

SAFETY DATA SHEET

Reference: SDS_PEET-40P.pdf



Safety data sheet

Petroleum ether 40-60 EPR



Fiche de données de sécurité

Ether de pétrole 40-60 EPR



Ficha de datos de seguridad

Eter de petróleo 40-60 EPR



Ficha de dados de segurança

Ether de pétrole 40-60 EPR



Scheda di Dati di Sicurezza

Éter de petróleo 40-60



Veiligheidsinformatieblad

Petroleum ether 40-60

Labbox Labware, S.L.

Joan Peiró i Belis, 2

08339 Vilassar de Dalt (Barcelona) Spain

Phone +34 93 755 20 84 Fax +34 93 790 95 32

info@labbox.com - www.labbox.com

Labbox France Eurl

5, rue de Villeneuve - Parc Tertiaire Silic

94573 RUNGIS CEDEX

Tel. +33 (0) 810 208 801 Fax: +33 (0) 800 74 22 22

service.clients@labbox.com - www.labbox.com

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

1.1. Product identifier

Product form : Substance
 Trade name : Petroleum ether 40-60 EPR

Chemical name : Naphtha (petroleum), hydrotreated light, Low boiling point hydrogen treated naphtha, [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C11 and boiling in the range of approximately minus 20°C to 190°C (-4°F to 374°F).]

EC Index-No. : 649-328-00-1
 EC-No. : 265-151-9
 CAS-No. : 64742-49-0
 Product code : PEET-40P

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

1.2.1. Relevant identified uses

Main use category : Laboratory use

1.2.2. Uses advised against

No additional information available

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

labbox labware s.l.
 Joan Peiró i Belis, 2
 P.O. Box Barcelona (SPAIN)
 08339 Vilassar de Dalt - ES
 T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Emergency telephone number

Emergency number : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 (SPAIN) or to your local emergency number.

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Flammable liquids, Category 2 H225
 Skin corrosion/irritation, Category 2 H315
 Reproductive toxicity, Category 2 H361
 Specific target organ toxicity — Repeated exposure, Category 2 H373
 Aspiration hazard, Category 1 H304
 Hazardous to the aquatic environment — Chronic Hazard, Category 2 H411
 Full text of H statements : see section 16

Adverse physicochemical, human health and environmental effects

No additional information available

2.2. Label elements

Labelling according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Hazard pictograms (CLP) :


 GHS02


 GHS07


 GHS08


 GHS09

Signal word (CLP) : Danger
 Hazard statements (CLP) : H225 - Highly flammable liquid and vapour.

Petroleum ether 40-60 EPR

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

| | |
|--------------------------------|--|
| | H304 - May be fatal if swallowed and enters airways. H315 - Causes skin irritation. H361 - Suspected of damaging fertility or the unborn child. H373 - May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure. H411 - Toxic to aquatic life with long lasting effects. H336 - May cause drowsiness or dizziness. |
| Precautionary statements (CLP) | : P210 - Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. P261 - Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray. P273 - Avoid release to the environment. P281 - Use personal protective equipment as required. P301+P310 - IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER/doctor. P331 - Do NOT induce vomiting. |

2.3. Other hazards

No additional information available

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1. Substances

| Name | Product identifier | % |
|-----------------------|---|-----|
| Petroleum ether 40-60 | (CAS-No.) 64742-49-0 (EC-No.) 265-151-9 (EC Index-No.) 649-328-00-1 | 100 |

Full text of H-statements: see section 16

3.2. Mixtures

Not applicable

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

| | |
|---------------------------------------|---|
| First-aid measures general | : Get medical advice/attention if you feel unwell. |
| First-aid measures after inhalation | : Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Assure fresh air breathing. Get medical advice/attention. |
| First-aid measures after skin contact | : Wash contaminated clothing before reuse. Wash with plenty of water/... Get medical advice/attention. Take off immediately all contaminated clothing and wash it before reuse. |
| First-aid measures after eye contact | : Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Consult an eye specialist. |
| First-aid measures after ingestion | : Rinse mouth. Do not induce vomiting. Call a physician immediately. |

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

No additional information available

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

No additional information available

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media : Carbon dioxide. Dry powder.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Fire hazard : Combustible liquid. Vapours are heavier than air and may spread along floors.

5.3. Advice for firefighters

No additional information available

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

General measures : Do not inhale vapour.

6.1.1. For non-emergency personnel

Emergency procedures : Mechanically ventilate the spillage area.

6.1.2. For emergency responders

No additional information available

6.2. Environmental precautions

Avoid release to the environment. Prevent entry to sewers and public waters.

Petroleum ether 40-60 EPR

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

| | |
|-------------------------|---|
| For containment | : Collect spillage. |
| Methods for cleaning up | : Take up liquid spill into absorbent material. Minimize generation of dust. Collect spillage. On land, sweep or shovel into suitable containers. |
| Other information | : Dispose of materials or solid residues at an authorized site. |

6.4. Reference to other sections

No additional information available

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

| | |
|-----------------------------------|---|
| Additional hazards when processed | : Keep containers closed. |
| Precautions for safe handling | : Eliminate all ignition sources if safe to do so. Ensure good ventilation of the work station. |
| Hygiene measures | : Do not eat, drink or smoke when using this product. Always wash hands after handling the product. |

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

| | |
|----------------------------|---|
| Storage area | : Store in a well-ventilated place. Store away from heat. |
| Special rules on packaging | : Store in a closed container. Keep only in original container. |

7.3. Specific end use(s)

No additional information available

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

| | | |
|---|----------|------------------|
| Petroleum ether 40-60 EPR (64742-49-0) | | |
| Gibraltar | Notation | OK FDS Proveedor |

8.2. Exposure controls

Appropriate engineering controls:

Ensure good ventilation of the work station.

Hand protection:

protective gloves

Eye protection:

Chemical goggles or safety glasses

Skin and body protection:

Wear suitable protective clothing

Respiratory protection:

Wear appropriate mask

Personal protective equipment symbol(s):



SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

| | |
|--|---------------------|
| Physical state | : Liquid |
| Appearance | : Liquid. |
| Colour | : Colourless. |
| Odour | : characteristic. |
| Odour threshold | : No data available |
| pH | : No data available |
| Relative evaporation rate (butylacetate=1) | : No data available |
| Melting point | : -100 °C |
| Freezing point | : No data available |

Petroleum ether 40-60 EPR

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Boiling point | : 40 - 60 |
| Flash point | : 56 °C |
| Auto-ignition temperature | : No data available |
| Decomposition temperature | : No data available |
| Flammability (solid, gas) | : No data available |
| Vapour pressure | : No data available |
| Relative vapour density at 20 °C | : No data available |
| Relative density | : 0,653 |
| Density | : 0,653 g/ml |
| Solubility | : insoluble in water. |
| Log Pow | : No data available |
| Viscosity, kinematic | : No data available |
| Viscosity, dynamic | : No data available |
| Explosive properties | : No data available |
| Oxidising properties | : No data available |
| Lower explosive limit (LEL) | : 0,8 vol % |
| Upper explosive limit (UEL) | : 8 vol % |

9.2. Other information

No additional information available

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

No additional information available

10.2. Chemical stability

No additional information available

10.3. Possibility of hazardous reactions

No additional information available

10.4. Conditions to avoid

No additional information available

10.5. Incompatible materials

No additional information available

10.6. Hazardous decomposition products

No additional information available

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Acute toxicity (oral) | : Not classified |
| Acute toxicity (dermal) | : Not classified |
| Acute toxicity (inhalation) | : Not classified |

Petroleum ether 40-60 EPR (64742-49-0)

| | |
|---------------|--------------|
| LD50 oral rat | > 2000 mg/kg |
|---------------|--------------|

| | |
|-----------------------------------|--|
| Skin corrosion/irritation | : Causes skin irritation. |
| Serious eye damage/irritation | : Not classified |
| Respiratory or skin sensitisation | : Not classified |
| Germ cell mutagenicity | : Not classified |
| Carcinogenicity | : Not classified |
| Reproductive toxicity | : Suspected of damaging fertility or the unborn child. |
| STOT-single exposure | : Not classified |
| STOT-repeated exposure | : May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure. |
| Aspiration hazard | : May be fatal if swallowed and enters airways. |

Petroleum ether 40-60 EPR

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Acute aquatic toxicity : Not classified
Chronic aquatic toxicity : Toxic to aquatic life with long lasting effects.

12.2. Persistence and degradability

No additional information available

12.3. Bioaccumulative potential

No additional information available

12.4. Mobility in soil

No additional information available

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

No additional information available

12.6. Other adverse effects

No additional information available

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Regional legislation (waste) : Disposal must be done according to official regulations.

SECTION 14: Transport information

In accordance with ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN number

UN-No. (ADR) : 1268
UN-No. (IMDG) : 1268
UN-No. (IATA) : 1268
UN-No. (ADN) : 1268
UN-No. (RID) : 1268

14.2. UN proper shipping name

Proper Shipping Name (ADR) : PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. / PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.
Proper Shipping Name (IMDG) : PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.
Proper Shipping Name (IATA) : Petroleum distillates, n.o.s.
Proper Shipping Name (ADN) : PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.
Proper Shipping Name (RID) : PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.
Transport document description (ADR) : UN 1268 PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. / PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. (Petroleum ether 40-60 GLR), 3, II, (D/E), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Transport document description (IMDG) : UN 1268 PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S., 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Transport document description (IATA) : UN 1268 Petroleum distillates, n.o.s., 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Transport document description (ADN) : UN 1268 PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S., 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Transport document description (RID) : UN 1268 PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S., 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

14.3. Transport hazard class(es)

ADR

Transport hazard class(es) (ADR) : 3
Danger labels (ADR) : 3



IMDG

Transport hazard class(es) (IMDG) : 3
Danger labels (IMDG) : 3

Petroleum ether 40-60 EPR

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830



IATA

Transport hazard class(es) (IATA) : 3

Hazard labels (IATA) : 3



ADN

Transport hazard class(es) (ADN) : 3

Danger labels (ADN) : 3



RID

Transport hazard class(es) (RID) : 3

Danger labels (RID) : 3



14.4. Packing group

Packing group (ADR) : II

Packing group (IMDG) : II

Packing group (IATA) : II

Packing group (ADN) : II

Packing group (RID) : II

14.5. Environmental hazards

Dangerous for the environment : Yes

Marine pollutant : Yes

Other information : No supplementary information available

14.6. Special precautions for user

- Overland transport

Classification code (ADR) : F1

Special provisions (ADR) : 640D, 363, 664

Limited quantities (ADR) : 11

Excepted quantities (ADR) : E2

Packing instructions (ADR) : P001, IBC02, R001

Mixed packing provisions (ADR) : MP19

Portable tank and bulk container instructions (ADR) : T7

Portable tank and bulk container special provisions (ADR) : TP1, TP8, TP28

Tank code (ADR) : LGBF

Petroleum ether 40-60 EPR

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

Vehicle for tank carriage : FL
Transport category (ADR) : 2
Special provisions for carriage - Operation (ADR) : S2, S20
Hazard identification number (Kemler No.) : 33
Orange plates :



Tunnel restriction code (ADR) : D/E
EAC code : 3YE

- Transport by sea

Special provisions (IMDG) : 363
Limited quantities (IMDG) : 1 L
Excepted quantities (IMDG) : E2
Packing instructions (IMDG) : P001
IBC packing instructions (IMDG) : IBC02
Tank instructions (IMDG) : T7
Tank special provisions (IMDG) : TP1, TP8, TP28
EmS-No. (Fire) : F-E
EmS-No. (Spillage) : S-E
Stowage category (IMDG) : B
Properties and observations (IMDG) : Immiscible with water.

- Air transport

PCA Excepted quantities (IATA) : E2
PCA Limited quantities (IATA) : Y341
PCA limited quantity max net quantity (IATA) : 1L
PCA packing instructions (IATA) : 353
PCA max net quantity (IATA) : 5L
CAO packing instructions (IATA) : 364
CAO max net quantity (IATA) : 60L
Special provisions (IATA) : A3
ERG code (IATA) : 3H

- Inland waterway transport

Classification code (ADN) : F1
Special provisions (ADN) : 363, 640C
Limited quantities (ADN) : 1 L
Excepted quantities (ADN) : E2
Carriage permitted (ADN) : T
Equipment required (ADN) : PP, EX, A
Ventilation (ADN) : VE01
Number of blue cones/lights (ADN) : 1

- Rail transport

Classification code (RID) : F1
Special provisions (RID) : 363, 640C
Limited quantities (RID) : 1L
Excepted quantities (RID) : E2
Packing instructions (RID) : P001
Mixed packing provisions (RID) : MP19
Portable tank and bulk container instructions (RID) : T7
Portable tank and bulk container special provisions (RID) : TP1, TP8, TP28
Tank codes for RID tanks (RID) : L1.5BN
Transport category (RID) : 2
Colis express (express parcels) (RID) : CE7

Petroleum ether 40-60 EPR

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

Hazard identification number (RID) : 33

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

Not applicable

SECTION 15: Regulatory information

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

15.1.1. EU-Regulations

The following restrictions are applicable according to Annex XVII of the REACH Regulation (EC) No 1907/2006:

| | |
|---|---------------------------|
| 3. Liquid substances or mixtures which are regarded as dangerous in accordance with Directive 1999/45/EC or are fulfilling the criteria for any of the following hazard classes or categories set out in Annex I to Regulation (EC) No 1272/2008 | Petroleum ether 40-60 EPR |
| 3(a) Substances or mixtures fulfilling the criteria for any of the following hazard classes or categories set out in Annex I to Regulation (EC) No 1272/2008: Hazard classes 2.1 to 2.4, 2.6 and 2.7, 2.8 types A and B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categories 1 and 2, 2.14 categories 1 and 2, 2.15 types A to F | Petroleum ether 40-60 EPR |
| 3(b) Substances or mixtures fulfilling the criteria for any of the following hazard classes or categories set out in Annex I to Regulation (EC) No 1272/2008: Hazard classes 3.1 to 3.6, 3.7 adverse effects on sexual function and fertility or on development, 3.8 effects other than narcotic effects, 3.9 and 3.10 | Petroleum ether 40-60 EPR |
| 3(c) Substances or mixtures fulfilling the criteria for any of the following hazard classes or categories set out in Annex I to Regulation (EC) No 1272/2008: Hazard class 4.1 | Petroleum ether 40-60 EPR |
| 28. Substances which appear in Part 3 of Annex VI to Regulation (EC) No 1272/2008 classified as Carcinogen category 1A or 1B (Table 3.1) or Carcinogen category 1 or 2 (Table 3.2) and listed as follows: Carcinogen category 1A (Table 3.1)/Carcinogen category 1 (Table 3.2) listed in Appendix 1 Carcinogen category 1B (Table 3.1)/Carcinogen category 2 (Table 3.2) listed in Appendix 2 | Petroleum ether 40-60 EPR |
| 29. Substances which appear in Part 3 of Annex VI to Regulation (EC) No 1272/2008 classified as Germ cell Mutagen category 1A or 1B (Table 3.1) or Mutagen category 1 or 2 (Table 3.2) and listed as follows: Mutagen category 1A (Table 3.1)/Mutagen category 1 (Table 3.2) listed in Appendix 3 Mutagen category 1B (Table 3.1)/Mutagen category 2 (Table 3.2) listed in Appendix 4 | Petroleum ether 40-60 EPR |

Petroleum ether 40-60 EPR
is not on the REACH Candidate List
Petroleum ether 40-60 EPR
is not on the REACH Annex XIV List

15.1.2. National regulations

Germany

Reference to AwSV : Water hazard class (WGK) 3, severe hazard to waters (Classification according to VwVwS, Annex 3; ID No. 2502)
12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : Is not subject of the 12. BImSchV (Hazardous Incident Ordinance)

Netherlands

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Petroleum ether 40-60 is listed
SZW-lijst van mutagene stoffen : Petroleum ether 40-60 is listed
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : The substance is not listed
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : The substance is not listed
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : The substance is not listed

Denmark

Class for fire hazard : Class III-1
Store unit : 50 liter
Classification remarks : Flammable according to the Danish Ministry of Justice; Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed

Petroleum ether 40-60 EPR

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

Danish National Regulations : Young people below the age of 18 years are not allowed to use the product
Pregnant/breastfeeding women working with the product must not be in direct contact with the product
The requirements from the Danish Working Environment Authorities regarding work with carcinogens must be followed during use and disposal

15.2. Chemical safety assessment

No additional information available

SECTION 16: Other information

Full text of H- and EUH-statements:

| | |
|-------------------|--|
| Aquatic Chronic 2 | Hazardous to the aquatic environment — Chronic Hazard, Category 2 |
| Asp. Tox. 1 | Aspiration hazard, Category 1 |
| Flam. Liq. 2 | Flammable liquids, Category 2 |
| Repr. 2 | Reproductive toxicity, Category 2 |
| Skin Irrit. 2 | Skin corrosion/irritation, Category 2 |
| STOT RE 2 | Specific target organ toxicity — Repeated exposure, Category 2 |
| H225 | Highly flammable liquid and vapour. |
| H304 | May be fatal if swallowed and enters airways. |
| H315 | Causes skin irritation. |
| H361 | Suspected of damaging fertility or the unborn child. |
| H373 | May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure. |
| H411 | Toxic to aquatic life with long lasting effects. |

SDS EU (REACH Annex II)

This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

| | |
|------------------|---|
| Forme du produit | : Substance |
| Nom commercial | : Ether de pétrole 40-60 EPR |
| Nom chimique | : Naphta léger (pétrole), hydrotraité, naphta hydrotraité à point d'ébullition bas, Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement d'une fraction pétrolière à l'hydrogène en présence d'un catalyseur. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C4-C11 et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre -20°C et 190°C. |
| N° Index | : 649-328-00-1 |
| N° CE | : 265-151-9 |
| N° CAS | : 64742-49-0 |
| Code du produit | : PEET-40P |

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : utilisation en laboratoire

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

labbox labware s.l.
 Joan Peiró i Belis, 2
 Boîte postale Barcelona (SPAIN)
 08339 Vilassar de Dalt - ES
 T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 (SPAIN) or to your local emergency number.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

| | |
|--|------|
| Liquides inflammables, Catégorie 2 | H225 |
| Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 2 | H315 |
| Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2 | H361 |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, Catégorie 2 | H373 |
| Danger par aspiration, Catégorie 1 | H304 |
| Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 2 | H411 |

Texte intégral des mentions H : voir section 16

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Mentions de danger (CLP) :

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.

Ether de pétrole 40-60 EPR

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315 - Provoque une irritation cutanée.
H361 - Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Conseils de prudence (CLP)

: P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
P281 - Utiliser l'équipement de protection individuel requis.
P301+P310 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
P331 - NE PAS faire vomir.

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

| Nom | Identificateur de produit | % |
|------------------------|---|-----|
| Ether de pétrole 40-60 | (N° CAS) 64742-49-0 (N° CE) 265-151-9 (N° Index) 649-328-00-1 | 100 |

Textes des phrases H: voir section 16.

3.2. Mélanges

Non applicable

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général : Consulter un médecin en cas de malaise.
Premiers soins après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Faire respirer de l'air frais. Consulter un médecin.
Premiers soins après contact avec la peau : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Laver abondamment à l'eau/.... Consulter un médecin. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
Premiers soins après contact oculaire : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un ophtalmologiste.
Premiers soins après ingestion : Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'informations complémentaires disponibles

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Dioxyde de carbone. Poudre sèche.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'incendie : Liquide combustible. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et se répandent au niveau du sol.

5.3. Conseils aux pompiers

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales : Ne pas inhaler les vapeurs.

6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Ventiler mécaniquement la zone de déversement.

Ether de pétrole 40-60 EPR

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

6.1.2. Pour les secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement. Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Pour la rétention : Recueillir le produit répandu.
- Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. Réduire à un minimum la production de poussières. Recueillir le produit répandu. Sur le sol, balayer ou pelleter dans des conteneurs de rejet adéquats.
- Autres informations : Eliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Dangers supplémentaires lors du traitement : Tenir les récipients fermés.
- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. Assurer une bonne ventilation du poste de travail.
- Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

- Lieu de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Protéger de la chaleur.
- Prescriptions particulières concernant l'emballage : Stocker dans un récipient fermé. Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

| Ether de pétrole 40-60 EPR (64742-49-0) | | |
|---|----------|------------------|
| Gibraltar | Notation | OK FDS Proveedor |

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

Protection des mains:

des gants de protection

Protection oculaire:

Lunettes anti-éclaboussures ou lunettes de sécurité

Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

Protection des voies respiratoires:

Porter un masque approprié

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- État physique : Liquide
- Apparence : Liquide.
- Couleur : Incolore.

Ether de pétrole 40-60 EPR

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| | |
|--|----------------------------|
| Odeur | : characteristic. |
| Seuil olfactif | : Aucune donnée disponible |
| pH | : Aucune donnée disponible |
| Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) | : Aucune donnée disponible |
| Point de fusion | : -100 °C |
| Point de congélation | : Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition | : 40 - 60 |
| Point d'éclair | : 56 °C |
| Température d'auto-inflammation | : Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition | : Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : Aucune donnée disponible |
| Pression de vapeur | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative de vapeur à 20 °C | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative | : 0,653 |
| Masse volumique | : 0,653 g/ml |
| Solubilité | : insoluble dans l'eau. |
| Log Pow | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, dynamique | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés explosives | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés comburantes | : Aucune donnée disponible |
| Limite inférieure d'explosivité (LIE) | : 0,8 vol % |
| Limite supérieure d'explosivité (LSE) | : 8 vol % |

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.2. Stabilité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.4. Conditions à éviter

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Toxicité aiguë (orale) | : Non classé |
| Toxicité aiguë (cutanée) | : Non classé |
| Toxicité aiguë (inhalation) | : Non classé |

Ether de pétrole 40-60 EPR (64742-49-0)

| | |
|----------------|--------------|
| DL50 orale rat | > 2000 mg/kg |
|----------------|--------------|

| | |
|--|--|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | : Provoque une irritation cutanée. |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Non classé |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | : Non classé |
| Mutagénicité sur les cellules germinales | : Non classé |
| Cancérogénicité | : Non classé |
| Toxicité pour la reproduction | : Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. |

Ether de pétrole 40-60 EPR

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Danger par aspiration : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Toxicité aquatique aiguë : Non classé

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Législation régionale (déchets) : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numéro ONU

N° ONU (ADR) : 1268
N° ONU (IMDG) : 1268
N° ONU (IATA) : 1268
N° ONU (ADN) : 1268
N° ONU (RID) : 1268

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport (ADR) : DISTILLATS DE PÉTROLE, N.S.A. ou PRODUITS PÉTROLIERS, N.S.A.
Désignation officielle de transport (IMDG) : PRODUITS PÉTROLIERS, N.S.A.
Désignation officielle de transport (IATA) : Petroleum distillates, n.o.s.
Désignation officielle de transport (ADN) : DISTILLATS DE PÉTROLE, N.S.A.
Désignation officielle de transport (RID) : DISTILLATS DE PÉTROLE, N.S.A.
Description document de transport (ADR) : UN 1268 DISTILLATS DE PÉTROLE, N.S.A. ou PRODUITS PÉTROLIERS, N.S.A. (Ether de pétrole 40-60 GLR), 3, II, (D/E), DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT
Description document de transport (IMDG) : UN 1268 PRODUITS PÉTROLIERS, N.S.A., 3, II, POLLUANT MARIN/DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT
Description document de transport (IATA) : UN 1268 Petroleum distillates, n.o.s., 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Description document de transport (ADN) : UN 1268 DISTILLATS DE PÉTROLE, N.S.A., 3, II, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT
Description document de transport (RID) : UN 1268 DISTILLATS DE PÉTROLE, N.S.A., 3, II, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR

Classe(s) de danger pour le transport (ADR) : 3
Étiquettes de danger (ADR) : 3

Ether de pétrole 40-60 EPR

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830



IMDG

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : 3

Étiquettes de danger (IMDG) : 3



IATA

Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : 3

Étiquettes de danger (IATA) : 3



ADN

Classe(s) de danger pour le transport (ADN) : 3

Étiquettes de danger (ADN) : 3



RID

Classe(s) de danger pour le transport (RID) : 3

Étiquettes de danger (RID) : 3



14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR) : II

Groupe d'emballage (IMDG) : II

Groupe d'emballage (IATA) : II

Groupe d'emballage (ADN) : II

Groupe d'emballage (RID) : II

14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement : Oui

Polluant marin : Oui

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

- Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR) : F1

Ether de pétrole 40-60 EPR

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| | |
|--|---------------------|
| Dispositions spéciales (ADR) | : 640D, 363, 664 |
| Quantités limitées (ADR) | : 11 |
| Quantités exceptées (ADR) | : E2 |
| Instructions d'emballage (ADR) | : P001, IBC02, R001 |
| Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (ADR) | : MP19 |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | : T7 |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | : TP1, TP8, TP28 |
| Code-citerne (ADR) | : LGBF |
| Véhicule pour le transport en citerne | : FL |
| Catégorie de transport (ADR) | : 2 |
| Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR) | : S2, S20 |
| Danger n° (code Kemler) | : 33 |
| Panneaux oranges | : |



| | |
|--|-------|
| Code de restriction concernant les tunnels (ADR) | : D/E |
| Code EAC | : 3YE |

- Transport maritime

| | |
|---|--------------------------|
| Dispositions spéciales (IMDG) | : 363 |
| Quantités limitées (IMDG) | : 1 L |
| Quantités exceptées (IMDG) | : E2 |
| Instructions d'emballage (IMDG) | : P001 |
| Instructions d'emballages GRV (IMDG) | : IBC02 |
| Instructions pour citernes (IMDG) | : T7 |
| Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) | : TP1, TP8, TP28 |
| N° FS (Feu) | : F-E |
| N° FS (Déversement) | : S-E |
| Catégorie de chargement (IMDG) | : B |
| Propriétés et observations (IMDG) | : Immiscible with water. |

- Transport aérien

| | |
|---|--------|
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) | : E2 |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) | : Y341 |
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | : 1L |
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) | : 353 |
| Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) | : 5L |
| Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) | : 364 |
| Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) | : 60L |
| Dispositions spéciales (IATA) | : A3 |
| Code ERG (IATA) | : 3H |

- Transport par voie fluviale

| | |
|------------------------------|-------------|
| Code de classification (ADN) | : F1 |
| Dispositions spéciales (ADN) | : 363, 640C |
| Quantités limitées (ADN) | : 1 L |
| Quantités exceptées (ADN) | : E2 |
| Transport admis (ADN) | : T |
| Equipement exigé (ADN) | : PP, EX, A |

Ether de pétrole 40-60 EPR

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Ventilation (ADN) : VE01
Nombre de cônes/feux bleus (ADN) : 1

- Transport ferroviaire

Code de classification (RID) : F1
Dispositions spéciales (RID) : 363, 640C
Quantités limitées (RID) : 1L
Quantités exceptées (RID) : E2
Instructions d'emballage (RID) : P001
Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID) : MP19
Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) : T7
Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) : TP1, TP8, TP28
Codes-citerne pour les citernes RID (RID) : L1.5BN
Catégorie de transport (RID) : 2
Colis express (RID) : CE7
Numéro d'identification du danger (RID) : 33

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Non applicable

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

15.1.1. Réglementations UE

Les restrictions suivantes sont applicables selon l'annexe XVII du Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH):

| | |
|--|----------------------------|
| 3. Substances ou mélanges liquides qui sont considérés comme dangereux au sens de la directive 1999/45/CE ou qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) no 1272/2008 | Ether de pétrole 40-60 EPR |
| 3(a) Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n o 1272/2008: Classes de danger 2.1 à 2.4, 2.6 et 2.7, 2.8 types A et B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 catégories 1 et 2, 2.14 catégories 1 et 2, 2.15 types A à F | Ether de pétrole 40-60 EPR |
| 3(b) Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n o 1272/2008: Classes de danger 3.1 à 3.6, 3.7 effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité ou sur le développement, 3.8 effets autres que les effets narcotiques, 3.9 et 3.10 | Ether de pétrole 40-60 EPR |
| 3(c) Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n o 1272/2008: Classe de danger 4.1 | Ether de pétrole 40-60 EPR |
| 28. Substances figurant à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) no 1272/2008 classées "cancérogènes catégorie 1A ou 1B" (tableau 3.1) ou "cancérogènes catégorie 1 ou 2" (tableau 3.2) et énumérées comme suit:les substances cancérogènes de catégorie 1A (tableau 3.1)/les substances cancérogènes de catégorie 1 (tableau 3.2) énumérées à l'appendice 1,les substances cancérogènes de catégorie 1B (tableau 3.1)/les substances cancérogènes de catégorie 2 (tableau 3.2) énumérées à l'appendice 2. | Ether de pétrole 40-60 EPR |
| 29. Substances figurant à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) no 1272/2008 classées "mutagènes catégorie 1A ou 1B" (tableau 3.1) ou "mutagènes catégorie 1 ou 2" (tableau 3.2) et énumérées comme suit:les substances mutagènes de catégorie 1A (tableau 3.1)/les substances mutagènes de catégorie 1 (tableau 3.2) énumérées à l'appendice 3,les substances mutagènes de catégorie 1B (tableau 3.1)/les substances mutagènes de catégorie 2 (tableau 3.2) énumérées à l'appendice 4. | Ether de pétrole 40-60 EPR |

Ether de pétrole 40-60 EPR

n'est pas sur la liste Candidate REACH

Ether de pétrole 40-60 EPR

n'est pas listé à l'Annexe XIV de REACH

15.1.2. Directives nationales

Allemagne

AwSV, référence de l'annexe : Classe de danger pour l'eau (WGK) 3, Présente un très grave danger pour l'eau (Classification selon la VwVwS, Annexe 3; N° ID 2502)

Ether de pétrole 40-60 EPR

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

12e ordonnance de mise en application de la Loi fédérale allemande sur les contrôles d'immission - 12.BImSchV : Non assujetti au 12ème BImSchV (décret de protection contre les émissions) (Règlement sur les accidents majeurs)

Pays-Bas

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ether de pétrole 40-60 est listé

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ether de pétrole 40-60 est listé

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : La substance n'est pas listée

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : La substance n'est pas listée

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : La substance n'est pas listée

Danemark

Classe de danger d'incendie : Classe III-1

Unité de stockage : 50 litre

Remarques concernant la classification : Inflammable d'après le ministère de la Justice danois; Les lignes directrices de gestion des situations d'urgence relatives au stockage des liquides inflammables doivent être suivies

Réglementations nationales danoises : L'utilisation de ce produit est interdite aux mineurs
Les femmes enceintes/allaitantes travaillant avec le produit ne doivent pas entrer en contact direct avec celui-ci
The requirements from the Danish Working Environment Authorities regarding work with carcinogens must be followed during use and disposal

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte intégral des phrases H et EUH:

| | |
|-------------------|--|
| Aquatic Chronic 2 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 2 |
| Asp. Tox. 1 | Danger par aspiration, Catégorie 1 |
| Flam. Liq. 2 | Liquides inflammables, Catégorie 2 |
| Repr. 2 | Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2 |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 2 |
| STOT RE 2 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, Catégorie 2 |
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H361 | Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. |
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

FDS UE (Annexe II REACH)

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

| | | |
|--------------------|---|--|
| Forma del producto | : | Sustancia |
| Nombre comercial | : | Eter de petróleo 40-60 EPR |
| Nombre químico | : | nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno, nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición, combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador; compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C4 a C11 y con un intervalo de ebullición aproximado de -20 °C a 190°C |
| N° Índice | : | 649-328-00-1 |
| N° CE | : | 265-151-9 |
| N° CAS | : | 64742-49-0 |
| Código de producto | : | PEET-40P |

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso en laboratorio

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

labbox labware s.l.
 Joan Peiró i Belis, 2
 Apartado Barcelona (SPAIN)
 08339 Vilassar de Dalt - ES
 T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 (SPAIN) or to your local emergency number.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

| | |
|--|------|
| Líquidos inflamables, Categoría 2 | H225 |
| Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2 | H315 |
| Toxicidad para la reproducción, Categoría 2 | H361 |
| Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, Categoría 2 | H373 |
| Peligro por aspiración, Categoría 1 | H304 |
| Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 2 | H411 |

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Palabra de advertencia (CLP) : Peligro

Eter de petróleo 40-60 EPR

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

| | |
|-------------------------------|---|
| Indicaciones de peligro (CLP) | : H225 - Líquido y vapores muy inflamables. H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H315 - Provoca irritación cutánea. H361 - Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto. H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| Consejos de prudencia (CLP) | : P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. P281 - Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. P331 - NO provocar el vómito. |

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

| Nombre | Identificador del producto | % |
|------------------------|--|-----|
| Eter de petróleo 40-60 | (N° CAS) 64742-49-0 (N° CE) 265-151-9 (N° Índice) 649-328-00-1 | 100 |

Texto de las frases H: véase la sección 16.

3.2. Mezclas

No aplicable

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

| | |
|---|--|
| Medidas de primeros auxilios general | : Consultar a un médico en caso de malestar. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación | : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Hacer respirar aire fresco. Consultar a un médico. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel | : Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Lavar con abundante agua/.... Consultar a un médico. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | : Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar a un oftalmólogo. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión | : Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico. |

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de más información

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Dióxido de carbono. Polvo seco.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : Líquido combustible. Los vapores son más pesados que el aire y se extienden a la altura del suelo.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No se dispone de más información

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : No inhalar los vapores.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Ventilar mecánicamente la zona de derrame.

Eter de petróleo 40-60 EPR

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

6.1.2. Para el personal de emergencia

No se dispone de más información

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Recoger el vertido.
Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente. Reducir al mínimo la producción de polvo. Recoger el vertido. Si está en el suelo, bárralo o échelo con una pala en recipientes apropiados.
Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de más información

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento : Mantener los recipientes cerrados.
Precauciones para una manipulación segura : Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo. El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.
Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Lugar de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Proteger del calor.
Normativa particular en cuanto al envase : Almacenar en un recipiente cerrado. Conservar únicamente en el recipiente original.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

| | | |
|--|-----------|------------------|
| Eter de petróleo 40-60 EPR (64742-49-0) | | |
| Gibraltar | Anotación | OK FDS Proveedor |

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

Protección de las manos:

guantes de protección

Protección ocular:

Gafas químicas o gafas de seguridad

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las vías respiratorias:

Llevar una máscara adecuada

Símbolo/s del equipo de protección personal:



SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado : Líquido
Apariencia : Líquido.
Color : Incoloro.
Olor : caracteristic.

Eter de petróleo 40-60 EPR

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

| | |
|--|----------------------------|
| Umbral olfativo | : No hay datos disponibles |
| pH | : No hay datos disponibles |
| Grado de evaporación (acetato de butilo=1) | : No hay datos disponibles |
| Punto de fusión | : -100 °C |
| Punto de solidificación | : No hay datos disponibles |
| Punto de ebullición | : 40 - 60 |
| Punto de inflamación | : 56 °C |
| Temperatura de autoignición | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de descomposición | : No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : No hay datos disponibles |
| Presión de vapor | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa | : 0,653 |
| Densidad | : 0,653 g/ml |
| Solubilidad | : insoluble en agua. |
| Log Pow | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, cinemática | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, dinámica | : No hay datos disponibles |
| Propiedades explosivas | : No hay datos disponibles |
| Propiedad de provocar incendios | : No hay datos disponibles |
| Límite inferior de explosividad (LIE) | : 0,8 vol % |
| Límite superior de explosividad (LSE) | : 8 vol % |

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de más información

10.2. Estabilidad química

No se dispone de más información

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

10.4. Condiciones que deben evitarse

No se dispone de más información

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de más información

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

| | |
|------------------------------|------------------|
| Toxicidad aguda (oral) | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (cutánea) | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : No clasificado |

Eter de petróleo 40-60 EPR (64742-49-0)

| | |
|----------------|--------------|
| DL50 oral rata | > 2000 mg/kg |
|----------------|--------------|

| | |
|--|---|
| Corrosión o irritación cutáneas | : Provoca irritación cutánea. |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | : No clasificado |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | : No clasificado |
| Mutagenicidad en células germinales | : No clasificado |
| Carcinogenicidad | : No clasificado |
| Toxicidad para la reproducción | : Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto. |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | : No clasificado |

Eter de petróleo 40-60 EPR

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro por aspiración : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad acuática aguda : No clasificado

Toxicidad acuática crónica : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos) : Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

N° ONU (ADR) : 1268

N° ONU (IMDG) : 1268

N° ONU (IATA) : 1268

N° ONU (ADN) : 1268

N° ONU (RID) : 1268

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E.P o PRODUCTOS DE PETRÓLEO, N.E.P.

Designación oficial de transporte (IMDG) : PRODUCTOS DE PETRÓLEO, N.E.P.

Designación oficial de transporte (IATA) : Petroleum distillates, n.o.s.

Designación oficial de transporte (ADN) : DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E.P

Designación oficial de transporte (RID) : DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E.P

Descripción del documento del transporte (ADR) : UN 1268 DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E.P o PRODUCTOS DE PETRÓLEO, N.E.P. (Eter de petróleo 40-60 GLR), 3, II, (D/E), PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE

Descripción del documento del transporte (IMDG) : UN 1268 PRODUCTOS DE PETRÓLEO, N.E.P., 3, II, CONTAMINANTE MARINO/PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE

Descripción del documento del transporte (IATA) : UN 1268 Petroleum distillates, n.o.s., 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

Descripción del documento del transporte (ADN) : UN 1268 DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E.P, 3, II, PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE

Descripción del documento del transporte (RID) : UN 1268 DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E.P, 3, II, PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : 3

Etiquetas de peligro (ADR) : 3

Eter de petróleo 40-60 EPR

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830



IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : 3

Etiquetas de peligro (IMDG) : 3



IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : 3

Etiquetas de peligro (IATA) : 3



ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : 3

Etiquetas de peligro (ADN) : 3



RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : 3

Etiquetas de peligro (RID) : 3



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : II

Grupo de embalaje (IMDG) : II

Grupo de embalaje (IATA) : II

Grupo de embalaje (ADN) : II

Grupo de embalaje (RID) : II

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : Sí

Contaminante marino : Sí

Otros datos : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

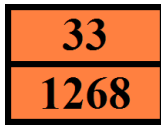
Código de clasificación (ADR) : F1

Eter de petróleo 40-60 EPR

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

| | |
|---|---------------------|
| Disposiciones especiales (ADR) | : 640D, 363, 664 |
| Cantidades limitadas (ADR) | : 1l |
| Cantidades exceptuadas (ADR) | : E2 |
| Instrucciones de embalaje (ADR) | : P001, IBC02, R001 |
| Disposiciones particulares relativas al embalaje común (ADR) | : MP19 |
| Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) | : T7 |
| Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) | : TP1, TP8, TP28 |
| Código cisterna (ADR) | : LGBF |
| Vehículo para el transporte en cisterna | : FL |
| Categoría de transporte (ADR) | : 2 |
| Disposiciones especiales de transporte - Explotación (ADR) | : S2, S20 |
| N° Peligro (código Kemler) | : 33 |
| Panel naranja | : |



| | |
|--|-------|
| Código de restricción en túneles (ADR) | : D/E |
| Código EAC | : 3YE |

- Transporte marítimo

| | |
|--|--------------------------|
| Disposiciones especiales (IMDG) | : 363 |
| Cantidades limitadas (IMDG) | : 1 L |
| Cantidades exceptuadas (IMDG) | : E2 |
| Instrucciones de embalaje (IMDG) | : P001 |
| Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) | : IBC02 |
| Instrucciones para cisternas (IMDG) | : T7 |
| Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) | : TP1, TP8, TP28 |
| N.º FS (Fuego) | : F-E |
| N.º FS (Derrame) | : S-E |
| Categoría de carga (IMDG) | : B |
| Propiedades y observaciones (IMDG) | : Immiscible with water. |

- Transporte aéreo

| | |
|---|--------|
| Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : E2 |
| Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : Y341 |
| Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : 1L |
| Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : 353 |
| Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : 5L |
| Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA) | : 364 |
| Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA) | : 60L |
| Disposiciones especiales (IATA) | : A3 |
| Código GRE (IATA) | : 3H |

- Transporte por vía fluvial

| | |
|--------------------------------|-------------|
| Código de clasificación (ADN) | : F1 |
| Disposiciones especiales (ADN) | : 363, 640C |
| Cantidades limitadas (ADN) | : 1 L |
| Cantidades exceptuadas (ADN) | : E2 |
| Transporte admitido (ADN) | : T |
| Equipo requerido (ADN) | : PP, EX, A |

Eter de petróleo 40-60 EPR

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Ventilación (ADN) : VE01
Número de conos/luces azules (ADN) : 1

- Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID) : F1
Disposiciones especiales (RID) : 363, 640C
Cantidades limitadas (RID) : 1L
Cantidades exceptuadas (RID) : E2
Instrucciones de embalaje (RID) : P001
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID) : MP19
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID) : T7
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID) : TP1, TP8, TP28
Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID) : L1.5BN
Categoría de transporte (RID) : 2
Paquetes exprés (RID) : CE7
N.º de identificación del peligro (RID) : 33

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

15.1.1. UE-Reglamentos

Las siguientes restricciones son aplicables de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH):

| | |
|---|----------------------------|
| 3. Sustancias o mezclas líquidas consideradas peligrosas según los términos de la Directiva 1999/45/CE o que respondan a los criterios de una de las clases o categorías de peligros siguientes, contempladas en el anexo I del Reglamento (CE) n.º 1272/2008 | Eter de petróleo 40-60 EPR |
| 3(a) Sustancias o mezclas que respondan a los criterios de una de las clases o categorías de peligro siguientes, contempladas en el anexo I del Reglamento (CE) n.º 1272/2008: Clases de peligro 2.1 a 2.4, 2.6 y 2.7, 2.8 tipos A y B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorías 1 y 2, 2.14 categorías 1 y 2, 2.15 tipos A a F | Eter de petróleo 40-60 EPR |
| 3(b) Sustancias o mezclas que respondan a los criterios de una de las clases o categorías de peligro siguientes, contempladas en el anexo I del Reglamento (CE) n.º 1272/2008: Clases de peligro 3.1 a 3.6, 3.7 efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo, 3.8 efectos distintos de los narcóticos, 3.9 y 3.10 | Eter de petróleo 40-60 EPR |
| 3(c) Sustancias o mezclas que respondan a los criterios de una de las clases o categorías de peligro siguientes, contempladas en el anexo I del Reglamento (CE) n.º 1272/2008: Clase de peligro 4.1 | Eter de petróleo 40-60 EPR |
| 28. Sustancias que figuran en el anexo VI, parte 3, del Reglamento (CE) no 1272/2008 clasificadas como carcinógenos de categoría 1A o 1B (cuadro 3.1) o carcinógenos de categoría 1 o 2 (cuadro 3.2), y citadas del modo siguiente: Carcinógeno de categoría 1A (cuadro 3.1)/carcinógenos de categoría 1 (cuadro 3.2) incluido en el apéndice 1 Carcinógeno de categoría 1B (cuadro 3.1)/carcinógenos de categoría 2 (cuadro 3.2) incluido en el apéndice 2 | Eter de petróleo 40-60 EPR |
| 29. Sustancias que figuran en el anexo VI, parte 3, del Reglamento (CE) no 1272/2008 clasificadas como mutágenos de células germinales de categoría 1A o 1B (cuadro 3.1) o mutágenos de categoría 1 o 2 (cuadro 3.2), y citadas del modo siguiente: Mutágeno de categoría 1A (cuadro 3.1)/mutágeno de categoría 1 (cuadro 3.2) incluido en el apéndice 3 Mutágeno de categoría 1B (cuadro 3.1)/mutágeno de categoría 2 (cuadro 3.2) incluido en el apéndice 4 | Eter de petróleo 40-60 EPR |

Eter de petróleo 40-60 EPR

no figura en la lista de sustancias candidatas de REACH

Eter de petróleo 40-60 EPR

no figura en la lista del Anexo XIV de REACH

15.1.2. Reglamentos nacionales

Alemania

Referencia a AwSV : Clase de peligro para el agua (WGK) 3, extremadamente peligroso para el agua (Clasificación según VwVwS, Anexo 3; No ID 2502)

Eter de petróleo 40-60 EPR

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

12ª orden de aplicación de la Ley Federal alemana sobre la limitación de molestias - 12.BImSchV : No sujeto al 12o BImSchV (decreto de protección contra las emisiones) (Reglamento sobre accidentes graves)

Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Eter de petróleo 40-60 figura en la lista

SZW-lijst van mutagene stoffen : Eter de petróleo 40-60 figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : La sustancia no figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : La sustancia no figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : La sustancia no figura en la lista

Dinamarca

Clase de peligro de incendios : Clase III-1

Unidad de almacenamiento : 50 litro

Comentarios sobre la clasificación : Inflamable según el Ministerio de Justicia de Dinamarca; Directrices que se deben seguir de gestión de emergencias para el almacenamiento de líquidos inflamables

Reglamento nacional danés : Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto
Las mujeres embarazadas/lactantes que trabajen con el producto no deben entrar en contacto directo con el mismo
The requirements from the Danish Working Environment Authorities regarding work with carcinogens must be followed during use and disposal

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Información adicional

Texto íntegro de las frases H y EUH:

| | |
|-------------------|--|
| Aquatic Chronic 2 | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 2 |
| Asp. Tox. 1 | Peligro por aspiración, Categoría 1 |
| Flam. Liq. 2 | Líquidos inflamables, Categoría 2 |
| Repr. 2 | Toxicidad para la reproducción, Categoría 2 |
| Skin Irrit. 2 | Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2 |
| STOT RE 2 | Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, Categoría 2 |
| H225 | Líquido y vapores muy inflamables. |
| H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H361 | Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto. |
| H373 | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

SDS EU (Anexo II de REACH)

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto**

| | |
|-------------------|--|
| Forma do produto | : Substância |
| Nome comercial | : Éter de petróleo 40-60 EPR |
| Nome químico | : Nafta (petróleo), fracção leve do tratamento com hidrogénio, Nafta de baixo ponto de ebulição tratada com hidrogénio, Combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento de uma fracção petrolífera com hidrogénio, na presença de um catalisador. É constituída por hidrocarbonetos com número de átomos de carbono predominantemente na gama C4 a C11 e destilação no intervalo aproximado de -20 °C a 190 °C. |
| Número de índice | : 649-328-00-1 |
| nº CE | : 265-151-9 |
| nº CAS | : 64742-49-0 |
| Código do produto | : PEET-40P |

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**1.2.1. Utilizações identificadas relevantes**

Categoria de uso principal : uso em laboratório

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

labbox labware s.l.
Joan Peiró i Belis, 2
apartado Barcelona (SPAIN)
08339 Vilassar de Dalt - ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 (SPAIN) or to your local emergency number.

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

| | |
|--|------|
| matérias líquidas inflamáveis Categoria 2 | H225 |
| corrosivo/irritante para a pele Categoria 2 | H315 |
| Toxicidade reprodutiva Categoria 2 | H361 |
| Toxicidade específica do órgão alvo (exposição repetida) Categoria 2 | H373 |
| Perigo de aspiração Categoria 1 | H304 |
| Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico Categoria 2 | H411 |

Texto completo das advertências H: consultar a Secção 16

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existe informação adicional disponível

2.2. Elementos do rótulo**Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Palavra-sinal (CLP) :

Perigo

Advertências de perigo (CLP) :

H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

Éter de petróleo 40-60 EPR

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

| | |
|----------------------------------|---|
| | H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. H315 - Provoca irritação cutânea. H361 - Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro. H373 - Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens. |
| Recomendações de prudência (CLP) | : P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. P261 - Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P273 - Evitar a libertação para o ambiente. P281 - Usar o equipamento de protecção individual exigido. P301+P310 - EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. P331 - NÃO provocar o vómito. |

2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

| Nome | Identificador do produto | % |
|------------------------|---|-----|
| Éter de petróleo 40-60 | (nº CAS) 64742-49-0 (nº CE) 265-151-9 (Número de índice) 649-328-00-1 | 100 |

Textos das frases H: consultar a secção 16.

3.2. Misturas

Não aplicável

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

| | |
|---|---|
| Primeiros socorros geral | : Em caso de indisposição, consulte um médico. |
| Primeiros socorros em caso de inalação | : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Fazer respirar ar fresco. Consulte um médico. |
| Primeiros socorros em caso de contacto com a pele | : Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Lavar abundantemente com água/... Consulte um médico. Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. |
| Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos | : Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Consultar um oftalmologista. |
| Primeiros socorros em caso de ingestão | : Enxaguar a boca. Não provocar o vómito. Chamar imediatamente um médico. |

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe informação adicional disponível

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados : Dióxido de carbono. Pó seco.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Líquido combustível. Os vapores são mais pesados do que o ar e propagam-se ao nível do solo.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Procedimentos gerais : Não inalar os vapores.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Planos de emergência : Ventilar mecanicamente a zona do derrame.

Éter de petróleo 40-60 EPR

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Não existe informação adicional disponível

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção : Recolher o produto derramado.
Procedimentos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente. Reduzir ao mínimo a formação de poeiras. Recolher o produto derramado. Em terra, varra ou deite em contentores adequados para o efeito.
Outras informações : Eliminar as matérias ou resíduos sólidos num centro autorizado.

6.4. Remissão para outras secções

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Perigos adicionais aquando da utilização : Manter os recipientes fechados.
Precauções para um manuseamento seguro : Eliminar todas as fontes de ignição se tal puder ser feito em segurança. Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.
Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Local de armazenamento : Armazenar em local bem ventilado. Proteger do calor.
Prescrições especiais relativas à embalagem : Armazenar em recipiente fechado. Conservar unicamente no recipiente de origem.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

| | | |
|---|---------|------------------|
| Éter de petróleo 40-60 EPR (64742-49-0) | | |
| Gibraltar | Notação | OK FDS Proveedor |

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

Protecção das mãos:

luvas de protecção

Protecção ocular:

Óculos de protecção contra químicos ou óculos de segurança

Protecção do corpo e da pele:

Usar vestuário de protecção adequado

Protecção respiratória:

Usar uma máscara apropriada

Símbolo(s) do equipamento de protecção individual:



SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma : Líquida
Aparência : Líquida.
Cor : Incolor.
Cheiro : caracteristic.

Éter de petróleo 40-60 EPR

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

| | |
|--|---------------------------------|
| Limiar olfativo | : Não existem dados disponíveis |
| pH | : Não existem dados disponíveis |
| Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1) | : Não existem dados disponíveis |
| Ponto de fusão | : -100 °C |
| Ponto de solidificação | : Não existem dados disponíveis |
| Ponto de ebulição | : 40 - 60 |
| Ponto de inflamação | : 56 °C |
| Temperatura de combustão espontânea | : Não existem dados disponíveis |
| Temperatura de decomposição | : Não existem dados disponíveis |
| Inflamabilidade (sólido, gás) | : Não existem dados disponíveis |
| Pressão de vapor | : Não existem dados disponíveis |
| Densidade relativa de vapor a 20 °C | : Não existem dados disponíveis |
| Densidade relativa | : 0,653 |
| Densidade | : 0,653 g/ml |
| Solubilidade | : insolúvel em água. |
| Log Pow | : Não existem dados disponíveis |
| Viscosidade, cinemático/a | : Não existem dados disponíveis |
| Viscosidade, dinâmico/a | : Não existem dados disponíveis |
| Propriedades explosivas | : Não existem dados disponíveis |
| Propriedades comburentes | : Não existem dados disponíveis |
| Limite inferior de explosividade (LIE) | : 0,8 vol. % |
| Limite superior de explosividade (LSE) | : 8 vol. % |

9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não existe informação adicional disponível

10.2. Estabilidade química

Não existe informação adicional disponível

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não existe informação adicional disponível

10.4. Condições a evitar

Não existe informação adicional disponível

10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação adicional disponível

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Toxicidade aguda (oral) | : Nao classificado |
| Toxicidade aguda (via cutânea) | : Nao classificado |
| Toxicidade aguda (inalação) | : Nao classificado |

Éter de petróleo 40-60 EPR (64742-49-0)

| | |
|----------------|--------------|
| DL50 oral rato | > 2000 mg/kg |
|----------------|--------------|

| | |
|--|---|
| Corrosão/irritação cutânea | : Provoca irritação cutânea. |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | : Nao classificado |
| Sensibilização respiratória ou cutânea | : Nao classificado |
| Mutagenicidade em células germinativas | : Nao classificado |
| Carcinogenicidade | : Nao classificado |
| Toxicidade reprodutiva | : Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro. |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única | : Nao classificado |

Éter de petróleo 40-60 EPR

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

| | |
|---|---|
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida | : Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. |
| Perigo de aspiração | : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. |

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

| | |
|-----------------------------|---|
| Toxicidade aquática aguda | : Não classificado |
| Toxicidade aquática crónica | : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação adicional disponível

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação adicional disponível

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos) : Eliminação em conformidade com a legislação em vigor.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

| | |
|----------------|--------|
| N.º ONU (ADR) | : 1268 |
| N.º ONU (IMDG) | : 1268 |
| N.º ONU (IATA) | : 1268 |
| N.º ONU (ADN) | : 1268 |
| N.º ONU (RID) | : 1268 |

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

| | |
|--|--|
| Designação oficial de transporte (ADR) | : DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.S.A. ou PRODUTOS PETROLÍFEROS, N.S.A. |
| Designação oficial de transporte (IMDG) | : PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S. |
| Designação oficial de transporte (IATA) | : Petroleum distillates, n.o.s. |
| Designação oficial de transporte (ADN) | : DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.S.A. ou PRODUTOS PETROLÍFEROS, N.S.A. |
| Designação oficial de transporte (RID) | : DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.S.A. ou PRODUTOS PETROLÍFEROS, N.S.A. |
| Descrição do original do transporte (ADR) | : UN 1268 DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.S.A. ou PRODUTOS PETROLÍFEROS, N.S.A. (Éter de petróleo 40-60 GLR), 3, II, (D/E), PERIGOSO PARA O AMBIENTE |
| Descrição do original do transporte (IMDG) | : UN 1268 PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S., 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| Descrição do original do transporte (IATA) | : UN 1268 Petroleum distillates, n.o.s., 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| Descrição do original do transporte (ADN) | : UN 1268 DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.S.A. ou PRODUTOS PETROLÍFEROS, N.S.A., 3, II, PERIGOSO PARA O AMBIENTE |
| Descrição do original do transporte (RID) | : UN 1268 DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.S.A. ou PRODUTOS PETROLÍFEROS, N.S.A., 3, II, PERIGOSO PARA O AMBIENTE |

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Classes de risco de transporte (ADR) | : 3 |
| Etiquetas de perigo (ADR) | : 3 |



Éter de petróleo 40-60 EPR

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : 3

Etiquetas de perigo (IMDG) : 3



IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : 3

Etiquetas de perigo (IATA) : 3



ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : 3

Etiquetas de perigo (ADN) : 3



RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : 3

Etiquetas de perigo (RID) : 3



14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : II

Grupo de embalagem (IMDG) : II

Grupo de embalagem (IATA) : II

Grupo de embalagem (ADN) : II

Grupo de embalagem (RID) : II

14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente : Sim

Poluente marinho : Sim

Outras informações : Não existe informação complementar disponível

14.6. Precauções especiais para o utilizador

- Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR) : F1

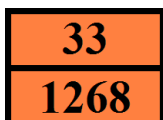
Disposição especial (ADR) : 640D, 363, 664

Éter de petróleo 40-60 EPR

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

| | |
|--|---------------------|
| Quantidades limitadas (ADR) | : 11 |
| Quantidades exceptuadas (ADR) | : E2 |
| Instruções de embalagem (ADR) | : P001, IBC02, R001 |
| Disposições particulares relativas à embalagem em comum (ADR) | : MP19 |
| Instruções para cisternas móveis e contentores de granéis (ADR) | : T7 |
| Disposições especiais para cisternas móveis e contentores de granéis (ADR) | : TP1, TP8, TP28 |
| Código-cisterna (ADR) | : LGBF |
| Veículo para transporte em cisterna | : FL |
| Categoria de transporte (ADR) | : 2 |
| Disposições especiais de transporte - Exploração (ADR) | : S2, S20 |
| Número de perigo | : 33 |
| Painéis cor de laranja | : |



| | |
|-------------------------------------|-------|
| Código de restrição de túneis (ADR) | : D/E |
| Código EAC | : 3YE |

- transporte marítimo

| | |
|--|--------------------------|
| Disposição especial (IMDG) | : 363 |
| Quantidades limitadas (IMDG) | : 1 L |
| Quantidades exceptuadas (IMDG) | : E2 |
| Instruções de embalagem (IMDG) | : P001 |
| Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG) | : IBC02 |
| Instruções para cisternas (IMDG) | : T7 |
| Disposições especiais para cisternas (IMDG) | : TP1, TP8, TP28 |
| N.º de FS (Fogo) | : F-E |
| N.º FS (Derramamento) | : S-E |
| Categoria de carregamento (IMDG) | : B |
| Propriedades e observações (IMDG) | : Immiscible with water. |

- Transporte aéreo

| | |
|--|--------|
| Quantidades exceptuadas PCA (IATA) | : E2 |
| Quantidades limitadas PCA (IATA) | : Y341 |
| Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA) | : 1L |
| Instruções de embalagem PCA (IATA) | : 353 |
| Quantidade máxima líquida PCA (IATA) | : 5L |
| Instruções de embalagem CAO (IATA) | : 364 |
| Quantidade máx. líquida CAO (IATA) | : 60L |
| Disposição especial (IATA) | : A3 |
| Código ERG (IATA) | : 3H |

- Transporte por via fluvial

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Código de classificação (ADN) | : F1 |
| Disposição especial (ADN) | : 363, 640C |
| Quantidades limitadas (ADN) | : 1 L |
| Quantidades exceptuadas (ADN) | : E2 |
| Transporte permitido (ADN) | : T |
| Equipamento exigido (ADN) | : PP, EX, A |
| Ventilação (ADN) | : VE01 |
| Número de cones/luzes azuis (ADN) | : 1 |

- Transporte ferroviário

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Código de classificação (RID) | : F1 |
| Disposição especial (RID) | : 363, 640C |

Éter de petróleo 40-60 EPR

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

| | |
|--|------------------|
| Quantidades limitadas (RID) | : 1L |
| Quantidades exceptuadas (RID) | : E2 |
| Instruções de embalagem (RID) | : P001 |
| Disposições particulares relativas à embalagem em comum (RID) | : MP19 |
| Instruções para cisternas móveis e contentores de granéis (RID) | : T7 |
| Disposições especiais para cisternas móveis e contentores de granéis (RID) | : TP1, TP8, TP28 |
| Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID) | : L1.5BN |
| Categoria de transporte (RID) | : 2 |
| Encomendas expresso (RID) | : CE7 |
| Nº de identificação do perigo (RID) | : 33 |

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

15.1.1. Regulamentações da UE

As restrições seguintes são aplicáveis segundo o Anexo XVII do Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH):

| | |
|--|----------------------------|
| 3. Substâncias ou misturas líquidas que sejam consideradas perigosas nos termos da Directiva 1999/45/CE ou que preencham os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo estabelecidas no anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 | Éter de petróleo 40-60 EPR |
| 3(a) Substâncias ou misturas que satisfaçam os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo, referidas no Anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classes de perigo 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 dos tipos A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 das categorias 1 e 2, 2.14 das categorias 1 e 2, e 2.15 dos tipos A a F | Éter de petróleo 40-60 EPR |
| 3(b) Substâncias ou misturas que satisfaçam os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo, estabelecidas no Anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classes de perigo 3.1 a 3.6, 3.7 (efeitos adversos para a função sexual e a fertilidade ou para o desenvolvimento), 3.8 (efeitos que não sejam efeitos narcóticos), 3.9 e 3.10 | Éter de petróleo 40-60 EPR |
| 3(c) Substâncias ou misturas que preencham os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo, estabelecidas no Anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: Classe de perigo 4.1 | Éter de petróleo 40-60 EPR |
| 28. Substâncias constantes da parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 classificadas como cancerígenas da categoria 1A ou 1B (quadro 3.1) ou cancerígenas da categoria 1 ou 2 (quadro 3.2) e retomadas do seguinte modo: As substâncias cancerígenas da categoria 1A (quadro 3.1)/cancerígenas da categoria 1 (quadro 3.2) são enumeradas no apêndice 1As substâncias cancerígenas da categoria 1B (quadro 3.1)/cancerígenas da categoria 2 (quadro 3.2) são enumeradas no apêndice 2 | Éter de petróleo 40-60 EPR |
| 29. Substâncias constantes da parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 classificadas como mutagénicas para as células germinais da categoria 1A ou 1B (quadro 3.1) ou mutagénicas da categoria 1 ou 2 (quadro 3.2) e retomadas do seguinte modo: As substâncias mutagénicas da categoria 1A (quadro 3.1)/mutagénicas da categoria 1 (quadro 3.2) são enumeradas no apêndice 3As substâncias mutagénicas da categoria 1B (quadro 3.1)/mutagénicas da categoria 2 (quadro 3.2) são enumeradas no apêndice 4 | Éter de petróleo 40-60 EPR |

Éter de petróleo 40-60 EPR

não integra a lista candidata do REACH

Éter de petróleo 40-60 EPR

não é referido no Anexo XIV do REACH

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Alemanha

AwSV, referência ao anexo : Classe de perigo para a água (WGK) 3, extremamente perigoso para a água (Classificação segundo a VwVwS, Apêndice 3; Número do ID 2502)

12.º Despacho de aplicação da lei federal alemã relativa ao controlo de emissões – 12.BlmSchV : Não sujeito ao 12.º BImSchV (decreto de protecção contra as emissões) (Regulamento sobre os acidentes graves)

Holanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Éter de petróleo 40-60 é referido

SZW-lijst van mutagene stoffen : Éter de petróleo 40-60 é referido

Éter de petróleo 40-60 EPR

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : A substância não é referida

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : A substância não é referida

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : A substância não é referida

Dinamarca

Classe para perigo de incêndio : Classe III-1

Unidade de armazenamento : 50 litro

Observações relativas à classificação : Inflamável de acordo com o Ministério da Justiça Dinamarquês; As diretrizes da gestão de emergência para armazenamento de líquidos inflamáveis devem ser seguidas

Regulamentos nacionais dinamarqueses : Os jovens com menos de 18 anos não estão autorizados a utilizar o produto
As mulheres grávidas/lactantes que trabalhem com o produto não devem estar em contacto direto com este
As exigências das autoridades ambientais de Trabalho dinamarqueses em relação ao trabalho com agentes cancerígenos devem ser seguidas durante a sua utilização e eliminação

15.2. Avaliação da segurança química

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:

| | |
|-------------------|--|
| Aquatic Chronic 2 | Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico Categoria 2 |
| Asp. Tox. 1 | Perigo de aspiração Categoria 1 |
| Flam. Liq. 2 | matérias líquidas inflamáveis Categoria 2 |
| Repr. 2 | Toxicidade reprodutiva Categoria 2 |
| Skin Irrit. 2 | corrosivo/irritante para a pele Categoria 2 |
| STOT RE 2 | Toxicidade específica do órgão alvo (exposição repetida) Categoria 2 |
| H225 | Líquido e vapor facilmente inflamáveis. |
| H304 | Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. |
| H315 | Provoca irritação cutânea. |
| H361 | Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro. |
| H373 | Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. |
| H411 | Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

FDS UE (Anexo II do REACH)

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Sostanza
 Denominazione commerciale : Etere di petrolio 40-60 EPR
 Denominazione chimica : nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating, nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione, Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento di una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C4-11 e punto di ebollizione nell'intervallo -20 °C - 190 °C ca. (da -4°F a 374°F).
 Numero indice EU : 649-328-00-1
 Numero CE : 265-151-9
 Numero CAS : 64742-49-0
 Codice prodotto : PEET-40P

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : uso en laboratorio

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

labbox labware s.l.
 Joan Peiró i Belis, 2
 Casella postale Barcelona (SPAIN)
 08339 Vilassar de Dalt - ES
 T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 (SPAIN) or to your local emergency number.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Liquidi infiammabili, categoria 2 H225
 Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 H315
 Tossicità per la riproduzione, categoria 2 H361
 Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta), categoria 2 H373
 Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1 H304
 Pericoloso per l'ambiente acquatico — H411
 Pericolo cronico, categoria 2

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



Avvertenza (CLP) : Pericolo
 Indicazioni di pericolo (CLP) : H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Etere di petrolio 40-60 EPR

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

| | |
|----------------------------|---|
| | H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H315 - Provoca irritazione cutanea. H361 - Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto. H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| Consigli di prudenza (CLP) | : P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. P273 - Non disperdere nell'ambiente. P281 - Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. P331 - NON provocare il vomito. |

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

| Nome | Identificatore del prodotto | % |
|-------------------------|---|-----|
| Etere di petrolio 40-60 | (Numero CAS) 64742-49-0 (Numero CE) 265-151-9 (Numero indice EU) 649-328-00-1 | 100 |

Testo integrale delle frasi-H: cfr. sezione 16

3.2. Miscela

Non applicabile

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

| | |
|--|--|
| Misure di primo soccorso generale | : In caso di malessere, consultare un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di inalazione | : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Far respirare aria fresca. Consultare un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo | : Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Lavare abbondantemente con acqua/... Consultare un medico. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi | : Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare un oftalmologo. |
| Misure di primo soccorso in caso di ingestione | : Sciacquare la bocca. Non provocare il vomito. Chiamare immediatamente un medico. |

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Anidride carbonica. Polvere secca.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Liquido combustibile. I vapori sono più pesanti dell'aria e si propagano lungo il livello del suolo.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Misure di carattere generale : Non inalare i vapori.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Ventilare con mezzi meccanici la zona del riversamento.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Etere di petrolio 40-60 EPR

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Metodi per il contenimento : Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Ridurre al minimo la produzione di polvere. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Sul terreno spazzare o spalare in contenitori adeguati.

Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione : Tenere i recipienti ben chiusi.

Precauzioni per la manipolazione sicura : Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Luogo di stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Proteggere dal calore.

Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare in un recipiente chiuso. Conservare soltanto nel contenitore originale.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

| Etere di petrolio 40-60 EPR (64742-49-0) | | |
|--|-----------|------------------|
| Gibilterra | Notazione | OK FDS Proveedor |

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Protezione delle mani:

guanti

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione respiratoria:

Indossare una maschera

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Liquido

Aspetto : Liquido.

Colore : Incolore.

Odore : characteristic.

Soglia olfattiva : Dati non disponibili

pH : Dati non disponibili

Etere di petrolio 40-60 EPR

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

| | |
|---|------------------------|
| Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1) | : Dati non disponibili |
| Punto di fusione | : -100 °C |
| Punto di congelamento | : Dati non disponibili |
| Punto di ebollizione | : 40 - 60 |
| Punto di infiammabilità | : 56 °C |
| Temperatura di autoaccensione | : Dati non disponibili |
| Temperatura di decomposizione | : Dati non disponibili |
| Infiammabilità (solidi, gas) | : Dati non disponibili |
| Tensione di vapore | : Dati non disponibili |
| Densità relativa di vapore a 20 °C | : Dati non disponibili |
| Densità relativa | : 0,653 |
| Densità | : 0,653 g/ml |
| Solubilità | : Insolubile in acqua. |
| Log Pow | : Dati non disponibili |
| Viscosità cinematica | : Dati non disponibili |
| Viscosità dinamica | : Dati non disponibili |
| Proprietà esplosive | : Dati non disponibili |
| Proprietà ossidanti | : Dati non disponibili |
| LEL | : 0,8 vol % |
| UEL | : 8 vol % |

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.2. Stabilità chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Tossicità acuta (orale) | : Non classificato |
| Tossicità acuta (cutanea) | : Non classificato |
| Tossicità acuta (inalazione) | : Non classificato |

Etere di petrolio 40-60 EPR (64742-49-0)

| | |
|------------------|--------------|
| DL50 orale ratto | > 2000 mg/kg |
|------------------|--------------|

| | |
|--|---|
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea | : Provoca irritazione cutanea. |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare | : Non classificato |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | : Non classificato |
| Mutagenicità sulle cellule germinali | : Non classificato |
| Cancerogenicità | : Non classificato |
| Tossicità per la riproduzione | : Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto. |
| tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | : Non classificato |
| tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |

Etere di petrolio 40-60 EPR

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Pericolo in caso di aspirazione : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità acquatica acuta : Non classificato
Tossicità acquatica cronica : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR) : 1268
Numero ONU (IMDG) : 1268
Numero ONU (IATA) : 1268
Numero ONU (ADN) : 1268
Numero ONU (RID) : 1268

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : DISTILLATI DI PETROLIO, N.A.S. / PRODOTTI PETROLIFERI, N.A.S.
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Petroleum distillates, n.o.s.
Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : DISTILLATI DI PETROLIO, N.A.S. / PRODOTTI PETROLIFERI, N.A.S.
Designazione ufficiale di trasporto (RID) : DISTILLATI DI PETROLIO, N.A.S. / PRODOTTI PETROLIFERI, N.A.S.
Descrizione del documento di trasporto (ADR) : UN 1268 DISTILLATI DI PETROLIO, N.A.S. / PRODOTTI PETROLIFERI, N.A.S. (Etere di petrolio 40-60 GLR), 3, II, (D/E), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
Descrizione del documento di trasporto (IMDG) : UN 1268 PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S., 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descrizione del documento di trasporto (IATA) : UN 1268 Petroleum distillates, n.o.s., 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descrizione del documento di trasporto (ADN) : UN 1268 DISTILLATI DI PETROLIO, N.A.S. / PRODOTTI PETROLIFERI, N.A.S., 3, II, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
Descrizione del documento di trasporto (RID) : UN 1268 DISTILLATI DI PETROLIO, N.A.S. / PRODOTTI PETROLIFERI, N.A.S., 3, II, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : 3
Etichette di pericolo (ADR) : 3



IMDG

Etere di petrolio 40-60 EPR

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : 3
Etichette di pericolo (IMDG) : 3



IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 3
Etichette di pericolo (IATA) : 3



ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : 3
Etichette di pericolo (ADN) : 3



RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : 3
Etichette di pericolo (RID) : 3



14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : II
Gruppo di imballaggio (IMDG) : II
Gruppo di imballaggio (IATA) : II
Gruppo di imballaggio (ADN) : II
Gruppo di imballaggio (RID) : II

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : Si
Inquinante marino : Si
Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : F1
Disposizioni speciali (ADR) : 640D, 363, 664
Quantità limitate (ADR) : 11
Quantità esenti (ADR) : E2
Istruzioni di imballaggio (ADR) : P001, IBC02, R001
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP19

Etere di petrolio 40-60 EPR

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

| | |
|--|------------------|
| Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (ADR) | : T7 |
| Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) | : TP1, TP8, TP28 |
| Codice cisterna (ADR) | : LGBF |
| Veicolo per il trasporto in cisterna | : FL |
| Categoria di trasporto (ADR) | : 2 |
| Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR) | : S2, S20 |
| N° pericolo (n°. Kemler) | : 33 |
| Pannello arancione | : |



| | |
|-----------------------------------|-------|
| Codice restrizione galleria (ADR) | : D/E |
| Codice EAC | : 3YE |

- Trasporto via mare

| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Disposizioni speciali (IMDG) | : 363 |
| Quantità limitate (IMDG) | : 1 L |
| Quantità esenti (IMDG) | : E2 |
| Istruzioni di imballaggio (IMDG) | : P001 |
| Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG) | : IBC02 |
| Istruzioni cisterna (IMDG) | : T7 |
| Disposizioni speciali cisterna (IMDG) | : TP1, TP8, TP28 |
| N° EmS (Incendio) | : F-E |
| N° EmS (Fuoriuscita) | : S-E |
| Categoria di stivaggio (IMDG) | : B |
| Proprietà e osservazioni (IMDG) | : Immiscible with water. |

- Trasporto aereo

| | |
|--|--------|
| Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) | : E2 |
| Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) | : Y341 |
| Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) | : 1L |
| Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) | : 353 |
| Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) | : 5L |
| Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) | : 364 |
| Quantità max. netta aereo cargo (IATA) | : 60L |
| Disposizioni speciali (IATA) | : A3 |
| Codice ERG (IATA) | : 3H |

- Trasporto fluviale

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Codice di classificazione (ADN) | : F1 |
| Disposizioni speciali (ADN) | : 363, 640C |
| Quantità limitate (ADN) | : 1 L |
| Quantità esenti (ADN) | : E2 |
| Trasporto consentito (ADN) | : T |
| Attrezzatura richiesta (ADN) | : PP, EX, A |
| Ventilazione (ADN) | : VE01 |
| Numero di coni/semafori blu (ADN) | : 1 |

- Trasporto per ferrovia

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Codice di classificazione (RID) | : F1 |
| Disposizioni speciali (RID) | : 363, 640C |
| Quantità limitate (RID) | : 1L |
| Quantità esenti (RID) | : E2 |

Etere di petrolio 40-60 EPR

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

| | |
|--|------------------|
| Istruzioni di imballaggio (RID) | : P001 |
| Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) | : MP19 |
| Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID) | : T7 |
| Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID) | : TP1, TP8, TP28 |
| Codici cisterna per cisterne RID (RID) | : L1.5BN |
| Categoria di trasporto (RID) | : 2 |
| Colli express (RID) | : CE7 |
| Numero di identificazione del pericolo (RID) | : 33 |

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Le seguenti restrizioni si applicano ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH):

| | |
|---|-----------------------------|
| 3. Le sostanze o le miscele liquide che sono ritenute pericolose ai sensi della direttiva 1999/45/CE o che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008 | Etere di petrolio 40-60 EPR |
| 3(a) Classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F | Etere di petrolio 40-60 EPR |
| 3(b) Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10 | Etere di petrolio 40-60 EPR |
| 3(c) Classe di pericolo 4.1 | Etere di petrolio 40-60 EPR |
| 28. Sostanze elencate nella parte 3 dell'allegato VI del regolamento (CE) n. 1272/2008 classificate come cancerogene di categoria 1A o 1B (tabella 3.1) o cancerogene di categoria 1 o 2 (tabella 3.2) e riportate come segue: cancerogene di categoria 1A (tabella 3.1)/cancerogene di categoria 1 (tabella 3.2) elencate nell'appendice 1, cancerogene di categoria 1B (tabella 3.1)/cancerogene di categoria 2 (tabella 3.2) elencate nell'appendice 2. | Etere di petrolio 40-60 EPR |
| 29. Sostanze elencate nella parte 3 dell'allegato VI del regolamento (CE) n. 1272/2008 classificate come mutagene sulle cellule germinali di categoria 1A o 1B (tabella 3.1) o mutagene di categoria 1 o 2 (tabella 3.2), riportate come segue: mutagene di categoria 1A (tabella 3.1)/mutagene di categoria 1 (tabella 3.2) elencate nell'appendice 3, mutagene di categoria 1B (tabella 3.1)/mutagene di categoria 2 (tabella 3.2) elencate nell'appendice 4. | Etere di petrolio 40-60 EPR |

Etere di petrolio 40-60 EPR

non è nell'elenco di sostanze candidate REACH

Etere di petrolio 40-60 EPR

non è elencata all'allegato XIV del REACH

15.1.2. Norme nazionali

Germania

Riferimento allegato AwSV : Classe di pericolo per le acque (WGK) 3, estremamente inquinante per l'acqua (Classificazione in base alla VwVwS, allegato 3; ID No. 2502)

12a Ordinanza di attuazione dell'Atto federale di controllo sulle immissioni - 12.BImSchV : Non soggetto al 12° BImSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli incidenti rilevanti)

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Etere di petrolio 40-60 è elencato

SZW-lijst van mutagene stoffen : Etere di petrolio 40-60 è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : La sostanza non è elencata

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : La sostanza non è elencata

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : La sostanza non è elencata

Danimarca

Classe per il pericolo d'incendio : Classe III-1

Etere di petrolio 40-60 EPR

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

| | |
|------------------------------------|--|
| Memoria | : 50 litro |
| Osservazioni sulla classificazione | : Infiammabile secondo il Ministero Danese della Giustizia; Per lo stoccaggio di liquidi infiammabili seguire le linee guida per la gestione delle emergenze |
| Regolamenti Nazionali Danesi | : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento The requirements from the Danish Working Environment Authorities regarding work with carcinogens must be followed during use and disposal |

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

| | |
|-------------------|---|
| Aquatic Chronic 2 | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2 |
| Asp. Tox. 1 | Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1 |
| Flam. Liq. 2 | Liquidi infiammabili, categoria 2 |
| Repr. 2 | Tossicità per la riproduzione, categoria 2 |
| Skin Irrit. 2 | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 |
| STOT RE 2 | Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta), categoria 2 |
| H225 | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H361 | Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto. |
| H373 | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

SDS UE (Allegato II REACH)

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

| | |
|---------------------|---|
| Productvorm | : Stof |
| Handelsnaam | : Petroleum ether 40-60 EPR |
| Scheikundige naam | : Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte, Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt, Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen door behandeling van een aardoliefractie met waterstof in aanwezigheid van een katalysator. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C4 tot en met C11, met een kooktraject van ongeveer -20°C tot 190°C. |
| EU Identificatie-Nr | : 649-328-00-1 |
| EG-Nr | : 265-151-9 |
| CAS-Nr | : 64742-49-0 |
| Productcode | : PEET-40P |

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdgebruikscategorie : laboratoriumgebruik

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

labbox labware s.l.
Joan Peiró i Belis, 2
Postbus Barcelona (SPAIN)
08339 Vilassar de Dalt - ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +34 937 077 970 (For technical information, Office Hours) In case of medical emergency phone 112 (SPAIN) or to your local emergency number.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

| | |
|--|------|
| Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2 | H225 |
| Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 | H315 |
| Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2 | H361 |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2 | H373 |
| Aspiratiegevaar, Categorie 1 | H304 |
| Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 | H411 |

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen**Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Signaalwoord (CLP) : Gevaar

Gevarenaanduidingen (CLP) : H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Petroleum ether 40-60 EPR

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| | |
|--------------------------------|---|
| | H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H361 - Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden. H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| Veiligheidsaanbevelingen (CLP) | : P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. P273 - Voorkom lozing in het milieu. P281 - De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. P331 - GEEN braken opwekken. |

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

| Naam | Productidentificatie | % |
|-----------------------|--|-----|
| Petroleum ether 40-60 | (CAS-Nr) 64742-49-0 (EG-Nr) 265-151-9 (EU Identificatie-Nr) 649-328-00-1 | 100 |

Volledige inhoud van de H-zinnen: zie rubriek 16

3.2. Mengsels

Niet van toepassing

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|-----------------------------|---|
| EHBO algemeen | : Bij onwel voelen een arts raadplegen. |
| EHBO na inademing | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Het slachtoffer frisse lucht laten inademen. Een arts raadplegen. |
| EHBO na contact met de huid | : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Met veel water/... wassen. Een arts raadplegen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. |
| EHBO na contact met de ogen | : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Een oogarts raadplegen. |
| EHBO na opname door de mond | : De mond spoelen. Niet laten braken. Onmiddellijk een arts bellen. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Koolstofdioxide. Droog poeder.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgevaar : Brandbare vloeistof. De dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich over de grond.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : De dampen niet inademen.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : De verontreinigde omgeving mechanisch ventileren.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Petroleum ether 40-60 EPR

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Gelekte/gemorste stof opruimen.
Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel. De vorming van stof beperken. Gelekte/gemorste stof opruimen. Op de grond, met bezem of schop in geschikte vaten deponeren.
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Extra gevaren bij verwerking : Vaten gesloten houden.
Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.
Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Opslagplaats : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Beschermen tegen hitte.
Bijzondere voorschriften voor de verpakking : In gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

| Petroleum ether 40-60 EPR (64742-49-0) | | |
|--|---------|------------------|
| Gibraltar | Notatie | OK FDS Proveedor |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Bescherming van de handen:

beschermende handschoenen

Bescherming van de ogen:

Chemische stofbril of veiligheidsbril

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de ademhalingswegen:

Draag een geschikt masker

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Fysische toestand : Vloeibaar
Voorkomen : Vloeibaar.
Kleur : Kleurloos.
Geur : characteristic.
Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar
pH : Geen gegevens beschikbaar

Petroleum ether 40-60 EPR

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| | |
|--|-----------------------------|
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt | : -100 °C |
| Vriespunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt | : 40 - 60 |
| Vlampunt | : 56 °C |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast,gas) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dampspanning | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | : 0,653 |
| Dichtheid | : 0,653 g/ml |
| Oplosbaarheid | : niet oplosbaar in water. |
| Log Pow | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, dynamisch | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontploffingseigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |
| Oxiderende eigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |
| Onderste explosiegrens (OEG) | : 0,8 vol % |
| Bovenste explosiegrens (BEG) | : 8 vol % |

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

| | |
|------------------------------|------------------|
| Acute toxiciteit (oraal) | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (dermaal) | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld |

Petroleum ether 40-60 EPR (64742-49-0)

| | |
|--|---|
| LD50 oraal rat | > 2000 mg/kg |
| Huidcorrosie/-irritatie | : Veroorzaakt huidirritatie. |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | : Niet ingedeeld |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld |
| Mutageniteit in geslachtscellen | : Niet ingedeeld |
| Kankerverwekkendheid | : Niet ingedeeld |
| Giftigheid voor de voortplanting | : Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden. |
| STOT bij eenmalige blootstelling | : Niet ingedeeld |
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| Gevaar bij inademing | : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. |

Petroleum ether 40-60 EPR

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Acute aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld
Chronische aquatische toxiciteit : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. VN-nummer

VN-nr (ADR) : 1268
VN-nr (IMDG) : 1268
VN-nr (IATA) : 1268
VN-nr (ADN) : 1268
VN-nr (RID) : 1268

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : AARDOLIEDESTILLATEN, N.E.G. of AARDOLIEPRODUCTEN, N.E.G.
Officiële vervoersnaam (IMDG) : PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.
Officiële vervoersnaam (IATA) : Petroleum distillates, n.o.s.
Officiële vervoersnaam (ADN) : AARDOLIEDESTILLATEN, N.E.G.
Officiële vervoersnaam (RID) : AARDOLIEDESTILLATEN, N.E.G. of AARDOLIEPRODUCTEN, N.E.G.
Omschrijving vervoerdocument (ADR) : UN 1268 AARDOLIEDESTILLATEN, N.E.G. of AARDOLIEPRODUCTEN, N.E.G. (Petroleum ether 40-60 GLR), 3, II, (D/E), MILIEUGEVAARLIJK
Omschrijving vervoerdocument (IMDG) : UN 1268 PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S., 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Omschrijving vervoerdocument (IATA) : UN 1268 Petroleum distillates, n.o.s., 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Omschrijving vervoerdocument (ADN) : UN 1268 AARDOLIEDESTILLATEN, N.E.G., 3, II, MILIEUGEVAARLIJK
Omschrijving vervoerdocument (RID) : UN 1268 AARDOLIEDESTILLATEN, N.E.G. of AARDOLIEPRODUCTEN, N.E.G., 3, II, MILIEUGEVAARLIJK

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : 3
Gevaarsetiketten (ADR) : 3



IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : 3
Gevaarsetiketten (IMDG) : 3

Petroleum ether 40-60 EPR

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830



IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : 3
Gevaarsetiketten (IATA) : 3



ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : 3
Gevaarsetiketten (ADN) : 3



RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : 3
Gevaarsetiketten (RID) : 3



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : II
Verpakkingsgroep (IMDG) : II
Verpakkingsgroep (IATA) : II
Verpakkingsgroep (ADN) : II
Verpakkingsgroep (RID) : II

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Ja
Marine verontreiniging : Ja
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Landtransport

Classificeringscode (ADR) : F1
Bijzondere bepaling (ADR) : 640D, 363, 664
Bepaalde hoeveelheden (ADR) : 11
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E2
Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC02, R001
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T7
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP1, TP8, TP28

Petroleum ether 40-60 EPR

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Tankcode (ADR) : LGBF
Voertuig voor vervoer van tanks : FL
Transportcategorie (ADR) : 2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer -
Behandeling (ADR) : S2, S20
Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 33
Oranje identificatiebord :



Code tunnelbeperking (ADR) : D/E
EAC code : 3YE

- Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 363
Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 1 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E2
Verpakkingsinstructies (IMDG) : P001
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC02
Instructies voor tanks (IMDG) : T7
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) : TP1, TP8, TP28
Nr. NS (Brand) : F-E
Nr. NS (Verspilling) : S-E
Stuwagecategorie (IMDG) : B
Maatregelen en observaties (IMDG) : Immiscible with water.

- Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E2
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y341
PCA beperkte hoeveelheid max. netto
hoeveelheid (IATA) : 1L
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 353
PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 5L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 364
CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 60L
Bijzondere bepaling (IATA) : A3
ERG-code (IATA) : 3H

- Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : F1
Bijzondere bepaling (ADN) : 363, 640C
Beperkte hoeveelheden (ADN) : 1 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E2
Vervoer toegestaan (ADN) : T
Vereiste apparatuur (ADN) : PP, EX, A
Ventilatie (ADN) : VE01
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 1

- Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : F1
Bijzondere bepaling (RID) : 363, 640C
Beperkte hoeveelheden (RID) : 1L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E2
Verpakkingsinstructies (RID) : P001
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke
verpakking (RID) : MP19
Instructies voor transporttanks en
bulkcontainers (RID) : T7
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en
bulkcontainers (RID) : TP1, TP8, TP28

Petroleum ether 40-60 EPR

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| | |
|----------------------------------|----------|
| Tankcodes voor RID-tanks (RID) | : L1.5BN |
| Transportcategorie (RID) | : 2 |
| Expresspakket (RID) | : CE7 |
| Gevarenidentificatienummer (RID) | : 33 |

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig annex XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

| | |
|---|---------------------------|
| 3. Vloeibare stoffen of mengsels die overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG als gevaarlijk worden beschouwd of die voldoen aan de criteria van een of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 | Petroleum ether 40-60 EPR |
| 3(a) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F | Petroleum ether 40-60 EPR |
| 3(b) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10 | Petroleum ether 40-60 EPR |
| 3(c) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1 | Petroleum ether 40-60 EPR |
| 28. Stoffen die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 als kankerverwekkende stof van categorie 1A of 1B (tabel 3.1) of als kankerverwekkende stof van categorie 1 of 2 (tabel 3.2) zijn ingedeeld, en die als volgt zijn vermeld: kankerverwekkende stof van categorie 1A (tabel 3.1)/kankerverwekkende stof van categorie 1 (tabel 3.2): vermeld in aanhangsel 1 kankerverwekkende stof van categorie 1B (tabel 3.1)/kankerverwekkende stof van categorie 2 (tabel 3.2): vermeld in aanhangsel 2 | Petroleum ether 40-60 EPR |
| 29. Stoffen die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 als in geslachtscellen mutagene stof van categorie 1A of 1B (tabel 3.1) of als mutagene stof van categorie 1 of 2 (tabel 3.2) zijn ingedeeld, en die als volgt zijn vermeld: mutagene stof van categorie 1A (tabel 3.1)/mutagene stof van categorie 1 (tabel 3.2): vermeld in aanhangsel 3. mutagene stof van categorie 1B (tabel 3.1)/mutagene stof van categorie 2 (tabel 3.2): vermeld in aanhangsel 4. | Petroleum ether 40-60 EPR |

Petroleum ether 40-60 EPR

staat niet op de kandidaatslijst van REACH

Petroleum ether 40-60 EPR

staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

Referentie naar AwSV : Waterbedreigingsklasse (WGK) 3, sterk waterbedreigend (Indeling conform VwVwS, bijlage 3; ID nr 2502)

12e uitvoeringsbesluit van de Duitse federale wet inzake immisziecontrole - 12.BImSchV : Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Petroleum ether 40-60 is aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Petroleum ether 40-60 is aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : De stof is niet aanwezig

Denemarken

Brandgevarenklasse : Klasse III-1

Opslageneenheid : 50 liter

Petroleum ether 40-60 EPR

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| | |
|-------------------------------------|--|
| Opmerkingen betreffende de indeling | : Ontvlambaar volgens de bepalingen van het Deense Ministerie van Justitie; Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd |
| Deense nationale voorschriften | : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen De voorschriften van de Deense autoriteit voor de arbeidsomgeving met betrekking tot het werken met carcinogenen moeten tijdens gebruik en afvoer worden gevolgd |

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

| | |
|-------------------|---|
| Aquatic Chronic 2 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 |
| Asp. Tox. 1 | Aspiratiegevaar, Categorie 1 |
| Flam. Liq. 2 | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2 |
| Repr. 2 | Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2 |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 |
| STOT RE 2 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2 |
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H361 | Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden. |
| H373 | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

VIB EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.