



IN ALLIANCE WITH FIRMENICH

GÜLÇİÇEK KİMYA ve UÇANYAĞLAR SANAYİİ ve TİCARET A.Ş.  
G.O.S.B. Gebze OSB Mah. 3300 Cad. No:3306/1 PK.41400 Gebze - Kocaeli / TÜRKİYE  
kalite@gulcicek.com

Tel : +90(262)677 00 00

Fax : +90(262)677 00 25

**ALLERGEN CERTIFICATE**

Date : 14.06.2021

**LIST OF 26 ALLERGEN SUBSTANCES ACCORDING TO ANNEX III OF COSMETICS DIRECTIVE 1223/2009**

|                                              |                             |                               |                                    |
|----------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| PRODUCT NAME :                               | FERROFE/ GARDENIA CEKEN EVA |                               |                                    |
| CODE No :                                    | 4454788                     |                               |                                    |
| NAME OF SUBSTANCES                           | CAS #                       | REMARK                        | Total Concentration % in fragrance |
| --                                           | --                          |                               | --                                 |
| ALPHA ISOMETHYL IONONE                       | 127-51-5                    | H317,H411                     | 3,800                              |
| AMYL CINNAMAL                                | 122-40-7                    | H317,H411                     | --                                 |
| AMYL CINNAMYL ALCOHOL                        | 101-85-9                    | H315,H319,H317                | --                                 |
| ANISE ALCOHOL                                | 105-13-5                    | H315,H319,H317                | --                                 |
| BENZYL ALCOHOL                               | 100-51-6                    | H302,H332,H319                | 0,002                              |
| BENZYL BENZOATE                              | 120-51-4                    | H302,H400,H411                | 0,054                              |
| BENZYL CINNAMATE                             | 103-41-3                    | H317,H400,H411                | --                                 |
| BENZYL SALICYLATE                            | 118-58-1                    | H319,H317,H412                | 3,040                              |
| BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL                  | 80-54-6                     | H302,H315,H317,H361,H412      | --                                 |
| CINNAMAL                                     | 104-55-2                    | H312,H315,H319,H317,H412      | --                                 |
| CINNAMYL ALCOHOL                             | 104-54-1                    | H302,H317                     | 0,150                              |
| CITRAL                                       | 5392-40-5                   | H315,H319,H317                | 0,020                              |
| CITRONELLOL                                  | 106-22-9                    | H315,H319,H317                | 0,501                              |
| COUMARIN                                     | 91-64-5                     | H302,H317                     | 0,170                              |
| EUGENOL                                      | 97-53-0                     | H319,H317                     | 1,240                              |
| EVERNIA FURFURACEA EXTRACT                   | 68648-41-9                  | H317                          | --                                 |
| EVERNIA PRUNASTRI EXTRACT                    | 90028-68-5                  | H317                          | --                                 |
| FARNESOL                                     | 4602-84-0                   | H315,H319,H317,H400,H410      | --                                 |
| GERANIOL                                     | 106-24-1                    | H315,H318,H317                | 1,360                              |
| HEXYL CINNAMAL                               | 101-86-0                    | H317,H400,H411                | 17,300                             |
| HYDROXYCITRONELLAL                           | 107-75-5                    | H319,H317                     | 2,950                              |
| HYDROXYISOHEXYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE | 31906-04-4                  | H317                          | --                                 |
| ISOEUGENOL                                   | 97-54-1                     | H302,H312,H332,H317,H335      | 0,210                              |
| LIMONENE                                     | 5989-27-5                   | H226,H315,H317,H304,H400,H412 | 0,779                              |
| LINALOOL                                     | 78-70-6                     | H315,H319,H317                | 2,502                              |
| METHYL 2-OCTYNOATE                           | 111-12-6                    | H317,H400,H412                | --                                 |

**Our products are Inedible and are not used for food production**

# SAFETY DATA SHEET

According to Commission Regulation (EU) 2015/830, Amending Regulation (EC) No 1907/2006

Printing date 15.06.2021

Revision: 15.06.2021

## SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

### 1.1 Product identifier

Trade name:

**FERROFE/ GARDENIA CEKEN EVA**

Article number:

4454788

### 1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Application of the substance / the mixture

Not for personal use. Only for industrial use.

This material is for industrial use only in household products, cosmetics, fragrances and fragranced products. Our products are Inedible and are not used for food production.

### 1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

Manufacturer/Supplier:

G.O.S.B. Gebze OSB Mah. 3300 Cad. No:3306/1 PK.41400  
Gebze – Kocaeli / TÜRKİYE

Further information obtainable from:

kalite@gulcicek.com

1.4 Emergency telephone number:

+90 (262) 677 00 00 pbx Only available during office hours (UTC+2)

## SECTION 2: Hazards identification

### 2.1 Classification of the substance or mixture

Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008



GHS08 health hazard

Carc. 2

H351 Suspected of causing cancer.



GHS09 environment

Aquatic Acute 1 H400 Very toxic to aquatic life.

Aquatic Chronic 2 H411 Toxic to aquatic life with long lasting effects.



GHS07

Eye Irrit. 2

H319 Causes serious eye irritation.

Skin Sens. 1

H317 May cause an allergic skin reaction.

### 2.2 Label elements

Labelling according to Regulation (EC) No 1272/2008

Hazard pictograms

The product is classified and labelled according to the CLP regulation.



GHS07



GHS08



GHS09

Signal word

Warning

Hazard-determining components of labelling:

alpha-Hexylcinnamaldehyde

musk ketone

Methyl ionone (mixture of isomers)

Cedrol methyl ether

isoeugenol

Hazard statements

H319 Causes serious eye irritation.

H317 May cause an allergic skin reaction.

H351 Suspected of causing cancer.

H400 Very toxic to aquatic life.

H411 Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Precautionary statements

P261 Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray.

P273 Avoid release to the environment.

P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection/hearing protection.

P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do.

Continue rinsing.

P405 Store locked up.

P501 Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

### 2.3 Other hazards

Results of PBT and vPvB assessment

PBT:

Not applicable.

vPvB:

Not applicable.

## SECTION 3: Composition/information on ingredients

Description:

Multi component mixture.

# SAFETY DATA SHEET

According to Commission Regulation (EU) 2015/830, Amending Regulation (EC) No 1907/2006

Printing date 15.06.2021

Revision: 15.06.2021

Trade name: **FERROFE/ GARDENIA CEKEN EVA**

(Contd. of page 1)

## Dangerous components:

|                            |                                                                                                                                           |        |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 101-86-0              | alpha-Hexylcinnamaldehyde                                                                                                                 | 15-20% |
| EINECS: 202-983-3          | Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1B, H317                                                                       |        |
| CAS: 60-12-8               | Phenethyl alcohol                                                                                                                         | 2.5-5% |
| EINECS: 200-456-2          | Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319                                                                                                    |        |
| CAS: 1335-46-2             | Methyl ionone (mixture of isomers)                                                                                                        | 2.5-5% |
| EINECS: 215-635-0          | Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317                                                                         |        |
| CAS: 19870-74-7            | Cedrol methyl ether                                                                                                                       | 2.5-5% |
| EINECS: 243-384-7          | Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1B, H317                                                                       |        |
| CAS: 81-14-1               | musk ketone                                                                                                                               | 2.5-5% |
| EINECS: 201-328-9          | Carc. 2, H351; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                                                                             |        |
| Index number: 609-069-00-7 |                                                                                                                                           |        |
| CAS: 118-58-1              | Benzyl Salicylate                                                                                                                         | 2.5-5% |
| EINECS: 204-262-9          | Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412                                                                          |        |
| CAS: 107-75-5              | Hydroxycitronellal                                                                                                                        | 2.5-5% |
| EINECS: 203-518-7          | Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317                                                                                                   |        |
| CAS: 3407-42-9             | 3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol                                                                                 | 2.5-5% |
| EINECS: 222-294-1          | Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Eye Irrit. 2, H319                                                                        |        |
| CAS: 78-70-6               | Linalool                                                                                                                                  | 2.5-5% |
| EINECS: 201-134-4          | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317                                                                              |        |
| Index number: 603-235-00-2 |                                                                                                                                           |        |
| CAS: 140-11-4              | benzyl acetate                                                                                                                            | 1-2.5% |
| EINECS: 205-399-7          | Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                   |        |
| CAS: 104-67-6              | gamma-Undecalactone                                                                                                                       | 1-2.5% |
| EINECS: 203-225-4          | Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                   |        |
| CAS: 32388-55-9            | Acetyl cedrene                                                                                                                            | 1-2.5% |
| EINECS: 251-020-3          | Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1B, H317                                                                       |        |
| CAS: 115-95-7              | Linalyl acetate                                                                                                                           | 1-2.5% |
| EINECS: 204-116-4          | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317                                                                              |        |
| CAS: 106-24-1              | Geraniol                                                                                                                                  | 1-2.5% |
| EINECS: 203-377-1          | Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317                                                                                |        |
| CAS: 97-53-0               | Eugenol                                                                                                                                   | 1-2.5% |
| EINECS: 202-589-1          | Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317                                                                                                   |        |
| CAS: 106-25-2              | nerol                                                                                                                                     | 0.1-1% |
| EINECS: 203-378-7          | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317                                                                              |        |
| CAS: 54464-57-2            | 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone                                                                  | 0.1-1% |
| EINECS: 259-174-3          | Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317                                                                         |        |
| CAS: 68917-33-9            | Lemon oil, terpenes                                                                                                                       | 0.1-1% |
| EINECS: 284-515-8          | Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317                    |        |
| CAS: 106-22-9              | dl-Citronellol                                                                                                                            | 0.1-1% |
| EINECS: 203-375-0          | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317                                                                              |        |
| CAS: 1205-17-0             | alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde                                                                                           | 0.1-1% |
| EINECS: 214-881-6          | Repr. 2, H361; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317                                                                                |        |
| CAS: 5989-27-5             | d-limonene                                                                                                                                | 0.1-1% |
| EINECS: 227-813-5          | Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412            |        |
| Index number: 601-029-00-7 |                                                                                                                                           |        |
| CAS: 6259-76-3             | Hexyl salicylate                                                                                                                          | 0.1-1% |
| EINECS: 228-408-6          | Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317                                                                        |        |
| CAS: 111753-60-7           | Heliantiol                                                                                                                                | 0.1-1% |
|                            | Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Eye Irrit. 2, H319                                                                        |        |
| CAS: 65405-77-8            | cis-3-hexenyl salicylate                                                                                                                  | 0.1-1% |
| EINECS: 265-745-8          | Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411                                                                                            |        |
| CAS: 97-54-1               | isoeugenol                                                                                                                                | 0.1-1% |
| EINECS: 202-590-7          | Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317; STOT SE 3, H335 |        |
| Index number: 604-094-00-X |                                                                                                                                           |        |
| CAS: 85085-41-2            | Cedarwood oil                                                                                                                             | 0.1-1% |
| EINECS: 285-370-3          | Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                                                                         |        |
| CAS: 91770-75-1            | Tagetes oil                                                                                                                               | 0.1-1% |
| EINECS: 294-862-7          | Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317                                   |        |
| CAS: 127-91-3              | beta-Pinene                                                                                                                               | 0.1-1% |
| EINECS: 204-872-5          | Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317           |        |
| CAS: 128-37-0              | Butylated hydroxytoluene                                                                                                                  | 0.1-1% |
| EINECS: 204-881-4          | Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                                                                                            |        |
| CAS: 91-64-5               | Coumarin                                                                                                                                  | 0.1-1% |
| EINECS: 202-086-7          | Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317                                                                                                   |        |
| CAS: 104-54-1              | Cinnamyl alcohol                                                                                                                          | 0.1-1% |
| EINECS: 203-212-3          | Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317                                                                                                    |        |
| CAS: 99-85-4               | p-Mentha-1,4-diene                                                                                                                        | 0.1-1% |
| EINECS: 202-794-6          | Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411                                                             |        |

(Contd. on page 3)

EU

# SAFETY DATA SHEET

According to Commission Regulation (EU) 2015/830, Amending Regulation (EC) No 1907/2006

Printing date 15.06.2021

Revision: 15.06.2021

Trade name: **FERROFE/ GARDENIA CEKEN EVA**

CAS: 18096-62-3 4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-dioxine  
EINECS: 241-997-4 Repr. 2, H361  
CAS: 104-93-8 p-Methylanisole  
EINECS: 203-253-7 Repr. 2, H361; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315

(Contd. of page 2)

0.1-1%

≤0.1%

. Additional information: For the wording of the listed hazard phrases refer to section 16.

## SECTION 4: First aid measures

### . 4.1 Description of first aid measures

#### . After inhalation:

Supply fresh air and to be sure call for a doctor.  
In case of unconsciousness place patient stably in side position for transportation.  
Immediately wash with water and soap and rinse thoroughly.  
Rinse opened eye for several minutes under running water. If symptoms persist, consult a doctor.  
If symptoms persist consult doctor.

#### . After skin contact:

#### . After eye contact:

#### . After swallowing:

### . 4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

No further relevant information available.

### . 4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

No further relevant information available.

## SECTION 5: Firefighting measures

### . 5.1 Extinguishing media

#### . Suitable extinguishing agents:

Use fire extinguishing methods suitable to surrounding conditions.  
CO2 , foam, dry chemical.  
Never use a direct water jet on burning material.

### . 5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

No further relevant information available.

### . 5.3 Advice for firefighters

#### . Protective equipment:

Wear self-contained respiratory protective device.  
Do not inhale explosion gases or combustion gases.  
Cool endangered receptacles with water spray.

#### . Additional information

## SECTION 6: Accidental release measures

### . 6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Ensure adequate ventilation  
Particular danger of slipping on leaked/spilled product.  
Keep away from ignition sources.  
Wear protective clothing.

### . 6.2 Environmental precautions:

Inform respective authorities in case of seepage into water course or sewage system.  
Dilute with plenty of water.  
Do not allow to enter sewers/ surface or ground water.

### . 6.3 Methods and material for containment and cleaning up:

Absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders, sawdust).  
Dispose contaminated material as waste according to item 13.  
Ensure adequate ventilation.  
Clean the affected area carefully; suitable cleaners are:  
Warm water and cleansing agent  
Organic solvent  
See Section 7 for information on safe handling.  
See Section 8 for information on personal protection equipment.  
See Section 13 for disposal information.

### . 6.4 Reference to other sections

## SECTION 7: Handling and storage

### . 7.1 Precautions for safe handling

Ensure good ventilation/exhaustion at the workplace.  
Prevent formation of aerosols.

### . Information about fire - and explosion protection:

No special measures required.

### . 7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

#### . Storage:

#### . Requirements to be met by storerooms and receptacles:

No special requirements.

#### . Information about storage in one common storage facility:

Not required.

#### . Further information about storage conditions:

Keep container tightly sealed.  
Store receptacle in a well ventilated area.  
Protect from humidity and water.  
Protect from exposure to the light.  
Store in a cool place.

### . 7.3 Specific end use(s)

No further relevant information available.

(Contd. on page 4)

— EU —

# SAFETY DATA SHEET

According to Commission Regulation (EU) 2015/830, Amending Regulation (EC) No 1907/2006

Printing date 15.06.2021

Revision: 15.06.2021

Trade name: **FERROFE/ GARDENIA CEKEN EVA**

(Contd. of page 3)

## SECTION 8: Exposure controls/personal protection

- . **Additional information about design of technical facilities:** No further data; see item 7.
- . **8.1 Control parameters**
- . **Ingredients with limit values that require monitoring at the workplace:** The product does not contain any relevant quantities of materials with critical values that have to be monitored at the workplace.
- . **DNELs**
- 101-86-0 alpha-Hexylcinnamaldehyde**
- |            |                       |                                    |
|------------|-----------------------|------------------------------------|
| Dermal     | DNEL Chronic Local    | 0.525 mg/cm <sup>2</sup> (workers) |
|            | DNEL Chronic Systemic | 18.2 mg/kg-bw/day (workers)        |
|            | DNEL Acute Local      | 0.525 mg/cm <sup>2</sup> (workers) |
| Inhalative | DNEL Acute Local      | 6.28 mg/m <sup>3</sup> (workers)   |
|            | DNEL Chronic Systemic | 0.078 mg/m <sup>3</sup> (workers)  |
- . **PNECs**
- 101-86-0 alpha-Hexylcinnamaldehyde**
- |                     |                |
|---------------------|----------------|
| PNEC aqua fw        | 0.03 mg/l      |
| PNEC aqua m         | 0.003 mg/l     |
| PNEC STP            | 10 mg/l        |
| PNEC sediment fw    | 4.7 mg/kg dwt  |
| PNEC sediment m     | 4.77 mg/kg dwt |
| PNEC soil           | 9.51 mg/kg dwt |
| PNEC sec. poisoning | 6.6 mg/kg      |
- . **Additional information:** The lists valid during the making were used as basis.
- . **8.2 Exposure controls**
- . **Personal protective equipment:**
- . **General protective and hygienic measures:** Keep away from foodstuffs, beverages and feed.  
Immediately remove all soiled and contaminated clothing  
Wash hands before breaks and at the end of work.  
Avoid contact with the eyes and skin.  
Do not eat or drink while working.  
In case of brief exposure or low pollution use respiratory filter device. In case of intensive or longer exposure use self-contained respiratory protective device.
- . **Respiratory protection:**
- . **Protection of hands:**



Protective gloves

The glove material has to be impermeable and resistant to the product/ the substance/ the preparation.  
Due to missing tests no recommendation to the glove material can be given for the product/ the preparation/ the chemical mixture.

Selection of the glove material on consideration of the penetration times, rates of diffusion and the degradation  
The selection of the suitable gloves does not only depend on the material, but also on further marks of quality and varies from manufacturer to manufacturer. As the product is a preparation of several substances, the resistance of the glove material can not be calculated in advance and has therefore to be checked prior to the application.



Tightly sealed goggles

Protective work clothing

## SECTION 9: Physical and chemical properties

- . **9.1 Information on basic physical and chemical properties**
- . **General Information**
- . **Appearance:**
- |         |               |
|---------|---------------|
| Form:   | Clear, Liquid |
| Colour: | Pale Yellow   |
| Odour:  | Floral        |
- . **Flash point:** >100°C
- . **Auto-ignition temperature:** Product is not selfigniting.
- . **Explosive properties:** Product does not present an explosion hazard.
- . **Density at 25°C:** 0.931-0.941 g/cm<sup>3</sup>
- . **Refractive Index at 25° C:** 1.4800-1.4870
- . **Solubility in / Miscibility with water:** Fully miscible.
- . **alcohols:** Fully miscible.

(Contd. on page 5)

# SAFETY DATA SHEET

According to Commission Regulation (EU) 2015/830, Amending Regulation (EC) No 1907/2006

Printing date 15.06.2021

Revision: 15.06.2021

Trade name: **FERROFE/ GARDENIA CEKEN EVA**

(Contd. of page 4)

## 9.2 Other information

No further relevant information available.

## SECTION 10: Stability and reactivity

- 10.1 Reactivity No further relevant information available.
- 10.2 Chemical stability Stable in standard conditions.
- Thermal decomposition / conditions to be avoided: No decomposition if used and stored according to specifications.
- 10.3 Possibility of hazardous reactions It presents no significant reactivity hazards, by itself or in contact with water. Avoid contact with strong acids, alkali or oxidizing agents.
- 10.4 Conditions to avoid Direct heat sources.
- 10.5 Incompatible materials: No further relevant information available.
- 10.6 Hazardous decomposition products: Carbon Monoxide and Unidentified organic compounds may be formed during combustion.

## SECTION 11: Toxicological information

- 11.1 Information on toxicological effects
- Acute toxicity Based on available data, the classification criteria are not met.
- LD/LC50 values relevant for classification:
  - 101-86-0 alpha-Hexylcinnamaldehyde
    - Oral LD50 3100 mg/kg (rat)
    - Dermal LD50 >3000 mg/kg (rabbit)
  - 1335-46-2 Methyl ionone (mixture of isomers)
    - Oral LD50 >5000 mg/kg (rat)
    - Dermal LD50 2900 mg/kg
    - >5000 mg/kg (rabbit)
  - 118-58-1 Benzyl Salicylate
    - Oral LD50 2227 mg/kg (rat)
    - Dermal LD50 14150 mg/kg (rabbit)
  - 32388-55-9 Acetyl cedrene
    - Oral LD50 4500 mg/kg
    - Dermal LD50 >2000 mg/kg (rat)
  - 5989-27-5 d-limonene
    - Oral LD50 4400 mg/kg (rat)
  - 6259-76-3 Hexyl salicylate
    - Oral LD50 >5000 mg/kg (rat)
    - Dermal LD50 >5000 mg/kg (rabbit)
  - 65405-77-8 cis-3-hexenyl salicylate
    - Oral ATE 2500 mg/kg (rat)
  - 128-37-0 Butylated hydroxytoluene
    - Oral LD50 2930-6000 mg/kg (rat)
    - Dermal LD50 2000 mg/kg (rat)
- Primary irritant effect:
- Skin corrosion/irritation Based on available data, the classification criteria are not met.
- Serious eye damage/irritation Causes serious eye irritation.
- Respiratory or skin sensitisation May cause an allergic skin reaction.
- CMR effects (carcinogenicity, mutagenicity and toxicity for reproduction)
- Germ cell mutagenicity Based on available data, the classification criteria are not met.
- Carcinogenicity Suspected of causing cancer.
- Reproductive toxicity Based on available data, the classification criteria are not met.
- STOT-single exposure Based on available data, the classification criteria are not met.
- STOT-repeated exposure Based on available data, the classification criteria are not met.
- Aspiration hazard Based on available data, the classification criteria are not met.

## SECTION 12: Ecological information

- 12.1 Toxicity
- Aquatic toxicity:
  - 101-86-0 alpha-Hexylcinnamaldehyde
    - LC50 96h 1.7 mg/l (fish)
  - 1335-46-2 Methyl ionone (mixture of isomers)
    - LC50 96h 10.9 mg/l (fish) (OECD 203)
  - 118-58-1 Benzyl Salicylate
    - EC50 1.7 mg/kg (daphnia)
  - 32388-55-9 Acetyl cedrene
    - LC50 96h mg/l (fish)
- 12.2 Persistence and degradability No further relevant information available.
- 12.3 Bioaccumulative potential No further relevant information available.
- 12.4 Mobility in soil No further relevant information available.
- Ecotoxicological effects:
- Remark: Toxic for fish

(Contd. on page 6)

# SAFETY DATA SHEET

According to Commission Regulation (EU) 2015/830, Amending Regulation (EC) No 1907/2006

Printing date 15.06.2021

Revision: 15.06.2021

Trade name: **FERROFE/ GARDENIA CEKEN EVA**

(Contd. of page 5)

. Additional ecological information:

. General notes:

Water hazard class 2 (German Regulation) (Self-assessment): hazardous for water  
Do not allow product to reach ground water, water course or sewage system.  
Danger to drinking water if even small quantities leak into the ground.  
Also poisonous for fish and plankton in water bodies.  
Toxic for aquatic organisms

. 12.5 Results of PBT and vPvB assessment

. PBT:

Not applicable.

. vPvB:

Not applicable.

. 12.6 Other adverse effects

No further relevant information available.

## SECTION 13: Disposal considerations

. 13.1 Waste treatment methods

. Recommendation

Must not be disposed together with household garbage. Do not allow product to reach sewage system.

. Uncleaned packaging:

. Recommendation:

Disposal must be made according to official regulations.

. Recommended cleansing agents:

Water, if necessary together with cleansing agents.

## SECTION 14: Transport information

. 14.1 UN-Number

. ADR, IMDG, IATA

UN3082

. 14.2 UN proper shipping name

. ADR

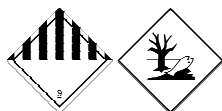
3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (alpha-Hexylcinnamaldehyde, Methyl ionone (mixture of isomers))  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (alpha-Hexylcinnamaldehyde, Methyl ionone (mixture of isomers)), MARINE POLLUTANT  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (alpha-Hexylcinnamaldehyde, Methyl ionone (mixture of isomers))

. IMDG

. IATA

. 14.3 Transport hazard class(es)

. ADR, IMDG, IATA



. Class

9 Miscellaneous dangerous substances and articles.

. Label

9

. 14.4 Packing group

. ADR, IMDG, IATA

III

. 14.5 Environmental hazards:

. Marine pollutant:

Symbol (fish and tree)

. Special marking (ADR):

Symbol (fish and tree)

. Special marking (IATA):

Symbol (fish and tree)

. 14.6 Special precautions for user

Warning: Miscellaneous dangerous substances and articles.

. Hazard identification number (Kemler code):

90

. EMS Number:

F-A,S-F

. Stowage Category

A

. 14.7 Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code

Not applicable.

. Transport/Additional information:

. ADR

. Limited quantities (LQ)

5L

. Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

. Transport category

3

. Tunnel restriction code

-

. IMDG

. Limited quantities (LQ)

5L

. Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

. UN "Model Regulation":

UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ALPHA-HEXYLCINNAMALDEHYDE, METHYL IONONE (MIXTURE OF ISOMERS)), 9, III

## SECTION 15: Regulatory information

. 15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

. Directive 2012/18/EU

. Named dangerous substances - ANNEX I

None of the ingredients is listed.

. Seveso category

E1 Hazardous to the Aquatic Environment

(Contd. on page 7)

EU

# SAFETY DATA SHEET

According to Commission Regulation (EU) 2015/830, Amending Regulation (EC) No 1907/2006

Printing date 15.06.2021

Revision: 15.06.2021

Trade name: **FERROFE/ GARDENIA CEKEN EVA**

(Contd. of page 6)

- Qualifying quantity (tonnes) for the application of lower-tier requirements 100 t
- Qualifying quantity (tonnes) for the application of upper-tier requirements 200 t
- REGULATION (EC) No 1907/2006 ANNEX XVII Conditions of restriction: 3
- DIRECTIVE 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment – Annex II
- None of the ingredients is listed.
- 15.2 Chemical safety assessment: A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

## SECTION 16: Other information

This information is based on our present knowledge. However, this shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.

- Relevant phrases
  - H226 Flammable liquid and vapour.
  - H302 Harmful if swallowed.
  - H304 May be fatal if swallowed and enters airways.
  - H312 Harmful in contact with skin.
  - H315 Causes skin irritation.
  - H317 May cause an allergic skin reaction.
  - H318 Causes serious eye damage.
  - H319 Causes serious eye irritation.
  - H332 Harmful if inhaled.
  - H335 May cause respiratory irritation.
  - H351 Suspected of causing cancer.
  - H361 Suspected of damaging fertility or the unborn child.
  - H400 Very toxic to aquatic life.
  - H410 Very toxic to aquatic life with long lasting effects.
  - H411 Toxic to aquatic life with long lasting effects.
  - H412 Harmful to aquatic life with long lasting effects.
- Recommended restriction of use
  - This material is for industrial use only in household products, cosmetics, fragrances and fragranced products.
  - Our products are Inedible and are not used for food production.
- Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008
  - The classification of the mixture is generally based on the calculation method using substance data according to Regulation (EC) No 1272/2008.
- Customs tariffs:
  - 3302.90.90.00.00
- Contact:
  - H.Konca
  - kalite@gulcicek.com
- Abbreviations and acronyms:
  - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  - IATA: International Air Transport Association
  - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
  - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
  - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
  - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
  - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - Flam. Liq. 3: Flammable liquids – Category 3
  - Acute Tox. 4: Acute toxicity - oral – Category 4
  - Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
  - Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
  - Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2
  - Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1
  - Skin Sens. 1A: Skin sensitisation – Category 1A
  - Skin Sens. 1B: Skin sensitisation – Category 1B
  - Carc. 2: Carcinogenicity – Category 2
  - Repr. 2: Reproductive toxicity – Category 2
  - STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
  - Asp. Tox. 1: Aspiration hazard – Category 1
  - Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
  - Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1
  - Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2
  - Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

# IFRA STANDARTS CONFORMITY CERTIFICATE

Fragrance product

Product : **4454788**  
**FERROFE/ GARDENIA CEKEN EVA**

We certify that the above product is in compliance with the Standards of the **INTERNATIONAL FRAGRANCE ASSOCIATION (IFRA)**, 49th Amendment to the IFRA Code Of Practice (published **JANUARY, 2020**), provided it is used in the following class(es) at maximum concentration levels indicated in the annex of this certificate.

The IFRA Standards regarding use restrictions are based on safety assessments by the Panel of Experts of the **RESEARCH INSTITUTE FOR FRAGRANCE MATERIALS (RIFM)** and are enforced by the **IFRA Scientific Committee**.

For other kinds of applications or usage at higher concentration levels, a new evaluation may be needed; please contact **GULCICEK KİMYA VE UÇANYAĞLAR SAN. VE TİC.A.Ş.**

Quality Documentation, Regulatory & Compliance Department

Date : 14.06.2021

This document is generated by computer and consequently not signed.

Disclaimer: This Certificate provides restrictions for use of the specified product based only on those materials restricted by IFRA Standards for the toxicity endpoint(s) described in each Standard. This Certificate does not provide certification of a comprehensive safety assessment of all product constituents. Our products are Inedible and are not used for food production. It is the ultimate responsibility of our customer to ensure the safety of the final product by further testing if need be.

IN ALLIANCE WITH FIRMENICH

Product : **4454788**

**FERROFE/ GARDENIA CEKEN EVA**

**ANNEX: Definition of IFRA Classes**

| Finished product types                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | IFRA class(es)    | Max use level(%) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| Children's toys // Lip products of all types (solid and liquid lipsticks, balms, clear or colored, etc...)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | IFRA Category 1   | NO USE           |
| Deodorant and antiperspirant products of all types including fragranced body sprays and body mists                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | IFRA Category 2   | 2,7              |
| Eye products of all types (eye shadow, mascara, eyeliner, eye make-up, etc...) // Women's make-up (Foundation) // Make-up removers of all types // Nose pore strips // Wipes or refreshing tissues for face, neck, hands, body // Body paint (for children and adults) // Facial masks (facial treatment)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | IFRA Category 3   | 5,0              |
| Hydroalcoholic and non-hydroalcoholic fine fragrance of all types (Eau de toilette, Parfum, Eau de Cologne, solid perfume, fragrancing cream, Aftershave alcoholic etc...) // Fragranced bracelets // Ingredients of perfume kits and fragrance mixtures for cosmetic kits // Scent pads, Foil packs // Scent strips for hydroalcoholic products                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | IFRA Category 4   | 5,0              |
| Body creams, oils, lotions of all types (except baby cream, lotion, oil) // Foot care products (creams & powders) // Insect repellent intended to be applied on the skin // All powders and talcs (except baby powders and talcs)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | IFRA Category 5A  | 5,0              |
| Facial creams, toner and moisturizers                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | IFRA Category 5B  | 5,0              |
| Hand cream // Nail care products (including cuticle creams, etc...) // Hand sanitizers                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | IFRA Category 5C  | 5,0              |
| Baby lotion, cream, oil, powder/talc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | IFRA Category 5D  | 4,3              |
| Mouthwash including breath sprays, tablets and strips // Toothpaste and toothpowder                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | IFRA Category 6   | NO USE           |
| Rinse-off hair permanent or other hair chemical treatments (e.g. relaxers) including hair dyes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | IFRA Category 7A  | 19,6             |
| Hair sprays // Hair styling aids of all types (mousse, gels, leave in conditioners) // Dry shampoo or waterless shampoo // Hair deodorant // Leave on hair permanent or other hair chemical treatments (e.g. relaxers) including hair dyes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | IFRA Category 7B  | 5,0              |
| Intimate wipes // Tampons // Baby wipes // Wet toilet paper                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | IFRA Category 8   | 4,3              |
| Bar soap // Shampoo // Face washes, gels, scrubs // Conditioner (rinse-off) // Liquid soap // Body wash and shower gels // Bath gels, foams, mousses, salts, oils // Baby wash, bath, shampoo // Footcare products (feet are placed in a bath for soaking) // Shaving creams // Depilatory (including facial) // Waxes for mechanical hair removal // Shampoos for pets                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | IFRA Category 9   | 38,1             |
| Hand wash laundry detergent // Laundry pre-treatment (all types) // Hand dishwashing detergent // Hard surface cleaner (all types) // Machine Laundry detergents with skin contact (e.g. liquids, powders) // Dry cleaning kits // Toilet seat wipes // Fabric softeners (liquids and dryer sheets) // Other household cleaning products (fabric cleaners, soft surface cleaners, carpet cleaners, furniture polishes (sprays and wipes), leather cleaning wipes, starch sprays, stain removers, fabric enhancing sprays, treatment products for textiles including deodorizer) // Floor wax // Fragranced oil for lamp rings, reed diffusers, potpourri, etc... // Ironing water                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | IFRA Category 10A | 38,1             |
| Air fresheners sprays, including aerosol and pump // Insecticides aerosol or sprays // Sprays (of all types) applied to animals                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | IFRA Category 10B | 5,0              |
| Feminine hygiene conventional pads, interlabial pads // Feminine hygiene liners // Diapers (baby and adult) // Adult incontinence pant, pad // Toilet paper (dry)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | IFRA Category 11A | 4,3              |
| Tights with moisturizers // Scented socks, gloves // Facial tissues (dry tissues) // Napkins // Paper towels // Wheat bags // Fragranced face masks (paper/protective, not intended for use as a medical device)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | IFRA Category 11B | 4,3              |
| Air delivery systems // Air Fresheners and fragrancing of all types (excluding aerosols listed in category 10), e.g. plug-ins and enclosed liquid refills, solid substrate, membrane delivery, electrical, powders, fragrancing sachets, incense, air freshening crystals, automated sprays (including concentrated aerosols with metered doses [range 0.05-0.5 mL/spray]), closed air fresheners // Candles of all types (including encased) // Cat litter // Deodorizers/maskers not intended for skin contact (e.g. fabric drying machine deodorizers, carpet powders) // Fuels // Insecticides (e.g. mosquito coil, paper, electrical, for clothing) excluding aerosol/spray // Joss sticks or incense sticks // Laundry detergents with minimal skin contact (e.g. pods) // Machine dishwash detergent and deodorizer // Paints // Plastic articles (excluding toys) // "Scratch and sniff" (sampling technology) // Scent pack // Scent delivery system using a dry air technology // Shoe polishes // Toilet blocks // Olfactive board games | IFRA Category 12  | 100,0            |

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014 tarihli, 29204 sayılı "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Baskı tarihi: 15.06.2021

Yeniden düzenleme tarihi: 15.06.2021

## Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/işletmenin tanımı

### 1.1 Ürün tanımı

Ticari İsmi:

Ürün Kodu:

1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Kullanımı:

**FERROFE/ GARDENIA CEKEN EVA**

4454788

Kişisel kullanıma uygun değildir. Yalnız sanayi kullanımı içindir.

Bu materyal sadece ev bakım ürünleri, kozmetik, esans ve esans içeren ürünlerin endüstrisinde kullanılır. Ürünlerimiz GIDA değildir, GIDA üretiminde kullanılamaz.

### 1.3 Güvenlik Bilgi Formunu Veren Hakkında Ayrıntılar

Firma adı

G.O.S.B. Gebze OSB Mah. 3300 Cad. No:3306/1 PK.41400  
Gebze – Kocaeli / TÜRKİYE

Sorumlu/yayınlayan kişi

kalite@gulcicek.com

1.4 Acil telefon numarası

(0 262) 677 00 00 pbx ve/veya Zehir Danışma Merkezi: (0 800) 314 79 00

## Bölüm 2: Zararların tanımı

### 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

13.12.2014 tarihli, 29204 sayılı "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre sınıflandırma.



GHS08 Sağlık zararlılığı

Carc. 2 H351 Kansere yol açma şüphesi var.



GHS09 Çevre

Aquatic Acute 1 H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

Aquatic Chronic 2 H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

Skin Sens. 1 H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

### 2.2 Etiket bilgileri

13.12.2014 tarihli, 29204 sayılı "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine göre sınıflandırma.

Zararlılık işaretleri

Ürün, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.



GHS07



GHS08



GHS09

Uyarı Kelimesi

Dikkat

Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:

alpha-Hexylcinnamaldehyde  
musk ketone  
Methyl ionone (mixture of isomers)  
Cedrol methyl ether  
isoeugenol

Zararlılık ifadesi

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H351 Kansere yol açma şüphesi var.  
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.  
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Önlem ifadesi

P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.  
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.  
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.  
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.  
P405 Kilit altında saklayın.  
P501 İçerdiği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

### 2.3 Diğer zararlar

PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

PBT:

Uygulanamaz.

vPvB:

Uygulanamaz.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014 tarihli, 29204 sayılı "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Baskı tarihi: 15.06.2021

Yeniden düzenleme tarihi: 15.06.2021

Ticari İsmi: **FERROFE/ GARDENIA CEKEN EVA**

(Sayfa 1 'nin devamı)

## Bölüm 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

### Kimyasal Tanımı:

Uçan yağlar ve aromatik parfüm kimyasallarının karışımı.

### İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

|                             |                                                                                                                                           |        |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 101-86-0               | alpha-Hexylcinnamaldehyde                                                                                                                 | %15-20 |
| EINECS: 202-983-3           | Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1B, H317                                                                       |        |
| CAS: 60-12-8                | Phenethyl alcohol                                                                                                                         | %2,5-5 |
| EINECS: 200-456-2           | Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319                                                                                                    |        |
| CAS: 1335-46-2              | Methyl ionone (mixture of isomers)                                                                                                        | %2,5-5 |
| EINECS: 215-635-0           | Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317                                                                         |        |
| CAS: 19870-74-7             | Cedrol methyl ether                                                                                                                       | %2,5-5 |
| EINECS: 243-384-7           | Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1B, H317                                                                       |        |
| CAS: 81-14-1                | musk ketone                                                                                                                               | %2,5-5 |
| EINECS: 201-328-9           | Carc. 2, H351; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                                                                             |        |
| AT - numarası: 609-069-00-7 |                                                                                                                                           |        |
| CAS: 118-58-1               | Benzyl Salicylate                                                                                                                         | %2,5-5 |
| EINECS: 204-262-9           | Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412                                                                          |        |
| CAS: 107-75-5               | Hydroxycitronellal                                                                                                                        | %2,5-5 |
| EINECS: 203-518-7           | Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317                                                                                                   |        |
| CAS: 3407-42-9              | 3-(5,5,6-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol                                                                                 | %2,5-5 |
| EINECS: 222-294-1           | Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Eye Irrit. 2, H319                                                                        |        |
| CAS: 78-70-6                | Linalool                                                                                                                                  | %2,5-5 |
| EINECS: 201-134-4           | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317                                                                              |        |
| AT - numarası: 603-235-00-2 |                                                                                                                                           |        |
| CAS: 140-11-4               | benzyl acetate                                                                                                                            | %1-2,5 |
| EINECS: 205-399-7           | Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                   |        |
| CAS: 104-67-6               | gamma-Undecalactone                                                                                                                       | %1-2,5 |
| EINECS: 203-225-4           | Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                   |        |
| CAS: 32388-55-9             | Acetyl cedrene                                                                                                                            | %1-2,5 |
| EINECS: 251-020-3           | Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1B, H317                                                                       |        |
| CAS: 115-95-7               | Linalyl acetate                                                                                                                           | %1-2,5 |
| EINECS: 204-116-4           | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317                                                                              |        |
| CAS: 106-24-1               | Geraniol                                                                                                                                  | %1-2,5 |
| EINECS: 203-377-1           | Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317                                                                                |        |
| CAS: 97-53-0                | Eugenol                                                                                                                                   | %1-2,5 |
| EINECS: 202-589-1           | Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317                                                                                                   |        |
| CAS: 106-25-2               | nerol                                                                                                                                     | %0,1-1 |
| EINECS: 203-378-7           | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317                                                                              |        |
| CAS: 54464-57-2             | 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone                                                                  | %0,1-1 |
| EINECS: 259-174-3           | Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317                                                                         |        |
| CAS: 68917-33-9             | Lemon oil, terpenes                                                                                                                       | %0,1-1 |
| EINECS: 284-515-8           | Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317                    |        |
| CAS: 106-22-9               | dl-Citronellol                                                                                                                            | %0,1-1 |
| EINECS: 203-375-0           | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317                                                                              |        |
| CAS: 1205-17-0              | alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde                                                                                           | %0,1-1 |
| EINECS: 214-881-6           | Repr. 2, H361; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317                                                                                |        |
| CAS: 5989-27-5              | (R)-p-menta-1,8-dien                                                                                                                      | %0,1-1 |
| EINECS: 227-813-5           | Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412            |        |
| AT - numarası: 601-029-00-7 |                                                                                                                                           |        |
| CAS: 6259-76-3              | Hexyl salicylate                                                                                                                          | %0,1-1 |
| EINECS: 228-408-6           | Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317                                                                        |        |
| CAS: 111753-60-7            | Heliantiol                                                                                                                                | %0,1-1 |
|                             | Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Eye Irrit. 2, H319                                                                        |        |
| CAS: 65405-77-8             | cis-3-hexenyl salicylate                                                                                                                  | %0,1-1 |
| EINECS: 265-745-8           | Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411                                                                                            |        |
| CAS: 97-54-1                | isoeugenol                                                                                                                                | %0,1-1 |
| EINECS: 202-590-7           | Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1A, H317; STOT SE 3, H335 |        |
| AT - numarası: 604-094-00-X |                                                                                                                                           |        |
| CAS: 85085-41-2             | Cedarwood oil                                                                                                                             | %0,1-1 |
| EINECS: 285-370-3           | Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                                                                         |        |
| CAS: 91770-75-1             | Tagetes oil                                                                                                                               | %0,1-1 |
| EINECS: 294-862-7           | Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317                                   |        |
| CAS: 127-91-3               | beta-Pinene                                                                                                                               | %0,1-1 |
| EINECS: 204-872-5           | Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317           |        |
| CAS: 128-37-0               | Butylated hydroxytoluene                                                                                                                  | %0,1-1 |
| EINECS: 204-881-4           | Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                                                                                            |        |
| CAS: 91-64-5                | Coumarin                                                                                                                                  | %0,1-1 |
| EINECS: 202-086-7           | Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317                                                                                                   |        |

(Devamı sayfa 3 'da)

— TR —

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014 tarihli, 29204 sayılı "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Baskı tarihi: 15.06.2021

Yeniden düzenleme tarihi: 15.06.2021

**Ticari İsmi:** **FERROFE/ GARDENIA CEKEN EVA**

|                     |                                                                               |                      |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| CAS: 104-54-1       | Cinnamyl alcohol                                                              | (Sayfa 2'nin devamı) |
| EINECS: 203-212-3   | Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317                                        | %0,1-1               |
| CAS: 99-85-4        | p-Mentha-1,4-diene                                                            | %0,1-1               |
| EINECS: 202-794-6   | Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411 | %0,1-1               |
| CAS: 18096-62-3     | 4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-dioxine                                 | %0,1-1               |
| EINECS: 241-997-4   | Repr. 2, H361                                                                 | %≤0,1                |
| CAS: 104-93-8       | p-Methylanisole                                                               | %≤0,1                |
| EINECS: 203-253-7   | Repr. 2, H361; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315                        |                      |
| <b>Ek uyarılar:</b> | belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız            |                      |

## Bölüm 4: İlk yardım önlemleri

|                                                                     |                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı</b>                         |                                                                                                                                                             |
| <b>Solunması durumunda:</b>                                         | Bolca temiz hava alması sağlanarak her ihtimale karşı doktora başvurulmalıdır. Baygınlık halinde yatırılması ve taşınması sabit yan pozisyonunda olmalıdır. |
| <b>Ciltle teması durumunda:</b>                                     | Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.                                                                                                           |
| <b>Gözle teması durumunda:</b>                                      | Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz. Şikâyetlerin devam etmesi halinde doktora başvurunuz.               |
| <b>Yutulması durumunda:</b>                                         | Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.                                                                                                             |
| <b>4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler</b> | Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.                                                                                                                    |
| <b>4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler</b> | Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.                                                                                                                    |

## Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri

|                                                            |                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>5.1 Yangın söndürücüler</b>                             |                                                                                                                                                                               |
| <b>Elverişli söndürücü maddeler:</b>                       | Yangın söndürme önlemlerini çevreye uydurunuz. CO2, Köpük, Kuru kimyasallar uygulanır. Yanan materyalin üzerine tazyikli su kesinlikle uygulanmaz.                            |
| <b>5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar</b> | Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.                                                                                                                                      |
| <b>5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler</b>        |                                                                                                                                                                               |
| <b>Özel koruyucu teçhizat:</b>                             | Çevre havasına bağımlı olmayan nefes koruyucu takınız. Patlamadan ve yangından oluşan gazları teneffüs etmeyiniz. Yangın tehdidi altındaki kapları püskürtme suyla soğutunuz. |
| <b>Diğer bilgiler</b>                                      |                                                                                                                                                                               |

## Bölüm 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı</b>    | Yeterli havalandırma sağlayınız. Akmış olan ürün dolayısıyla kayma tehlikesi fazladır. Ateşleyici cisimleri yaklaştırmayınız. Kişisel koruyucu giyim giyiniz. Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz. Bol suyla sulandırınız. Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.                                                                                                                                                                                                       |
| <b>6.2 Çevresel önlemler</b>                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler</b> | Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz. Zararlı madde karışmış malzemeyi çöp olarak madde 13'e göre tasfiye ediniz. Yeterli havalandırma sağlayınız. Kaza yerini itinalı bir şekilde temizleyiniz; bunu için elverişli olan şunlardır: Sıcak su ve temizlik maddesi Organik çözücü madde Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız. Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız. Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız. |
| <b>6.4 Diğer bölümlere atıflar</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Bölüm 7: Elleçleme ve depolama

|                                                                                        |                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7.1 Güvenli elleçleme için önlemler</b>                                             | Çalışılan yerin iyi havalanmasını / havanın iyi emilmesini sağlayınız. Aerosol (bir gazın içinde sis şeklinde dağılmış sıvı) oluşumunu önleyiniz. Özel önlemlerin alınması gerekmez. |
| <b>Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:</b>                                    |                                                                                                                                                                                      |
| <b>7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları</b> |                                                                                                                                                                                      |
| <b>Depolama:</b>                                                                       | Belirli şartlar aranmaz.                                                                                                                                                             |
| <b>Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:</b>                                        | Gerekli değil.                                                                                                                                                                       |
| <b>Birarada depolama ile ilgili uyarılar:</b>                                          | Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.                                                                                                                                           |
| <b>Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:</b>                                    | Kabı iyi havalandırılan bir yerde muhafaza ediniz. Rutubetten ve sudan koruyunuz. Işıktan koruyunuz. Serin yerde muhafaza ediniz.                                                    |

(Devamı sayfa 4'da)

TR

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014 tarihli, 29204 sayılı "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Baskı tarihi: 15.06.2021

Yeniden düzenleme tarihi: 15.06.2021

**Ticari İsmi:** **FERROFE/ GARDENIA CEKEN EVA**

(Sayfa 3 'nin devamı)

## 7.3 Belirli son kullanımlar

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

## Bölüm 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

### Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:

Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.

### 8.1 Kontrol parametreleri

#### Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:

Ürün, çalışılan mahal ile ilgili ve kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan maddeleri önemli miktarda ihtiva etmemektedir.

#### DNEL-değerleri

##### 101-86-0 alpha-Hexylcinnamaldehyde

|         |                       |                          |
|---------|-----------------------|--------------------------|
| Ciltten | DNEL Chronic Local    | 0,525 mg/cm2 (işçi)      |
|         | DNEL Chronic Systemic | 18,2 mg/kg-bw/day (işçi) |
|         | DNEL Acute Local      | 0,525 mg/cm2 (işçi)      |
| Solunum | DNEL Acute Local      | 6,28 mg/m3 (işçi)        |
|         | DNEL Chronic Systemic | 0,078 mg/m3 (işçi)       |

#### PNEC-değerleri

##### 101-86-0 alpha-Hexylcinnamaldehyde

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| PNEC aqua fw        | 0,03 mg/l      |
| PNEC aqua m         | 0,003 mg/l     |
| PNEC STP            | 10 mg/l        |
| PNEC sediment fw    | 4,7 mg/kg dwt  |
| PNEC sediment m     | 4,77 mg/kg dwt |
| PNEC soil           | 9,51 mg/kg dwt |
| PNEC sec. poisoning | 6,6 mg/kg      |

#### Ek uyarılar:

Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.

### 8.2 Maruz kalma kontrolü

#### Kişisel koruyucu teçhizat:

#### Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.

Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.

Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.

Çalışma sırasında yemek yemeyiniz ve birşey içmeyiniz.

Kısa süreli ya da düşük ölçüde olumsuz tesir altında kalındığında nefes filtre aleti, yoğun bir şekilde ya da uzun süre etkisi altında kalındığında çevredeki havadan bağımsız olan nefes koruyucu cihaz kullanınız.

#### Nefes koruyucu önlemler:

#### Elleri koruyucu:



Koruyucu eldivenler

Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır.

Testlerin yapılmamış olması nedeni ile ürün / hazırlanmış madde / kimyasal karışım için lüzum olan eldiven

imalatında kullanılması gereken malzeme ile ilgili herhangi bir tavsiye yapılamamaktadır.

Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.

Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir. Her ürün birçok malzemenin birleşiminden meydana geldiği için eldivenlerin dayanıklılığı önceden hesaplanamamaktadır ve dolayısı ile her eldiven kullanılmadan önce kontrole tabi tutulmalıdır.

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelere riayet edilmelidir.

#### Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi

#### Gözleri koruyucu:



Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük

#### Vücut koruyucu:

Koruyucu iş giyimi

## Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

### 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

#### Genel bilgiler

#### Görünüm

##### Fiziksel hali:

Berrak, Sıvı

##### Renk:

Açık sarı

#### Koku:

Çiçeksi (Floral)

#### Parlama noktası:

>100°C

#### Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.

#### Patlayıcı özellikler

Ürünün patlama tehlikesi yoktur.

#### Yoğunluk 25°C'de:

0,931-0,941 g/cm³

#### Kırılma indisi 25°C'de:

1.4800-1.4870

(Devamı sayfa 5 'da)

— TR —

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014 tarihli, 29204 sayılı "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Baskı tarihi: 15.06.2021

Yeniden düzenleme tarihi: 15.06.2021

**Ticari İsmi:** **FERROFE/ GARDENIA CEKEN EVA**

(Sayfa 4 'nın devamı)

|                                                                                                                                                     |                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>. Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla:</li><li>. alkollerle:</li><li>. 9.2 Diğer bilgiler</li></ul> | Tamamen karıştırılabilir niteliktedir.<br>Tamamen karıştırılabilir.<br>Daha başka önemli bilgi mevcut değildir. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime

|                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>. 10.1 Tepkime</li><li>. 10.2 Kimyasal kararlılık</li><li>. Kaçınılması gereken şartlar:</li><li>. 10.3 Reaksiyona girme kabiliyeti</li></ul>            | Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.<br>Normal koşullar altında kararlıdır.<br>Usulüne uygun muhafaza edildiğinde ve kullanıldığında ayrışma olmaz.<br>Tekbaşına veya suyla temasında herhangi kayda değer tehlikeli reaksiyon gözlenmemiştir.<br>Kuvvetli asit, baz ve okside edecek maddelerle temasından kaçınılmalıdır.<br>Direk ısı kaynakları. |
| <ul style="list-style-type: none"><li>. 10.4 Kaçınılması gereken durumlar</li><li>. 10.5 Kaçınılması gereken malzemeler:</li><li>. 10.6 AyrışmasıTehlikeli bozunma/ayrışma ürünleri:</li></ul> | Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.<br>Yanma sırasında karbonmonoksit ve tanımlanmamış organik bileşikler oluşabilir.                                                                                                                                                                                                                               |

## Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>. 11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi</li><li>. Akut toksisite</li><li>. Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>101-86-0 alpha-Hexylcinnamaldehyde</b><br>Ağızdan LD50 3100 mg/kg (sıçan)<br>Ciltten LD50 >3000 mg/kg (tavşan)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>1335-46-2 Methyl ionone (mixture of isomers)</b><br>Ağızdan LD50 >5000 mg/kg (sıçan)<br>Ciltten LD50 2900 mg/kg<br>>5000 mg/kg (tavşan)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>118-58-1 Benzyl Salicylate</b><br>Ağızdan LD50 2227 mg/kg (sıçan)<br>Ciltten LD50 14150 mg/kg (tavşan)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>32388-55-9 Acetyl cedrene</b><br>Ağızdan LD50 4500 mg/kg<br>Ciltten LD50 >2000 mg/kg (sıçan)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dien</b><br>Ağızdan LD50 4400 mg/kg (sıçan)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>6259-76-3 Hexyl salicylate</b><br>Ağızdan LD50 >5000 mg/kg (sıçan)<br>Ciltten LD50 >5000 mg/kg (tavşan)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>65405-77-8 cis-3-hexenyl salicylate</b><br>Ağızdan ATE 2500 mg/kg (sıçan)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>128-37-0 Butylated hydroxytoluene</b><br>Ağızdan LD50 2930-6000 mg/kg (sıçan)<br>Ciltten LD50 2000 mg/kg (sıçan)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"><li>. Asli tahriş edici etkisi:</li><li>. Cilt aşınması/tahrişi</li><li>. Ciddi göz hasarları/tahrişi</li><li>. Solunum yolları veya cilt hassaslaşması</li><li>. Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:</li><li>. CMR-etkileri (kanser üretici, irsiyet değiştirici ve üremeyi tehdit edici etki)</li><li>. Eşey hücre mutajenitesi</li><li>. Kanserojenite</li><li>. Üreme sistemi toksisitesi</li><li>. BHOT - tek maruz kalma</li><li>. BHOT - tekrarlı maruz kalma</li><li>. Aspirasyon zararı</li></ul> | Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.<br>Ciddi göz tahrişine yol açar.<br>Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.<br>Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.<br>Kansere yol açma şüphesi var.<br>Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.<br>Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.<br>Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.<br>Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. |

## Bölüm 12: Ekolojik bilgiler

|                                                                                              |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>. 12.1 Toksisite</li><li>. Su toksisitesi:</li></ul>   |  |
| <b>101-86-0 alpha-Hexylcinnamaldehyde</b><br>LC50 96h 1,7 mg/l (balık)                       |  |
| <b>1335-46-2 Methyl ionone (mixture of isomers)</b><br>LC50 96h 10,9 mg/l (balık) (OECD 203) |  |
| <b>118-58-1 Benzyl Salicylate</b><br>EC50 1,7 mg/kg (daphnia)                                |  |
| <b>32388-55-9 Acetyl cedrene</b><br>LC50 96h mg/l (balık)                                    |  |

(Devamı sayfa 6 'da)

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014 tarihli, 29204 sayılı "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Baskı tarihi: 15.06.2021

Yeniden düzenleme tarihi: 15.06.2021

Ticari İsmi: **FERROFE/ GARDENIA CEKEN EVA**

|                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik</li><li>12.3 Biyobirikim potansiyeli</li><li>12.4 Toprakta hareketlilik</li><li>Ekotoksik etkileri:</li><li>Not:</li><li>Diğer ekolojik uyarılar:</li><li>Genel uyarılar:</li></ul> | <p>Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.</p> <p>Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.</p> <p>Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.</p> <p>Balıklar için zehirli</p> <p>Su tehlike sınıfı 2 (WGK (D)): suyu tehdit edicidir</p> <p>Yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.</p> <p>Cüzi miktarların bile yeraltına akması halinde içme suyunu tehdit eder.</p> <p>Duran ve akan sularda balıklar ve plankton için de zehirlidir.</p> <p>Suda yaşayan organizmalar için zehirlidir</p> <p>Uygulanamaz.</p> <p>Uygulanamaz.</p> <p>Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları</li><li>PBT:</li><li>vPvB:</li><li>12.6 Diğer olumsuz etkiler</li></ul>                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

(Sayfa 5 'nin devamı)

## Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri

|                                                                                                                                     |                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>13.1 Atık işleme yöntemleri</li><li>Tavsiye:</li></ul>                                        | <p>Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.</p>                                   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Temizlenmemiş ambalajlar:</li><li>Tavsiye:</li><li>Tavsiye olunan temizlik maddesi:</li></ul> | <p>Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.</p> <p>Su, gerekirse temizlik maddeleri katmak suretiyle.</p> |

## Bölüm 14: Taşımacılık bilgisi

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>14.1 UN Numarası</li><li>ADR, IMDG, IATA</li><li>14.2 UN uygun taşımacılık ismi</li><li>ADR</li><li>IMDG</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>UN3082</p> <p>3082 ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, B.B.B. (alpha-Hexylcinnamaldehyde, Methyl ionone (mixture of isomers)) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (alpha-Hexylcinnamaldehyde, Methyl ionone (mixture of isomers)), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (alpha-Hexylcinnamaldehyde, Methyl ionone (mixture of isomers))</p> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>IATA</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <ul style="list-style-type: none"><li>14.3 Taşımacılık zararları</li><li>ADR, IMDG, IATA</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <ul style="list-style-type: none"><li>sınıfı</li><li>Etiket</li><li>14.4 Ambalaj grubu</li><li>ADR, IMDG, IATA</li><li>14.5 Çevresel zararlar</li><li>Deniz kirleticisi:</li><li>Etiketleme özel (ADR):</li><li>Etiketleme özel (IATA):</li><li>14.6 Kullanıcılar için özel önlemler</li><li>Tehlike no:</li><li>EMS - numarası:</li><li>Stowage Category</li><li>14.7 MARPOL 73/78 EK II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık</li></ul> | <p>9 Muhtelif tehlikeli maddeler ve nesneler</p> <p>9</p> <p>III</p> <p>Sembol (balık ve ağaç)</p> <p>Sembol (balık ve ağaç)</p> <p>Sembol (balık ve ağaç)</p> <p>Uyarı: Muhtelif tehlikeli maddeler ve nesneler</p> <p>90</p> <p>F-A,S-F</p> <p>A</p> <p>Uygulanamaz.</p>                                                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Nakliyat/diğer bilgiler:</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <ul style="list-style-type: none"><li>ADR</li><li>Sınırlı Miktarlar</li><li>İstisnai miktarlar (EQ)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>5L</p> <p>Kod: E1</p> <p>İç ambalaj başına maksimum net miktar: 30 ml</p> <p>Dış ambalaj başına maksimum net miktar: 1000 ml</p> <p>3</p> <p>-</p>                                                                                                                                                                                                                                   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Taşıma kategorisi</li><li>Tünel kısıtlama kodu</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <ul style="list-style-type: none"><li>IMDG</li><li>Limited quantities (LQ)</li><li>Excepted quantities (EQ)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>5L</p> <p>Code: E1</p> <p>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml</p> <p>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml</p> <p>UN 3082 ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, B.B.B. (ALPHA-HEXYLCINNAMALDEHYDE, METHYL IONONE (MIXTURE OF ISOMERS)), 9, III</p>                                                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"><li>UN "Model Düzenleme":</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

(Devamı sayfa 7 'da)

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13.12.2014 tarihli, 29204 sayılı "Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Baskı tarihi: 15.06.2021

Yeniden düzenleme tarihi: 15.06.2021

Ticari İsmi: **FERROFE/ GARDENIA CEKEN EVA**

(Sayfa 6'nın devamı)

## Bölüm 15: Mevzuat bilgisi

- 15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat
- Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlanmasına Dair Yönetmelik (2011/65/EU) - Ek-2
- İçerdiği maddelerin hiçbirini listelenmemiştir.
- 15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi: Bir Kimyasal güvenlik değerlendirme yapılmamıştır.

## Bölüm 16: Diğer bilgiler

Bu formda bulunan bilgiler bilimsel olarak güncel ve geçerlidir. Kullanım esnasında meydana gelebilecek zarar ve hasardan firmamız sorumlu değildir. Bu bilgilerin derlenmesi sırasında söz konusu malzemenin bilinen ve mümkün olan bütün uygulamaları göz önüne alınmıştır. Bu malzemeyi bilinen, alışılmış uygulamaları dışında kullanmak isteyenlerin firmamıza danışması tavsiye edilir. Bu bilgilerin son kullanıcıya ulaştırılması malzemenin sağlanmasında aracı olacak bir firmanın sorumluluğudur.

- 2 ve 3. bölümde kullanılan risk ibarelerinin açıklamaları.

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.  
H302 Yutulması halinde zararlıdır.  
H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.  
H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.  
H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.  
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H332 Solunması halinde zararlıdır.  
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.  
H351 Kansere yol açma şüphesi var.  
H361 Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var.  
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.  
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.  
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.  
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

- Kullanımda yapılması tavsiye edilen kısıtlamalar Bu materyal sadece ev bakım ürünleri, kozmetik, esans ve esans içeren ürünlerin endüstrisinde kullanılır. Ürünlerimiz GIDAI değildir, GIDA üretiminde kullanılamaz.
- Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008 Karışımın sınıflandırması genel olarak 13.12.2014 tarihli, 29204 sayılı Tüzüğe göre madde verilerini kullanan hesaplama yöntemine dayanmaktadır.
- Gümrük tarife numarası: 3302.90.90.00.00
- Başvurulacak kişi ya da yer: S.Ulker  
kalite@gulcicek.com
- Kısıtlamalar ve: ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 3: Alevlenir sıvılar – Kategori 3  
Acute Tox. 4: Akut toksisite – Kategori 4  
Skin Irrit. 2: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 2  
Eye Dam. 1: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 1  
Eye Irrit. 2: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 2  
Skin Sens. 1: Cilt hassaslaştırıcılığı – Kategori 1  
Skin Sens. 1A: Cilt hassaslaştırıcılığı – Alt kategori 1A  
Skin Sens. 1B: Cilt hassaslaştırıcılığı – Alt kategori 1B  
Carc. 2: Kanserojenite – Kategori 2  
Repr. 2: Üreme sistemi toksisitesi – Kategori 2  
STOT SE 3: Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma) – Kategori 3  
Asp. Tox. 1: Aspirasyon zararı – Kategori 1  
Aquatic Acute 1: Sucul ortam için zararlı - akut sucul zararlılık – Kategori 1  
Aquatic Chronic 1: Sucul ortam için zararlı - uzun süreli sucul zararlılık – Kategori 1  
Aquatic Chronic 2: Sucul ortam için zararlı - uzun süreli sucul zararlılık – Kategori 2  
Aquatic Chronic 3: Sucul ortam için zararlı - uzun süreli sucul zararlılık – Kategori 3