



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 : 27.07.2021

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

PRODUCT NAME :	FERROFE/ BLACK CEKEN EVA		
CODE No :	4454793		
NAME OF SUBSTANCES	CAS #	REMARK	Total Concentration % in fragrance
--	--		--
ALPHA ISOMETHYL IONONE	127-51-5	H317,H411	--
AMYL CINNAMAL	122-40-7	H317,H411	--
AMYL CINNAMYL ALCOHOL	101-85-9	H315,H319,H317	--
ANISE ALCOHOL	105-13-5	H315,H319,H317	0,002
BENZYL ALCOHOL	100-51-6	H302,H332,H319	--
BENZYL BENZOATE	120-51-4	H302,H400,H411	--
BENZYL CINNAMATE	103-41-3	H317,H400,H411	--
BENZYL SALICYLATE	118-58-1	H319,H317,H412	--
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	--
CITRAL	5392-40-5	H315,H319,H317	0,027
CITRONELLOL	106-22-9	H315,H319,H317	0,528
COUMARIN	91-64-5	H302,H317	--
EUGENOL	97-53-0	H319,H317	0,001
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	0,006
HEXYL CINNAMAL	101-86-0	H317,H400,H411	0,725
HYDROXYCITRONELLAL	107-75-5	H319,H317	--
HYDROXYISOHEXYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE	31906-04-4	H317	--
ISOEUGENOL	97-54-1	H302,H312,H332,H317,H335	--
LIMONENE	5989-27-5	H226,H315,H317,H304,H400,H412	1,656
LINALOOL	78-70-6	H315,H319,H317	1,125
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 27.07.2021

Revision: 27.07.2021

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

1.1 Product identifier

Trade name:

FERROFE/ BLACK CEKEN EVA

Article number:

4454793

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



GHS09 environment

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



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Causes skin irritation.

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



GHS09

Signal word

Warning

Hazard-determining components of labelling:

Linalyl acetate
Linalool
d-limonene

Hazard statements

alpha-Hexylcinnamaldehyde
H315 Causes skin irritation.
H319 Causes serious eye irritation.
H317 May cause an allergic skin reaction.
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 / eye protection / face 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.
P333+P313 If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.
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.

Dangerous components:

CAS: 18479-58-8	Dihydromyrcenol	10-15%
EINECS: 242-362-4	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 1222-05-5	1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	5-10%
EINECS: 214-946-9	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	
Index number: 603-212-00-7		

SAFETY DATA SHEET

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

Printing date 27.07.2021

Revision: 27.07.2021

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

CAS: 115-95-7	Linalyl acetate	(Contd. of page 1)
EINECS: 204-116-4	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	1-2.5%
CAS: 78-70-6	Linalool	
EINECS: 201-134-4	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	1-2.5%
Index number: 603-235-00-2		
CAS: 5989-27-5	d-limonene	
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	0.1-1%
Index number: 601-029-00-7		
CAS: 101-86-0	alpha-Hexylcinnamaldehyde	
EINECS: 202-983-3	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1B, H317	0.1-1%
CAS: 8008-56-8	Lemon oil	
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	0.1-1%
CAS: 106-22-9	dl-Citronellol	
EINECS: 203-375-0	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	0.1-1%
CAS: 68917-33-9	Lemon oil, terpenes	
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	0.1-1%
CAS: 8008-57-9	Orange peel, sweet oil	
EINECS: 232-433-8	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0.1-1%
CAS: 128-37-0	Butylated hydroxytoluene	
EINECS: 204-881-4	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0.1-1%
CAS: 70788-30-6	1-(2,2,6-Trimethylcyclohexyl)-3-hexanol	
EINECS: 274-892-7	Skin Sens. 1B, H317	0.1-1%
CAS: 131812-67-4	2,4-Dimethyl-2-(5,6,7,8-tetrahydro-5,5,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)-1,3-dioxolane	0.1-1%
ELINCS: 412-950-7	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 99-85-4	p-Mentha-1,4-diene	
EINECS: 202-794-6	Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411	0.1-1%
CAS: 127-91-3	beta-Pinene	
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	0.1-1%
CAS: 1506-02-1	1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Fixolid)	
EINECS: 216-133-4	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302	0.1-1%

. 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 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:

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).
Ensure adequate ventilation.
Clean the affected area carefully; suitable cleaners are:
Warm water and cleansing agent
Organic solvent

(Contd. on page 3)

EU

SAFETY DATA SHEET

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

Printing date 27.07.2021

Revision: 27.07.2021

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

(Contd. of page 2)

6.4 Reference to other sections

See Section 7 for information on safe handling.
See Section 8 for information on personal protection equipment.
See Section 13 for disposal information.

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:

Store receptacle in a well ventilated area.
Protect from humidity and water.
Protect from exposure to the light.
Store in a cool place.
No further relevant information available.

7.3 Specific end use(s)

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 ² (workers)
	DNEL Chronic Systemic	18.2 mg/kg-bw/day (workers)
	DNEL Acute Local	0.525 mg/cm ² (workers)
Inhalative	DNEL Acute Local	6.28 mg/m ³ (workers)
	DNEL Chronic Systemic	0.078 mg/m ³ (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:

Immediately remove all soiled and contaminated clothing
Wash hands before breaks and at the end of work.
Do not eat or drink while working.

Respiratory protection:

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.

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.

The exact break through time has to be found out by the manufacturer of the protective gloves and has to be observed.

Penetration time of glove material

Eye protection:

Goggles recommended during refilling

Body protection:

Protective work clothing

(Contd. on page 4)

— EU —

SAFETY DATA SHEET

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

Printing date 27.07.2021

Revision: 27.07.2021

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

(Contd. of page 3)

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties

General Information

Appearance:

Form: Clear, Liquid
Colour: Very pale yellow
Odour: Soft, Fougere

Flash point: 98°C

Auto-ignition temperature: Product is not selfigniting.

Explosive properties: Product does not present an explosion hazard.

Density at 25°C: 0.880-0.890 g/cm³

Refractive Index at 25° C: 1.4470-1.4540

Solubility in / Miscibility with

water: Fully miscible.

alcohols: Fully miscible.

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:

1222-05-5 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran

Oral LD50 >4640 mg/kg (rat)

Dermal LD50 >6500 mg/kg (rat)

5989-27-5 d-limonene

Oral LD50 4400 mg/kg (rat)

101-86-0 alpha-Hexylcinnamaldehyde

Oral LD50 3100 mg/kg (rat)

Dermal LD50 >3000 mg/kg (rabbit)

128-37-0 Butylated hydroxytoluene

Oral LD50 2930-6000 mg/kg (rat)

Dermal LD50 2000 mg/kg (rat)

1506-02-1 1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Fixolid)

Oral LD50 964 mg/kg (rat)

Dermal LD50 7940 mg/kg (rat)

Primary irritant effect:

Skin corrosion/irritation: Causes skin irritation.

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

Based on available data, the classification criteria are not met.

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:

1222-05-5 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran

EC50 48h 0.9 mg/l (daphnia)

ErC50 72h >0.854 mg/l (alg)

EbC50 72h >0.723 mg/l (alg)

(Contd. on page 5)

EU

SAFETY DATA SHEET

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

Printing date 27.07.2021

Revision: 27.07.2021

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

(Contd. of page 4)

LC50 21d 0.452 mg/l (fish)

NOEC 21 d 0.111 mg/l (daphnia)

101-86-0 alpha-Hexylcinnamaldehyde

LC50 96h 1.7 mg/l (fish)

1506-02-1 1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Fixolid)

EC50 21d 0.244 mg/l (daphnia) (OECD211)

IC50 72h 0.8 mg/l (alg) (OECD 201)

LC50 21d 0.314 mg/l (fish) (OECD 204)

NOEC >22 mg/l (NEN 6515)

12.2 Persistence and degradability

12.3 Bioaccumulative potential

12.4 Mobility in soil

Ecotoxicological effects:

Remark:

Additional ecological information:

General notes:

No further relevant information available.

No further relevant information available.

No further relevant information available.

Toxic for fish

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:

vPvB:

12.6 Other adverse effects

Not applicable.

Not applicable.

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. (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran, DIPENTENE)

IMDG

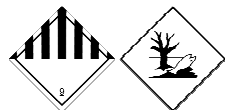
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran, DIPENTENE), MARINE POLLUTANT

IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran, DIPENTENE)

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

-

(Contd. on page 6)

EU

SAFETY DATA SHEET

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

Printing date 27.07.2021

Revision: 27.07.2021

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

(Contd. of page 5)

- IMDG - Limited quantities (LQ) - Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1,3,4,6,7,8-HEXAHYDRO-4,6,6,7,8,8-HEXAMETHYLINDENO[5,6-C]PYRAN, DIPENTENE), 9, III
UN "Model Regulation":	

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 - Seveso category - Qualifying quantity (tonnes) for the application of lower-tier requirements - Qualifying quantity (tonnes) for the application of upper-tier requirements - REGULATION (EC) No 1907/2006 ANNEX XVII - 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. E2 Hazardous to the Aquatic Environment 200 t 500 t Conditions of restriction: 3 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. H315 Causes skin irritation. H317 May cause an allergic skin reaction. H319 Causes serious eye irritation. 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: - Contact:	3302.90.90.00.00 S.Ulker 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 Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2 Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1 Skin Sens. 1B: Skin sensitisation – Category 1B Repr. 2: Reproductive toxicity – Category 2 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 : **4454793**
FERROFE/ BLACK CEKEN EVA

We certify that the above product is in compliance with the Standards of the **INTERNATIONAL FRAGRANCE ASSOCIATION (IFRA)**, 50th Amendment to the IFRA Code Of Practice (published **JUNE, 2021**), 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 : 27.07.2021

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 : **4454793**

FERROFE/ BLACK 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	3,54
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	23,75
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	66,15
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	16,92
Facial creams, toner and moisturizers	IFRA Category 5B	16,92
Hand cream // Nail care products (including cuticle creams, etc...) // Hand sanitizers	IFRA Category 5C	16,92
Baby lotion, cream, oil, powder/talc	IFRA Category 5D	12,35
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	49,41
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	49,41
Intimate wipes // Tampons // Baby wipes // Wet toilet paper	IFRA Category 8	6,92
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	100,00
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	100,00
Air fresheners sprays, including aerosol and pump // Insecticides aerosol or sprays // Sprays (of all types) applied to animals	IFRA Category 10B	100,00
Feminine hygiene conventional pads, interlabial pads // Feminine hygiene liners // Diapers (baby and adult) // Adult incontinence pant, pad // Toilet paper (dry)	IFRA Category 11A	12,35
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	12,35
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	100,00

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

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

Baskı tarihi: 27.07.2021

Yeniden düzenleme tarihi: 27.07.2021

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/ BLACK CEKEN EVA

4454793

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.



GHS09 Çevre

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



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Cilt tahrişine yol açar.
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



GHS09

Uyarı Kelimesi

Dikkat

Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:

Linalyl acetate
Linalool
(R)-p-menta-1,8-dien
alpha-Hexylcinnamaldehyde
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Zararlılık ifadesi

P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu gözlük/koruyucu maske kullanın.
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASı HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

2.3 Diğer zararlar

PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

PBT:

Uygulanamaz.

vPvB:

Uygulanamaz.

Bölüm 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

Kimyasal Tanımı:

Uçan yağlar ve aromatik parfüm kimyasallarının karışımı.

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

CAS: 18479-58-8	Dihydromyrcenol	%10-15
EINECS: 242-362-4	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 1222-05-5	1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	%5-10
EINECS: 214-946-9	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	
AT - numarası: 603-212-00-7		

(Devamı sayfa 2 '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: 27.07.2021

Yeniden düzenleme tarihi: 27.07.2021

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

(Sayfa 1 'nin devamı)

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: 78-70-6	Linalool	%1-2,5
EINECS: 201-134-4	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	
AT - numarası: 603-235-00-2		
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: 101-86-0	alpha-Hexylcinnamaldehyde	%0,1-1
EINECS: 202-983-3	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 8008-56-8	Lemon oil	%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: 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: 8008-57-9	Orange Oil, Sweet	%0,1-1
EINECS: 232-433-8	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 128-37-0	Butylated hydroxytoluene	%0,1-1
EINECS: 204-881-4	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 70788-30-6	1-(2,2,6-Trimethylcyclohexyl)-3-hexanol	%0,1-1
EINECS: 274-892-7	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 131812-67-4	2,4-Dimethyl-2-(5,6,7,8-tetrahydro-5,5,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)-1,3-dioxolane	%0,1-1
ELINCS: 412-950-7	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	
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	
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: 1506-02-1	1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Fixolid)	%0,1-1
EINECS: 216-133-4	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302	

Ek uyarılar: belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

Bölüm 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

Solunması durumunda:

Bolca temiz hava alması sağlanarak her ihtimale karşı doktora başvurulmalıdır. Baygınlık halinde yatırılması ve taşınması sabit yan pozisyonunda olmalıdır. Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız. Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz. Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.

Ciltle teması durumunda:

Gözle teması durumunda:

Yutulması durumunda:

4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Elverişli söndürücü maddeler:

CO2, Köpük, Kuru kimyasallar uygulanır. Yanan materyalin üzerine tazyikli su kesinlikle uygulanmaz.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Özel koruyucu teçhizat:

Çevre havasına bağımlı olmayan nefes koruyucu takınız. Patlamadan ve yangından oluşan gazları teneffüs etmeyiniz. Yangın tehdidi altındaki kapları püskürtme suyla soğutunuz.

Diğer bilgiler

Bölüm 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı

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.

6.2 Çevresel önlemler

6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz. Yeterli havalandırma sağlayınız. Kaza yerini itinalı bir şekilde temizleyiniz; bunu için elverişli olan şunlardır: Sıcak su ve temizlik maddesi Organik çözücü madde

(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: 27.07.2021

Yeniden düzenleme tarihi: 27.07.2021

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

(Sayfa 2'nin devamı)

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.
Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.
Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

Bölüm 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Çalışılan yerin iyi havalandırılması / havanın iyi emilmesini sağlayınız.
Aerosol (bir gazın içinde sis şeklinde dağılmış sıvı) oluşumunu önleyiniz.
Özel önlemlerin alınması gerekmez.

Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:

7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

- Depolama:**
- Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:**
- Birarada depolama ile ilgili uyarılar:**
- Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:**

Belirli şartlar aranmaz.
Gerekli değil.
Kabı iyi havalandırılan bir yerde muhafaza ediniz.
Rutubetten ve sudan koruyunuz.
Işıktan koruyunuz.
Serin yerde muhafaza ediniz.
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

7.3 Belirli son kullanımlar

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:**
- DNEL-değerleri**

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

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:**

Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.
Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.
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

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 imalatından 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.

Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi

- Gözleri koruyucu:**
- Vücut koruyucu:**

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.
Bir yerden başka yere dolum yaparken koruyucu gözlük tavsiye olunur.
Koruyucu iş giymisi

(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: 27.07.2021

Yeniden düzenleme tarihi: 27.07.2021

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

(Sayfa 3 'nın devamı)

Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Genel bilgiler	
Görünüm	
Fiziksel hali:	Berrak, Sıvı
Renk:	Açık uçuk sarı
Koku:	Soft, Fujer
Parlama noktası:	98°C
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
Patlayıcı özellikler	Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
Yoğunluk 25°C'de:	0,880-0,890 g/cm ³
Kırılma indisi 25°C'de:	1.4470-1.4540
Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti	
suyla:	Tamamen karıştırılabilir niteliktedir.
alkollerle:	Tamamen karıştırılabilir.
9.2 Diğer bilgiler	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
10.2 Kimyasal kararlılık	Normal koşullar altında kararlıdır.
Kaçınılması gereken şartlar:	Usulüne uygun muhafaza edildiğinde ve kullanıldığında ayrışma olmaz.
10.3 Reaksiyona girme kabiliyeti	Tekbaşına veya suyla temasında herhangi kayda değer tehlikeli reaksiyon gözlenmemiştir. Kuvvetli asit, baz ve okside edecek maddelerle temasından kaçınılmalıdır.
10.4 Kaçınılması gereken durumlar	Direk ısı kaynakları.
10.5 Kaçınılması gereken malzemeler:	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
10.6 AyrışmasıTehlikeli bozunma/ayrışma ürünleri:	Yanma sırasında karbonmonoksit ve tanımlanmamış organik bileşikler oluşabilir.

Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi	
Akut toksisite	Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)	
1222-05-5 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	
Ağızdan LD50 >4640 mg/kg (sıçan)	
Ciltten LD50 >6500 mg/kg (sıçan)	
5989-27-5 (R)-p-menta-1,8-dien	
Ağızdan LD50 4400 mg/kg (sıçan)	
101-86-0 alpha-Hexylcinnamaldehyde	
Ağızdan LD50 3100 mg/kg (sıçan)	
Ciltten LD50 >3000 mg/kg (tavşan)	
128-37-0 Butylated hydroxytoluene	
Ağızdan LD50 2930-6000 mg/kg (sıçan)	
Ciltten LD50 2000 mg/kg (sıçan)	
1506-02-1 1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Fixolid)	
Ağızdan LD50 964 mg/kg (sıçan)	
Ciltten LD50 7940 mg/kg (sıçan)	
Asli tahriş edici etkisi:	
Cilt aşınması/tahrişi	Cilt tahrişine yol açar.
Ciddi göz hasarları/tahrişi	Ciddi göz tahrişine yol açar.
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:	
CMR-etkileri (kanser üretici, irsiyet değiştirici ve üremeyi tehdit edici etki)	
Eşey hücre mutajenitesi	Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
Kanserojenite	Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
Üreme sistemi toksisitesi	Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
BHOT - tek maruz kalma	Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
BHOT - tekrarlı maruz kalma	Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
Aspirasyon zararı	Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Bölüm 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksisite	
Su toksisitesi:	
1222-05-5 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	
EC50 48h 0,9 mg/l (daphnia)	
ErC50 72h >0,854 mg/l (alg)	

(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: 27.07.2021

Yeniden düzenleme tarihi: 27.07.2021

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

(Sayfa 4 'nin devamı)

EbC50 72h >0,723 mg/l (alg)
LC50 21d 0,452 mg/l (balık)
NOEC 21 d 0,111 mg/l (daphnia)
101-86-0 alpha-Hexylcinnamaldehyde
LC50 96h 1,7 mg/l (balık)
1506-02-1 1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Fixolid)
EC50 21d 0,244 mg/l (daphnia) (OECD211)
IC50 72h 0,8 mg/l (alg) (OECD 201)
LC50 21d 0,314 mg/l (balık) (OECD 204)
NOEC >22 mg/l (NEN 6515)
12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik
12.3 Biyobirikim potansiyeli
12.4 Toprakta hareketlilik
Ekotoksik etkileri:
Not:
Diğer ekolojik uyarılar:
Genel uyarılar:

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Balıklar için zehirli

Su tehlike sınıfı 2 (WGK (D)): suyu tehdit edicidir
Yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.
Cüzi miktarların bile yeraltına akması halinde içme suyunu tehdit eder.
Duran ve akan sularda balıklar ve plankton için de zehirlidir.
Suda yaşayan organizmalar için zehirlidir

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları
PBT:
vPvB:
12.6 Diğer olumsuz etkiler

Uygulanamaz.
Uygulanamaz.
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri
Tavsiye: Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.
Temizlenmemiş ambalajlar:
Tavsiye: Tasfiyesi resmi makamların yetkilerine göre yapılır.
Tavsiye olunan temizlik maddesi: Su, gerekirse temizlik maddeleri katmak suretiyle.

Bölüm 14: Taşımacılık bilgisi

14.1 UN Numarası
ADR, IMDG, IATA
14.2 UN uygun taşımacılık ismi
ADR
IMDG
IATA
14.3 Taşımacılık zararları
ADR, IMDG, IATA

UN3082

3082 ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, B.B.B. (1,3,4,6,7,8-hekzahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piran, DIPENTEN)
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran, DIPENTENE), MARINE POLLUTANT
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran, DIPENTENE)



sınıfı
Etiket
14.4 Ambalaj grubu
ADR, IMDG, IATA
14.5 Çevresel zararlar
Deniz kirleticisi:
Etiketleme özel (ADR):
Etiketleme özel (IATA):
14.6 Kullanıcılar için özel önlemler
Tehlike no:
EMS - numarası:
Stowage Category
14.7 MARPOL 73/78 EK II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık

9 Muhtelif tehlikeli maddeler ve nesneler
9
III
Sembol (balık ve ağaç)
Sembol (balık ve ağaç)
Sembol (balık ve ağaç)
Uyarı: Muhtelif tehlikeli maddeler ve nesneler
90
F-A,S-F
A
Uygulanamaz.

Nakliyat/diğer bilgiler:

ADR
Sınırlı Miktarlar
İstisnai miktarlar (EQ)

5L
Kod: E1
İç ambalaj başına maksimum net miktar: 30 ml
Dış ambalaj başına maksimum net miktar: 1000 ml

(Devamı sayfa 6 '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: 27.07.2021

Yeniden düzenleme tarihi: 27.07.2021

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

(Sayfa 5 'nin devamı)

. Taşıma kategorisi	3
. Tünel kısıtlama kodu	-
. IMDG	5L
. Limited quantities (LQ)	Code: E1
. Excepted quantities (EQ)	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
. UN "Model Düzenleme":	UN 3082 ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, B.B.B. (1,3,4,6,7,8-HEKZAHİDRO-4,6,6,7,8,8-HEKZAMETİLİNDENO[5,6-C]PIRAN, DİPENTEN), 9, III

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. H315 Cilt tahrişine yol açar. H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. H319 Ciddi göz tahrişine yol açar. 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 GİDAI değildir, GİDA 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
. Kısıltmalar 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 Irrit. 2: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 2 Skin Sens. 1: Cilt hassaslaştırıcılığı – Kategori 1 Skin Sens. 1B: Cilt hassaslaştırıcılığı – Alt kategori 1B Repr. 2: Üreme sistemi toksisitesi – Kategori 2 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