schutzmaßnahmen für Ersthelfer</b>	Rettungskräfte sollten während Ihres Rettungseinsatzes geeignete Schutzkleidung tragen.

##### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

<b>Allgemeine Information</b>	Die Schwere der beschriebenen Symptome variiert abhängig von der Konzentration und der Dauer der Exposition. Nicht als eine bedeutende Gefahr anzusehen aufgrund der geringen Mengen, die verwendet werden.
<b>Einatmen</b>	Keine spezifischen Symptome bekannt.
<b>Verschlucken</b>	Magenschmerzen. Übelkeit, Erbrechen.
<b>Hautkontakt</b>	Kann bei empfindlichen Personen Hautsensibilisierung oder allergische Reaktionen verursachen. Allergischer Ausschlag.
<b>Augenkontakt</b>	Rötung. Der Staub kann zu schwacher Hautreizung führen.

##### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

<b>Anmerkungen für den Arzt</b>	Symptomatisch behandeln.
---------------------------------	--------------------------

#### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

##### 5.1. Löschmittel

<b>Geeignete Löschmittel</b>	Löschen mit alkoholbeständigem Schaum, Kohlendioxid, Trockenpulver oder Wasserdampf. Geeignete Brandbekämpfungsmittel für umgebendes Feuer verwenden.
<b>Ungeeignete Löschmittel</b>	Wasserstrahl nicht zum Löschen verwenden, da Feuer hierdurch verbreitet wird.

##### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Thermische Zersetzungs- oder Verbrennungsprodukte können folgende Stoffe enthalten: Gesundheitsschädliche Gase oder Dämpfe.
--	---

##### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

<b>Schutzmaßnahmen während der Brandbekämpfung</b>	Einatmen von Brandgasen oder -dämpfen vermeiden. Umgebung räumen. Der Hitze ausgesetzte Behälter mit Sprühwasser kühlen und aus dem Brandbereich entfernen, sofern dies gefahrlos möglich ist. Den Flammen ausgesetzte Behälter mit Wasser kühlen, bis Brand vollständig gelöscht ist. Wenn sich ausgelaufenes oder verschüttetes Material nicht entzündet hat, sind Wasserdampf zur Verteilung der Dämpfe und zum Schutz der Mitarbeiter zu verwenden. Einleitung in die aquatische Umwelt vermeiden. Ablaufwasser durch Eindämmen unter Kontrolle halten und fern von Kanalisation und Wasserläufen halten. Bei Gefahr einer Wasserverunreinigung sind die zuständigen Behörden zu informieren.
<b>Besondere Schutzausrüstung für Brandbekämpfer</b>	Umluftunabhängiges Atemschutzgerät, das im positiven Druckmodus arbeitet (SCBA) und geeignete Schutzkleidung tragen. Feuerwehr-Kleidung entsprechend der europäischen Norm EN469 (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe) wird für einen Mindestschutz bei Unfällen mit Chemikalien sorgen.

# ELVIN SHINE BRIGHT / SCENTED CANDLES

## Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission vom 18. Juni 2020.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

**Persönliche Vorsorgemaßnahmen** Schutzkleidung tragen, wie in Abschnitt 8 dieses SDB beschrieben. Keine Maßnahmen ohne entsprechende Ausbildung ergreifen, oder solche, die mit persönlichem Risiko verbunden sind. Für ausreichende Belüftung sorgen. Nicht Rauchen, keine Funken, Flammen oder andere Zündquellen in der Nähe von Verschüttetem. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

**Umweltschutzmaßnahmen** Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer oder auf den Boden gelangen lassen. Einleitung in die aquatische Umwelt vermeiden.

#### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

**Methoden zur Reinigung** Schutzkleidung tragen, wie in Abschnitt 8 dieses SDB beschrieben. Verschüttetes sofort beseitigen und Abfall sicher entsorgen. Alle Zündquellen entfernen, wenn gefahrlos möglich. Verschüttetes Material mit einem Staubsauger aufnehmen, oder mit einer Schaufel und Besen, oder Ähnlichem aufnehmen. Kontaminierte Bereiche mit sehr viel Wasser abspülen. Nach Arbeiten an Undichtigkeiten gründlich waschen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

**Verweis auf andere Abschnitte** Angaben zu persönlicher Schutzausrüstung siehe Kapitel 8. Siehe Abschnitt 11 für weitere Details zu den Gesundheitsgefahren. Für Abfallentsorgung siehe Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Schutzmaßnahmen bei der Verwendung** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Herstellerempfehlungen lesen und befolgen. Geeignete Kleidung tragen, um Hautkontakt zu vermeiden. Alle Verpackungen und Behälter sorgfältig handhaben, um Leckagen zu minimieren.

**Allgemeine Arbeitshygiene-Maßnahmen** Kontaminierte Haut sofort waschen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.

#### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

**Schutzmaßnahmen zu der Lagerung** Von unverträglichen Materialien entfernt aufbewahren (siehe Abschnitt 10). Getrennt von Nahrungsmitteln, Getränken und Tierfutter lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Behälter vor Beschädigung schützen. Vor Sonnenlicht schützen.

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

**Bestimmungsgemäße Endverwendung(-en)** Die bestimmungsgemäßen Verwendungen dieses Produktes sind in Abschnitt 1.2 beschrieben.

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### Arbeitsplatzgrenzwerte

##### Paraffin waxes and hydrocarbon waxes

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): 2 mg/m<sup>3</sup>

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): 6 mg/m<sup>3</sup>

**ELVIN SHINE BRIGHT / SCENTED CANDLES**

Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission vom 18. Juni 2020.

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

<b>DNEL</b>	Arbeiter - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 7,33 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeiter - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 3,6 mg/kg KG/Tag
	Arbeiter - Dermal; Langfristig Lokale Wirkungen: 175 ug/cm <sup>2</sup>
	Verbraucher - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 2,16 mg/m <sup>3</sup>
	Verbraucher - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 2,15 mg/kg KG/Tag
	Verbraucher - Oral; Langfristig Systemische Wirkungen: 1,25 mg/kg KG/Tag
	Verbraucher - Dermal; Langfristig Lokale Wirkungen: 105 ug/cm <sup>2</sup>

<b>PNEC</b>	- Süßwasser; 2,8 ug/L
	- Meerwasser; 0,28 ug/L
	- Intermittierende Freisetzung; 13 ug/L
	- Kläranlage; 10 mg/l
	- Sediment (Süßwasser); 3,73 mg/kg
	- Sediment (Meerwasser); 0,75 mg/kg
- Erde; 0,705 mg/kg	

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

<b>DNEL</b>	Arbeiter - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 24.58 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeiter - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 3.5 mg/kg KG/Tag
	Arbeiter - Dermal; Langfristig Lokale Wirkungen: 3 mg/cm <sup>2</sup>
	Arbeiter - Dermal; Kurzfristig Lokale Wirkungen: 3 mg/cm <sup>2</sup>
	Allgemeine Bevölkerung - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 4.33 mg/m <sup>3</sup>
	Allgemeine Bevölkerung - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 1.25 mg/kg KG/Tag
	Allgemeine Bevölkerung - Dermal; Langfristig Lokale Wirkungen: 1.5 mg/cm <sup>2</sup>
	Allgemeine Bevölkerung - Dermal; Kurzfristig Lokale Wirkungen: 1.5 mg/cm <sup>2</sup>
Allgemeine Bevölkerung - Oral; Langfristig Systemische Wirkungen: 2.49 mg/kg KG/Tag	

<b>PNEC</b>	Süßwasser; 0.2 mg/l
	Meerwasser; 0.02 mg/l
	Kläranlage; 10 mg/l
	Sediment (Süßwasser); 2.22 mg/kg, trockengewicht
	Sediment (Meerwasser); 0.222 mg/kg, trockengewicht
	Erde; 0.327 mg/kg, trockengewicht
Oral (secondary poisoning); 7.8 mg/kg	

***[1α(E),2β]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one (CAS: 71048-82-3)***

<b>DNEL</b>	Arbeiter - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 1.5 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeiter - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 2.1 mg/kg KG/Tag
	Arbeiter - Dermal; Langfristig Lokale Wirkungen: 116 µg/cm <sup>2</sup>
	Allgemeine Bevölkerung - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 0.43 mg/m <sup>3</sup>
	Allgemeine Bevölkerung - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 1.25 mg/kg KG/Tag
	Allgemeine Bevölkerung - Dermal; Langfristig Lokale Wirkungen: 69 µg/cm <sup>2</sup>
Allgemeine Bevölkerung - Oral; Langfristig Systemische Wirkungen: 0.25 mg/kg KG/Tag	

<b>PNEC</b>	Süßwasser; 7.4 µg/l
	Meerwasser; 0.74 µg/l
	Kläranlage; 2.41 mg/l
	Sediment (Süßwasser); 958 µg/kg.d.w
	Sediment (Meerwasser); 95.8 µg/kg.d.w
Erde; 187 µg/kg.d.w	

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

<b>Geeignete technische Steuerungseinrichtungen</b>	Für ausreichende Belüftung sorgen.
<b>Augen-/ Gesichtsschutz</b>	Bei normaler Anwendung ist kein besonderer Augenschutz erforderlich.
<b>Handschutz</b>	Handschutz ist nicht erforderlich.
<b>Atmenschutzmittel</b>	Atmenschutz ist nicht erforderlich.

## ELVIN SHINE BRIGHT / SCENTED CANDLES

Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission vom 18. Juni 2020.

**Umweltschutzkontrollmaßnahmen** Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer oder auf den Boden gelangen lassen.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<b>Erscheinung</b>	Fest. Duftkerze.
<b>Farbe</b>	Farblos
<b>Geruch</b>	Charakteristisch.
<b>Geruchsschwelle</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>pH</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Schmelzpunkt</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Flammpunkt</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Verdampfungszahl</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen;</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Dampfdruck</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Dampfdichte</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Relative Dichte</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Schüttdichte</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Löslichkeit/-en</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Verteilungskoeffizient</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Zersetzungstemperatur</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Viskosität</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Explosionsverhalten</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Explosionsgefahr durch Einfluss einer Flamme</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Oxidationsverhalten</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Partikeleigenschaften</b>	Keine Informationen verfügbar.

#### 9.2. Sonstige Angaben

**Andere Informationen** Keine Information erforderlich.

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

**Reaktivität** Siehe andere Unterabschnitte dieses Abschnitts für weitere Details.

## ELVIN SHINE BRIGHT / SCENTED CANDLES

### Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission vom 18. Juni 2020.

#### 10.2. Chemische Stabilität

**Stabilität** Stabil bei normalen Umgebungstemperaturen und bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Stabil unter den vorgeschriebenen Lagerbedingungen.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine möglichen Reaktionsgefahren bekannt.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

**Unverträgliche Bedingungen** Es sind keine Bedingungen bekannt, in denen es zu einer gefährlichen Situation kommen könnte.

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

**Unverträgliche Materialien** Es ist unwahrscheinlich, dass ein bestimmtes Material bzw. eine bestimmte Materialengruppe mit dem Produkt reagiert und zu einer gefährlichen Situation führt.

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

**Gefährliche Zersetzungsprodukte** Zersetzt sich nicht, wenn es entsprechend den Empfehlungen verwendet und gelagert wird. Thermische Zersetzungs- oder Verbrennungsprodukte können folgende Stoffe enthalten: Gesundheitsschädliche Gase oder Dämpfe.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

##### Akute Toxizität - oral

**Anmerkungen (oral LD<sub>50</sub>)** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Akute Toxizität - dermal

**Anmerkungen (dermal LD<sub>50</sub>)** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Akute Toxizität - inhalativ

**Anmerkungen (Inhalation LC<sub>50</sub>)** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

**Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Schwere Augenschädigung/Augenreizung

**Starke Augenverätzung/-reizung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Atemwegssensibilisierung

**Atemwegssensibilisierung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Hautsensibilisierung

**Hautsensibilisierung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Keimzellen-Mutagenität

**Genotoxizität - in vitro** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### Kanzerogenität

**Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### IARC Karzinogenität

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgelistet oder freigestellt.

##### Reproduktionstoxizität

**Reproduktionstoxizität -Fertilität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## ELVIN SHINE BRIGHT / SCENTED CANDLES

Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission vom 18. Juni 2020.

**Reproduktionstoxizität - Entwicklung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

**STOT - einmalige Exposition** Nicht eingestuft als zielorgantoxisch nach einer einmaligen Exposition.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

**STOT -wiederholte Exposition** Nicht eingestuft als zielorgantoxisch nach wiederholter Exposition.

### Aspirationsgefahr

**Aspirationsgefahr** Nicht relevant. Fest.

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

**Angaben über sonstige Gefahren** Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren.

### Toxikologische Angaben zu Bestandteilen

#### *Linalool*

##### *Akute Toxizität - oral*

**Anmerkungen (oral LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 2790 mg/kg, Oral, Ratte

##### *Akute Toxizität - dermal*

**Anmerkungen (dermal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 5610 mg/kg, Dermal, Kaninchen

##### *Akute Toxizität - inhalativ*

**Anmerkungen (Inhalation LC<sub>50</sub>)** LC<sub>50</sub> > 20 mg/l, 1 Stunde, Inhalation Maus

##### *Hautsensibilisierung*

**Hautsensibilisierung** Lokaler Lymphknotentest (LLNA) - Maus: Sensibilisierend. OECD Guideline 429

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

##### *Akute Toxizität - oral*

**Anmerkungen (oral LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 1400 mg/kg, Oral, Maus, (OECD 401)

**Geschätzte Akute orale Toxizität (mg/kg)** 500,0

##### *Hautsensibilisierung*

**Hautsensibilisierung** Lokaler Lymphknotentest (LLNA) - Maus: Sensibilisierend. OECD Guideline 429

##### *Keimzellen-Mutagenität*

**Genotoxizität - in vitro** Ames-Test: Negativ mit metabolischer Aktivierung., Negativ ohne metabolische Aktivierung. (OECD Guideline 471)

**Genotoxizität - in vivo** Mikrokerneltest: Negativ. (OECD Guideline 474)

##### *Reproduktionstoxizität*

**Reproduktionstoxizität - Entwicklung** Entwicklungstoxizität: - NOAEL: >= 30 mg/kg, Oral, Ratte, OECD 414

##### *Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)*

**STOT -wiederholte Exposition** NOAEL 30 mg/kg KG/Tag, Oral, Ratte

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

##### *Akute Toxizität - oral*

**Geschätzte Akute orale Toxizität (mg/kg)** 500,0

## ELVIN SHINE BRIGHT / SCENTED CANDLES

Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission vom 18. Juni 2020.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

**Ökotoxizität** Wird nicht als umweltgefährlich angesehen. Große oder häufige Freisetzungen können jedoch gefährliche Auswirkungen auf die Umwelt haben.

#### 12.1. Toxizität

**Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

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

###### *Akute aquatische Toxizität*

**L(E)C<sub>50</sub>** 0,1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

**M-Faktor (akut)** 1

###### *Chronische aquatische Toxizität*

**M-Faktor (chronisch)** 1

##### *Linalool*

###### *Akute aquatische Toxizität*

**Akute Toxizität - Fisch** LC<sub>50</sub>, 96 Stunde: 27,8 mg/l, *Salmo gairdneri* (OECD 203)

**Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere** EC<sub>50</sub>, 48 Stunde: 59 mg/l, *Daphnia magna* (OECD 202)

**Akute Toxizität - Wasserpflanzen** EC<sub>50</sub>, 96 Stunde: 156,7 mg/l, *Scenedesmus subspicatus*  
EC<sub>10</sub>, 96 Stunde: 54,3 mg/l, *Scenedesmus subspicatus*, Growth rate.

**Akute Toxizität - Mikroorganismen** EC<sub>50</sub>, EC<sub>10</sub>, 3 Stunde: > 100 mg/l, Belebtschlamm (OECD 209)

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

###### *Akute aquatische Toxizität*

**L(E)C<sub>50</sub>** 0,1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

**M-Faktor (akut)** 1

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

###### *Akute aquatische Toxizität*

**L(E)C<sub>50</sub>** 0,1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

**M-Faktor (akut)** 1

**Akute Toxizität - Fisch** LC<sub>50</sub>, 96 Stunde: 0,97 mg/l, *Oryzias latipes* (Rote Killifische)  
EC<sub>10</sub>, 32 Tag: 0,074 mg/l, *Pimephales promelas* (Dickkopf-Elritze)

**Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere** EC<sub>10</sub>, 21 Tag: 0,678 mg/l, *Daphnia magna*

**Akute Toxizität - Wasserpflanzen** EC<sub>50</sub>, 72 Stunde: 4,54 mg/l, *Raphidocelis subcapitata*  
ErC<sub>10</sub>, 72 Stunde: 2,45 mg/l, *Raphidocelis subcapitata*

**Akute Toxizität - Mikroorganismen** EC<sub>50</sub>, 3 Stunde: 241 mg/l, Belebtschlamm

## ELVIN SHINE BRIGHT / SCENTED CANDLES

Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission vom 18. Juni 2020.

### *Chronische aquatische Toxizität*

M-Faktor (chronisch) 1

### *Methyl non-2-ynoate*

### *Akute aquatische Toxizität*

L(E)C<sub>50</sub> 0,1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

M-Faktor (akut) 1

### **12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

**Persistenz und Abbaubarkeit** Die biologische Abbaubarkeit des Produktes ist nicht bekannt.

### **Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen**

#### *Linalool*

**Persistenz und Abbaubarkeit** Der Stoff ist leicht biologisch abbaubar.

**Biologischer Abbau** - Zersetzung 64.2%: 28 Tag  
(OECD Test Guideline 301D)

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

**Persistenz und Abbaubarkeit** Nicht leicht biologisch abbaubar.

**Biologischer Abbau** - 16%: 2 Tag

### **12.3. Bioakkumulationspotenzial**

**Bioakkumulationspotential** Es liegen keine Daten zur Bioakkumulation vor.

**Verteilungskoeffizient** Keine Informationen verfügbar.

### **Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen**

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

**Biokonzentrationsfaktor (BCF)** 58.3 L/kg

### **12.4. Mobilität im Boden**

**Mobilität** Es liegen keine Daten vor.

### **Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen**

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

**Adsorptions-  
/Desorptionskoeffizient** - Koc: 1259 @ 20°C

### **12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

**Ergebnisse von PBT und vPvB  
Bewertungen** Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

### **12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

**Endokrinschädliche Eigenschaften** Das Produkt enthält keine endokrin wirksamen Substanzen.

### **12.7. Andere schädliche Wirkungen**

**Andere schädliche Wirkungen** Keine bekannt.

## ELVIN SHINE BRIGHT / SCENTED CANDLES

Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission vom 18. Juni 2020.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

<b>Allgemeine Information</b>	Die Schaffung von Reststoffen sollte minimiert oder wann immer möglich, vermieden werden. Produkte sind wiederzuverwenden oder zu recyceln, wann immer möglich. Beim Umgang mit Reststoffen müssen die für die Handhabung des Produktes erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen berücksichtigt werden.
<b>Entsorgungsmethoden</b>	Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Abfälle zugelassener Deponie in Übereinstimmung mit den Anforderungen der örtlichen Entsorgungs-Behörden zuführen.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

**Allgemeines** Das Produkt ist nicht beschränkt durch internationale Gefahrgut-Transportvorschriften (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

Nicht anwendbar.

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar.

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

Keine Transport-Gefahrenkennzeichnung erforderlich.

#### 14.4. Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar.

#### 14.5. Umweltgefahren

**Umweltgefährlicher Stoff/Meeresschadstoff**

Nein.

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

#### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

**Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten** Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

#### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

<b>Nationale Vorschriften</b>	Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission vom 18. Juni 2020. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) in der geänderten Fassung. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (in geänderter Fassung).
<b>Autorisierungen (Anhang XIV Verordnung 1907/2006)</b>	Für dieses Produkt sind keine besonderen Genehmigungen bekannt.
<b>Beschränkungen (Anhang XVII Verordnung 1907/2006)</b>	Es sind keine besonderen Verwendungsbeschränkungen dieses Produktes bekannt.

## ELVIN SHINE BRIGHT / SCENTED CANDLES

### Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission vom 18. Juni 2020.

**Seveso-Richtlinie** Nicht relevant.

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es ist keine Stoffsicherheitsbewertung durchgeführt worden.

#### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

<b>Abkürzungen und Kurzworte, die im Sicherheitsdatenblatt verwendet werden</b>	<p>ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße.</p> <p>ADN: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen.</p> <p>RID: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Schiene.</p> <p>IATA: Internationaler Luftverkehrsverband.</p> <p>ICAO: Technische Vorschriften über die Beförderung gefährlicher Güter im Luftverkehr.</p> <p>IMDG: Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>ATE: Schätzwert der akuten Toxizität.</p> <p>LC50: für 50% einer Prüfpopulation tödliche Konzentration.</p> <p>LD50: für 50% einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis).</p> <p>EC50: Die effektive Konzentration eines Stoffs, die 50% der maximal möglichen Reaktion bewirkt.</p> <p>PBT: persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff.</p> <p>vPvB: sehr persistent und sehr bioakkumulierbar.</p>
<b>Wichtige Literaturangaben und Datenquellen</b>	<p>Herkunft: Europäische Chemikalienagentur, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a></p> <p>SDS ist auf der Grundlage der von Kunden erhaltenen Informationen und Unterlagen vorbereitet. CRAD und/oder SDS-Autoren sind für fehlerhafte Vorbereitung von SDS und für Vermögensschäden oder immaterielle Schäden, die aufgrund mangelhafter oder falscher Informationen und Unterlagen, nicht verantwortlich.</p>
<b>Änderungsgründe</b>	Dies ist die erste Ausgabe.
<b>Erstellt durch</b>	Esra Bal / CRAD gbf@crad.com.tr Tel.:+90 216 3354600
<b>Änderungsdatum</b>	16.08.2024
<b>Änderung</b>	1.0
<b>Ersetzt Datum</b>	16.08.2024
<b>Sicherheitsdatenblattnummer</b>	15047
<b>Volltext der Gefahrenhinweise</b>	<p>H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.</p> <p>H315 Verursacht Hautreizungen.</p> <p>H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.</p> <p>H319 Verursacht schwere Augenreizung.</p> <p>H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.</p> <p>H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.</p> <p>H411 Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.</p> <p>H412 Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.</p> <p>EUH208 Enthält 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, Linalool, (2E)-2-(phenylmethylidene)octanal, [1<math>\alpha</math>(E),2<math>\beta</math>]-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-3-en-1-yl)but-2-en-1-one, Methyl non-2-ynoate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.</p>

Diese Informationen beziehen sich nur auf das angegebene Produkt und sind möglicherweise nicht für dieses Material in Kombination mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen gültig. Die Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen der Gesellschaft zum angegebenen Zeitpunkt präzise und zuverlässig. Es wird jedoch keine Gewährleistung oder Garantie für die Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit gegeben. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sich selbst über die Eignung dieser Informationen für seine spezielle Anwendung zu überzeugen.