

# neodisher endo SEPT PAC

Version: 4 / GB

Replaces Version: 3 / GB

Date revised: 18.01.2023

Print date: 20.01.23

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

### 1.1. Product identifier

neodisher endo SEPT PAC

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

**Identified Uses**

disinfectants

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

**Address:**

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG  
Mühlenhagen 85  
D-20539 Hamburg  
Telephone no. +49 40 789 60 0  
Fax no. +49 40 789 60 120  
www.drweigert.com

**E-mail address of person responsible for this SDS:**  
sida@drweigert.de

### 1.4. Emergency telephone number

Emergency telephone number: 112

## SECTION 2: Hazards identification

### 2.1. Classification of the substance or mixture

**Classification (Regulation (EC) No. 1272/2008)**

Classification (Regulation (EC) No. 1272/2008)

|                   |      |
|-------------------|------|
| Org. Perox. F     | H242 |
| Skin Corr. 1A     | H314 |
| Eye Dam. 1        | H318 |
| Acute Tox. 4      | H302 |
| Acute Tox. 4      | H332 |
| STOT SE 3         | H335 |
| Met. Corr. 1      | H290 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

Route of exposure: oral  
Route of exposure: inhalative

The product is classified and labelled in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008  
For explanation of abbreviations see section 16.

### 2.2. Label elements

**Labelling according to regulation (EC) No 1272/2008**

**Hazard pictograms**



**Signal word**

Danger

# neodisher endo SEPT PAC

Version: 4 / GB

Replaces Version: 3 / GB

Date revised: 18.01.2023

Print date: 20.01.23

## Hazard statements

|           |                                                       |
|-----------|-------------------------------------------------------|
| H242      | Heating may cause a fire.                             |
| H290      | May be corrosive to metals.                           |
| H302+H332 | Harmful if swallowed or if inhaled.                   |
| H314      | Causes severe skin burns and eye damage.              |
| H335      | May cause respiratory irritation.                     |
| H410      | Very toxic to aquatic life with long lasting effects. |

## Precautionary statements

|                |                                                                                                                                  |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210           | Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.                                   |
| P260           | Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapours/spray.                                                                                 |
| P273           | Avoid release to the environment.                                                                                                |
| P280           | Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.                                                       |
| P303+P361+P353 | IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water [or shower].                         |
| P305+P351+P338 | IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. |
| P310           | Immediately call a POISON CENTER or doctor.                                                                                      |
|                | Dispose only when container is empty and closed. For disposal of product residues, refer to safety data sheet.                   |

## Hazardous component(s) to be indicated on label (Regulation (EC) No. 1272/2008)

|          |                                                            |
|----------|------------------------------------------------------------|
| contains | peroxyacetic acid; hydrogen peroxide solution; acetic acid |
|----------|------------------------------------------------------------|

## 2.3. Other hazards

No special hazards have to be mentioned.

The product contains no PBT substances. The product contains no vPvB substances. This product does not contain a substance that has endocrine disrupting properties with respect to human. The product does not contain a substance that has endocrine disrupting properties with respect to non-target organisms.

## SECTION 3: Composition/information on ingredients

### 3.2. Mixtures

#### Hazardous ingredients

##### hydrogen peroxide solution

|                                                |                  |
|------------------------------------------------|------------------|
| CAS No.                                        | 7722-84-1        |
| EINECS no.                                     | 231-765-0        |
| Registration no.                               | 01-2119485845-22 |
| Concentration                                  | >= 12 < 25 %     |
| Classification (Regulation (EC) No. 1272/2008) |                  |
| Ox. Liq. 1                                     | H271             |
| Acute Tox. 4                                   | H302             |
| Acute Tox. 4                                   | H332             |
| Skin Corr. 1A                                  | H314             |

##### Concentration limits (Regulation (EC) No. 1272/2008)

|               |      |              |
|---------------|------|--------------|
| Eye Dam. 1    | H318 | >= 8 < 50 %  |
| Eye Irrit. 2  | H319 | >= 5 < 8 %   |
| Ox. Liq. 1    | H271 | >= 70 %      |
| Ox. Liq. 2    | H272 | >= 50 < 70 % |
| Skin Corr. 1A | H314 | >= 70 %      |
| Skin Corr. 1B | H314 | >= 50 < 70 % |
| Skin Irrit. 2 | H315 | >= 35 < 50 % |
| STOT SE 3     | H335 | >= 35 %      |

Additional remarks:

# neodisher endo SEPT PAC

Version: 4 / GB

Replaces Version: 3 / GB

Date revised: 18.01.2023

Print date: 20.01.23

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Note B

## acetic acid

CAS No. 64-19-7  
EINECS no. 200-580-7  
Registration no. 01-2119475328-30  
Concentration  $\geq 10$  < 25 %  
Classification (Regulation (EC) No. 1272/2008)  
Flam. Liq. 3 H226  
Skin Corr. 1A H314

Concentration limits (Regulation (EC) No. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319  $\geq 10 < 25$  %  
Skin Corr. 1A H314  $\geq 90$  %  
Skin Corr. 1B H314  $\geq 25 < 90$  %  
Skin Irrit. 2 H315  $\geq 10 < 25$  %

Additional remarks:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Note B

## peroxyacetic acid

CAS No. 79-21-0  
EINECS no. 201-186-8  
Registration no. 01-2119531330-56  
Concentration  $\geq 10$  < 25 %  
Classification (Regulation (EC) No. 1272/2008)  
Org. Perox. D H242  
Flam. Liq. 3 H226  
Acute Tox. 4 H302  
Acute Tox. 4 H312  
Acute Tox. 4 H332  
Skin Corr. 1A H314  
Aquatic Acute 1 H400

Concentration limits (Regulation (EC) No. 1272/2008)

STOT SE 3 H335  $\geq 1$  %

Additional remarks:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Note B, D

## Other information

Complete text of hazard statements in chapter 16

## SECTION 4: First aid measures

### 4.1. Description of first aid measures

#### General information

Remove contaminated, soaked clothing immediately and dispose of safely. Clean body thoroughly (bath, shower). In any case show the physician the Safety Data Sheet.

#### After inhalation

Ensure supply of fresh air. When spray fog inhaled, seek medical aid.

#### After skin contact

After contact with skin, wash immediately with plenty of water. Take medical treatment.

#### After eye contact

In case of contact with the eyes, rinse immediately for at least 15 minutes with plenty of water. Summon a doctor immediately.

#### After ingestion

# neodisher endo SEPT PAC

Version: 4 / GB

Replaces Version: 3 / GB

Date revised: 18.01.2023

Print date: 20.01.23

If swallowed, seek medical advice immediately and show this container or label. Rinse mouth thoroughly with water. Let plenty of water be drunk in small gulps. Do not induce vomiting.

## **Adhere to personal protective measures when giving first aid**

First aider: Pay attention to self-protection!

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

Until now no symptoms known so far.

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

### **Hints for the physician / hazards**

In the case of swallowing with subsequent vomiting, aspiration of the lungs can occur which can lead to chemical pneumonia or asphyxiation.

## **SECTION 5: Firefighting measures**

### **5.1. Extinguishing media**

#### **Suitable extinguishing media**

Alcohol-resistant foam, Dry powder, Carbon dioxide, Water spray jet

#### **Non suitable extinguishing media**

Full water jet

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

In case of combustion evolution of dangerous gases possible.

### **5.3. Advice for firefighters**

#### **Special protective equipment for fire-fighting**

Do not inhale explosion and/or combustion gases. In case of combustion use a suitable breathing apparatus.

#### **Other information**

Collect contaminated fire-fighting water separately, must not be discharged into the drains. Fire residues and contaminated fire-fighting water must be disposed of in accordance with the local regulations.

## **SECTION 6: Accidental release measures**

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

Avoid contact with skin, eyes and clothing. Ensure adequate ventilation. Keep away sources of ignition.

### **6.2. Environmental precautions**

Do not discharge into the drains/surface waters/groundwater.

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

Pick up with absorbent material (e.g. sand). Do not pick up with the help of saw-dust or other combustible substances. Dispose of absorbed material in accordance with the regulations.

### **6.4. Reference to other sections**

Refer to protective measures listed in Sections 7 and 8.

## **SECTION 7: Handling and storage**

### **7.1. Precautions for safe handling**

#### **Advice on safe handling**

Avoid formation of aerosols. Observe the usual precautions for handling chemicals. Keep container tightly closed.

#### **Advice on protection against fire and explosion**

The product is combustible. Keep away from sources of heat and ignition. Keep away from combustible

# neodisher endo SEPT PAC

Version: 4 / GB

Replaces Version: 3 / GB

Date revised: 18.01.2023

Print date: 20.01.23

material.

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

### Recommended storage temperature

Value > 0 < 25 °C

### Requirements for storage rooms and vessels

Keep in original packaging, tightly closed. Storage rooms must be properly ventilated. Containers which are opened must be carefully resealed and kept upright to prevent leakage.

### Storage classes

Storage class according to TRGS 510 5.2 Organic peroxides and self-reactive hazardous substances

### Further information on storage conditions

Protect from heat and direct sunlight. Do not keep the container sealed.

## 7.3. Specific end use(s)

no data

## SECTION 8: Exposure controls/personal protection

### 8.1. Control parameters

#### Exposure limit values

##### hydrogen peroxide solution... %

|                           |      |                   |   |        |
|---------------------------|------|-------------------|---|--------|
| List                      | EH40 |                   |   |        |
| Type                      | WEL  |                   |   |        |
| Value                     | 1.4  | mg/m <sup>3</sup> | 1 | ppm(V) |
| Short term exposure limit | 2.8  | mg/m <sup>3</sup> | 2 | ppm(V) |

##### acetic acid ... %

|                           |      |                   |    |        |
|---------------------------|------|-------------------|----|--------|
| List                      | EH40 |                   |    |        |
| Type                      | WEL  |                   |    |        |
| Value                     | 25   | mg/m <sup>3</sup> | 10 | ppm(V) |
| Short term exposure limit | 50   | mg/m <sup>3</sup> | 20 | ppm(V) |

##### acetic acid ... %

|                           |       |                   |    |        |
|---------------------------|-------|-------------------|----|--------|
| List                      | IOELV |                   |    |        |
| Type                      | IOELV |                   |    |        |
| Value                     | 25    | mg/m <sup>3</sup> | 10 | ppm(V) |
| Short term exposure limit | 50    | mg/m <sup>3</sup> | 20 | ppm(V) |

#### Other information

There are not known any further control parameters.

### 8.2. Exposure controls

#### General protective and hygiene measures

Hold eye wash fountain available. Hold emergency shower available. Do not inhale gases/vapours/aerosols. Avoid contact with skin and eyes. Do not eat, drink or smoke during work time. Wash hands before breaks and after work. Clean skin thoroughly after work; apply skin cream.

#### Respiratory protection

If workplace limits are exceeded, a respiratory protection approved for this particular job must be worn. Multi-range filter ABEK/P3

#### Hand protection

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Chemical resistant gloves |                         |
| Use                       | Occasional hand contact |
| Appropriate Material      | neoprene                |
| Material thickness        | >= 0,65 mm              |

# neodisher endo SEPT PAC

Version: 4 / GB

Replaces Version: 3 / GB

Date revised: 18.01.2023

Print date: 20.01.23

Breakthrough time > 120 min  
Appropriate Material butyl  
Material thickness >= 0,7 mm  
Breakthrough time > 120 min  
Hand protection must comply with EN 374.

## Eye protection

Face shield; Safety glasses with side protection shield; Eye protection must comply with EN 166.

## Body protection

Clothing as usual in the chemical industry. Protective shoes

## SECTION 9: Physical and chemical properties

### 9.1. Information on basic physical and chemical properties

**Physical state** liquid

**Colour** colourless

**Odour** pungent

#### Melting point

Remarks not determined

#### Freezing point

Remarks not determined

#### Boiling point or initial boiling point and boiling range

Value appr. 105 °C

#### Flammability

evaluation Not applicable

#### Upper and lower explosive limits

Remarks not determined

#### Flash point

Value 78,5 °C

Method DIN EN 22719 / ISO 2719

#### Ignition temperature

Remarks not determined

#### Decomposition temperature

Value > 50 °C

Remarks

Remarks SADT for receptacles > 60 kg

Value > 60 °C

Remarks

Remarks SADT for receptacles up to 60 kg

#### pH value

Value < 2

Temperature 20 °C

#### Viscosity

##### dynamic

Value < 50 mPa.s

Temperature 20 °C

#### Solubility(ies)

Remarks not determined

#### Partition coefficient n-octanol/water (log value)

Remarks not determined

# neodisher endo SEPT PAC

Version: 4 / GB

Replaces Version: 3 / GB

Date revised: 18.01.2023

Print date: 20.01.23

## Vapour pressure

Remarks not determined

## Density and/or relative density

Value 1,12 g/cm<sup>3</sup>  
Temperature 20 °C

## Relative vapour density

Remarks not determined

## 9.2. Other information

### Odour threshold

Remarks not determined

### Evaporation rate (ether = 1) :

Remarks not determined

### Solubility in water

Remarks miscible in all proportions

### Explosive properties

evaluation not determined

### Oxidising properties

evaluation oxidizing

### Other information

None known

## SECTION 10: Stability and reactivity

### 10.1. Reactivity

Gaseous decomposition products cause pressure to build up in tightly sealed vessels.

### 10.2. Chemical stability

Protect from contamination.

### 10.3. Possibility of hazardous reactions

Protect from contamination.

### 10.4. Conditions to avoid

Protect from heat and direct sunlight.

### 10.5. Incompatible materials

Reactions with combustible substances. Product reacts with: Alkalis, Amines, Reducing agents

### 10.6. Hazardous decomposition products

Irritant gases/vapours

## SECTION 11: Toxicological information

### 11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

#### Acute oral toxicity

Species rat  
ATE 300 to 2000 mg/kg  
Method calculated value (Regulation (EC) No. 1272/2008)  
Remarks The classification criteria are met.

#### Acute oral toxicity (Components)

hydrogen peroxide solution... %  
Species rat



# neodisher endo SEPT PAC

Version: 4 / GB

Replaces Version: 3 / GB

Date revised: 18.01.2023

Print date: 20.01.23

LD50 418 to 445 mg/kg

## acetic acid ... %

Species rat  
LD50 3310 mg/kg

## Acute dermal toxicity

ATE > 3000 mg/kg  
Method calculated value (Regulation (EC) No. 1272/2008)  
Remarks Based on available data, the classification criteria are not met.

## Acute dermal toxicity (Components)

### acetic acid ... %

Species rabbit  
LD50 1130 mg/kg

## Acute inhalational toxicity

ATE 1 to 5 mg/l  
Administration/Form Dust/Mist  
Method calculated value (Regulation (EC) No. 1272/2008)  
Remarks The classification criteria are met.

## Acute inhalative toxicity (Components)

### acetic acid ... %

Species mouse  
LC50 5620 mg/l  
Duration of exposure 1 h

## Skin corrosion/irritation

evaluation corrosive  
Remarks The classification criteria are met.

## Serious eye damage/irritation

evaluation corrosive  
Remarks The classification criteria are met.

## Sensitization

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

## Subacute, subchronic, chronic toxicity

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

## Mutagenicity

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

## Reproductive toxicity

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

## Carcinogenicity

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

## Specific Target Organ Toxicity (STOT)

### Single exposure

Remarks The classification criteria are met.  
evaluation May cause respiratory irritation.

### Repeated exposure

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

## Aspiration hazard

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

## 11.2 Information on other hazards



# neodisher endo SEPT PAC

Version: 4 / GB

Replaces Version: 3 / GB

Date revised: 18.01.2023

Print date: 20.01.23

## Endocrine disrupting properties with respect to humans

The product does not contain a substance that has endocrine disrupting properties with respect to humans.

## Experience in practice

Inhalation may lead to irritation of the respiratory tract.

## Other information

There is no data available on the product apart from the information given in this subsection.

## SECTION 12: Ecological information

### 12.1. Toxicity

#### General information

not determined

#### Fish toxicity (Components)

##### peroxyacetic acid ... %

|                      |                                              |   |      |
|----------------------|----------------------------------------------|---|------|
| Species              | rainbow trout ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) |   |      |
| LC50                 | 0,91                                         |   | mg/l |
| Duration of exposure | 96                                           | h |      |

##### hydrogen peroxide solution... %

|                      |                                               |   |      |
|----------------------|-----------------------------------------------|---|------|
| Species              | Fathead minnow ( <i>Pimephales promelas</i> ) |   |      |
| LC50                 | 16,4                                          |   | mg/l |
| Duration of exposure | 96                                            | h |      |

##### acetic acid ... %

|                      |                                               |   |      |
|----------------------|-----------------------------------------------|---|------|
| Species              | Fathead minnow ( <i>Pimephales promelas</i> ) |   |      |
| LC50                 | 106                                           |   | mg/l |
| Duration of exposure | 24                                            | h |      |

##### acetic acid ... %

|                      |                                       |    |          |
|----------------------|---------------------------------------|----|----------|
| Species              | golden orfe ( <i>Leuciscus idus</i> ) |    |          |
| LC50                 | 408                                   | to | 410 mg/l |
| Duration of exposure | 48                                    | h  |          |

#### Daphnia toxicity (Components)

##### peroxyacetic acid ... %

|                      |               |   |      |
|----------------------|---------------|---|------|
| Species              | Daphnia magna |   |      |
| EC50                 | 0,69          |   | mg/l |
| Duration of exposure | 48            | h |      |

##### hydrogen peroxide solution... %

|                      |               |   |      |
|----------------------|---------------|---|------|
| Species              | Daphnia pulex |   |      |
| EC50                 | 2,4           |   | mg/l |
| Duration of exposure | 48            | h |      |

##### acetic acid ... %

|                      |               |    |         |
|----------------------|---------------|----|---------|
| Species              | Daphnia magna |    |         |
| EC50                 | 47            | to | 95 mg/l |
| Duration of exposure | 24            | h  |         |

#### Algae toxicity (Components)

##### peroxyacetic acid ... %

|                      |                           |   |      |
|----------------------|---------------------------|---|------|
| Species              | Selenastrum capricornutum |   |      |
| EC50                 | 0,16                      |   | mg/l |
| Duration of exposure | 72                        | h |      |

##### hydrogen peroxide solution... %

|         |                    |  |      |
|---------|--------------------|--|------|
| Species | Chlorella vulgaris |  |      |
| IC50    | 4,3                |  | mg/l |

# neodisher endo SEPT PAC

Version: 4 / GB

Replaces Version: 3 / GB

Date revised: 18.01.2023

Print date: 20.01.23

Duration of exposure 72 h

## hydrogen peroxide solution... %

Species *Skeletonema costatum*  
EC50 1,38 mg/l  
Duration of exposure 72 h

## Bacteria toxicity (Components)

### hydrogen peroxide solution... %

Species activated sludge  
EC50 466 mg/l  
Duration of exposure 30 min  
Method OECD 209

### hydrogen peroxide solution... %

Species activated sludge  
EC50 > 1000 mg/l  
Duration of exposure 3 h  
Method OECD 209

## 12.2. Persistence and degradability

### General information

not determined

## 12.3. Bioaccumulative potential

### General information

not determined

### Partition coefficient n-octanol/water (log value)

Remarks not determined

## 12.4. Mobility in soil

### General information

not determined

## 12.5. Results of PBT and vPvB assessment

### General information

not determined

### Results of PBT and vPvB assessment

The product contains no PBT or vPvB substances.

## 12.6 Endocrine disrupting properties

### Endocrine disrupting properties with respect to the environment

The product does not contain a substance that has endocrine disrupting properties with respect to non-target organisms.

## 12.7. Other adverse effects

### General information

not determined

### General information / ecology

Do not allow to enter soil, waterways or waste water canal. Avoid release into the atmosphere.

## SECTION 13: Disposal considerations

### 13.1. Waste treatment methods

#### Disposal recommendations for the product

# neodisher endo SEPT PAC

Version: 4 / GB

Replaces Version: 3 / GB

Date revised: 18.01.2023

Print date: 20.01.23

EWC waste code 18 01 06\* chemicals consisting of or containing dangerous substances  
The listed waste code numbers, according to the European Waste Catalogue (EWC), are to be understood as a recommendation. A final decision must be made in agreement with the regional waste disposal company.

## Disposal recommendations for packaging

EWC waste code 15 01 02 plastic packaging

Completely emptied packagings can be given for recycling.

EWC waste code 15 01 10\* packaging containing residues of or contaminated by dangerous substances

Packaging that cannot be cleaned should be disposed off in agreement with the regional waste disposal company.

## SECTION 14: Transport information

|                                  | Land transport ADR/RID                                                                                           | Marine transport IMDG/GGVSee                                                                                                          | Air transport ICAO/IATA                                                                                            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tunnel restriction code          | D                                                                                                                |                                                                                                                                       |                                                                                                                    |
| IMDG-Code segregation group      |                                                                                                                  | 16 Peroxides                                                                                                                          |                                                                                                                    |
| 14.1. UN number or ID number     | 3109                                                                                                             | 3109                                                                                                                                  | 3109                                                                                                               |
| 14.2. UN proper shipping name    | ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID, stabilized (peroxyacetic acid ... %)                                            | ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID, stabilized (peroxyacetic acid ... %)                                                                 | ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID, stabilized (peroxyacetic acid ... %)                                              |
| 14.3. Transport hazard class(es) | 5.2                                                                                                              | 5.2                                                                                                                                   | 5.2                                                                                                                |
| Subsidiary risk                  | 8                                                                                                                | 8                                                                                                                                     | 8                                                                                                                  |
| Label                            |                               |                                                   |                               |
| Limited Quantity                 | 125 ml                                                                                                           | 125 ml                                                                                                                                |                                                                                                                    |
| Transport category               | 2                                                                                                                |                                                                                                                                       |                                                                                                                    |
| 14.5. Environmental hazards      | <br>ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | Marine Pollutant<br><br>ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | <br>ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |

## Information for all modes of transport

### 14.6. Special precautions for user

See Sections 6 to 8

## Other information

# neodisher endo SEPT PAC

Version: 4 / GB

Replaces Version: 3 / GB

Date revised: 18.01.2023

Print date: 20.01.23

## 14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Not applicable

## SECTION 15: Regulatory information

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

#### Major-accident categories acc. 2012/18/EU

|          |     |                                                                      |     |            |     |            |
|----------|-----|----------------------------------------------------------------------|-----|------------|-----|------------|
| Category | P6b | SELF-REACTIVE<br>SUBSTANCES AND<br>MIXTURES and ORGANIC<br>PEROXIDES | 50  | tonne<br>s | 200 | tonne<br>s |
| Category | E1  | Hazardous to the Aquatic<br>Environment                              | 100 | tonne<br>s | 200 | tonne<br>s |

#### VOC

VOC (EU) 0 %

#### Other information

The product does not contain substances of very high concern (SVHC).

Acquisition, introduction, possession or use of this product by the general public is restricted by Regulation (EU) 2019/1148. All suspicious transactions, and significant disappearances and thefts should be reported to the relevant national contact point.

#### Other information

All components are contained in the TSCA inventory or exempted.

### 15.2. Chemical safety assessment

For this preparation a chemical safety assessment has not been carried out.

## SECTION 16: Other information

### Classification and procedure used to derive the classification for mixtures according to Regulation (EC) 1272/2008 [CLP]:

Classification (Regulation (EC) No. 1272/2008)

|                   |      |
|-------------------|------|
| Org. Perox. F     | H242 |
| Skin Corr. 1A     | H314 |
| Eye Dam. 1        | H318 |
| Acute Tox. 4      | H302 |
| Acute Tox. 4      | H332 |
| STOT SE 3         | H335 |
| Met. Corr. 1      | H290 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

#### Hazard statements listed in Chapter 2/3

|      |                                                       |
|------|-------------------------------------------------------|
| H226 | Flammable liquid and vapour.                          |
| H242 | Heating may cause a fire.                             |
| H271 | May cause fire or explosion; strong oxidizer.         |
| H290 | May be corrosive to metals.                           |
| H302 | Harmful if swallowed.                                 |
| H312 | Harmful in contact with skin.                         |
| H314 | Causes severe skin burns and eye damage.              |
| H318 | Causes serious eye damage.                            |
| H332 | Harmful if inhaled.                                   |
| H335 | May cause respiratory irritation.                     |
| H400 | Very toxic to aquatic life.                           |
| H410 | Very toxic to aquatic life with long lasting effects. |

# neodisher endo SEPT PAC

Version: 4 / GB

Replaces Version: 3 / GB

Date revised: 18.01.2023

Print date: 20.01.23

## CLP categories listed in Chapter 2/3

|                   |                                                              |
|-------------------|--------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4      | Acute toxicity, Category 4                                   |
| Aquatic Acute 1   | Hazardous to the aquatic environment, acute, Category 1      |
| Aquatic Chronic 1 | Hazardous to the aquatic environment, chronic, Category 1    |
| Eye Dam. 1        | Serious eye damage, Category 1                               |
| Flam. Liq. 3      | Flammable liquid, Category 3                                 |
| Met. Corr. 1      | Substance or mixture corrosive to metals, Category 1         |
| Org. Perox. D     | Organic peroxide, Type D                                     |
| Org. Perox. F     | Organic peroxide, Type F                                     |
| Ox. Liq. 1        | Oxidising liquid, Category 1                                 |
| Skin Corr. 1A     | Skin corrosion, Category 1A                                  |
| STOT SE 3         | Specific target organ toxicity - single exposure, Category 3 |

## Abbreviations

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
IMO: International Maritime Organization  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IBC: Intermediate Bulk Container  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
IATA: International Air Transport Association  
VOC: Volatile Organic Compound  
MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)  
IBC: Intermediate Bulk Container  
LD: Lethal dose  
LC: Lethal concentration  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative  
SVHC: Substances of very high concern  
CAS: Chemical Abstracts Service  
TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)  
IMO: International Maritime Organization  
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals  
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals  
UN: United Nations

## Supplemental information

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: \*\*\*  
This information is based on our present state of knowledge. However, it should not constitute a guarantee for any specific product properties and shall not establish a legally valid relationship.

# neodisher endo SEPT PAC

Versija: 4 / GB

Pakeičia versiją: 3 / GB Peržiūros data: 2023-01-18

Spausdinimo data: 20.01.23

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos/mišinio ir bendrovės/įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

neodisher endo SEPT PAC

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai

dezinfekavimo priemonės

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Adresas:

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH &amp; Co. KG

Mühlentagen g. 85

D-20539 Hamburgas

Telefono Nr. +49 40 789 60 0

Faksas +49 40 789 60 120

Nr. [www.drweigert.com](http://www.drweigert.com)Už šį SDL atsakingo asmens el. pašto adresas: [sida@drweigert.de](mailto:sida@drweigert.de)

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris: 112

## 2 SKIRSNIS. Pavojų nustatymas

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)

Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)

Org. Perox. F H242

Odos kor. 1A Eye H314

Dam. 1 Acute H318

Tox. 4 Acute H302

Tox. 4 STOT SE H332

3 Met. Corr. 1 H335

Lėtinis vandens H290

organizmas 1 Produktas H410

Poveikio būdas: oralinis

Poveikio būdas: įkvėpus

Klasifikuojamas ir ženklinamas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Santrumpos paaiškinamos 16 skyriuje.

### 2.2. Etikečių elementai

Ženklimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis

Pavojus



# neodisher endo SEPT PAC

Versija: 4 / GB      Pakeičia versiją: 3 / GB Peržiūros data: 2023-01-18      Spausdinimo data: 20.01.23

Pavojingumo frazės

|           |                                                                |
|-----------|----------------------------------------------------------------|
| H242      | Šildymas gali sukelti gaisrą.                                  |
| H290      | Gali ėsdinti metalus.                                          |
| H302+H332 | Kenksminga prarijus arba įkvėpus.                              |
| H314      | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.                       |
| H335      | Gali dirginti kvėpavimo takus.                                 |
| H410      | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikį poveikį. |

Atsargumo teiginiai

|                |                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210           | Laikyti atokiai nuo karščio, karštų paviršių, kibirkščių, atviros liepsnos ir kitokio užsiliepsnojimo šaltinių. Nerūkyti.                                                                                                    |
| P260           | Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/purslų.                                                                                                                                                                                 |
| P273           | Vengti patekimo į aplinką.                                                                                                                                                                                                   |
| P280           | Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/dėvėti akių/veido apsaugos priemones.                                                                                                                               |
| P303+P361+P353 | PATEKUS ANT ODO (arba plaukų): nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą su vandeniu [arba dušu].                                                                                                      |
| P305+P351+P338 | PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai skalaukite vandeniu. Pašalinti kontaktą lęšius, jei yra ir juos lengva padaryti. Tęsti skalavimą.                                                                                   |
| P310           | <small>Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.</small><br>Išmeskite tik tada, kai talpykla tuščia ir uždaryta. Dėl gaminio išmetimo likučių, žr. saugos duomenų lapą. |

Pavojingi komponentai, kurie turi būti nurodyti etiketėje (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)  
yra      peroksianto rūgštis; vandenilio peroksido tirpalas; acto rūgštis

2.3. Kiti pavojai

Jokių ypatingų pavojų paminėti nereikia.  
Produkto sudėtyje nėra PBT medžiagų. Produkte nėra vPvB medžiagų. Šis produktas veikia sudėtyje nėra medžiagos, turinčios žmogaus endokrininę sistemą ardančių savybių. Produktas nėra medžiagos, kuri, palyginti su netikslinėmis medžiagomis, turi endokrininę sistemą ardančių savybių organizmai.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Pavojingi ingredientai

|                                                |    |      |        |
|------------------------------------------------|----|------|--------|
| vandenilio peroksido tirpalas                  |    |      |        |
| CAS Nr.7722-84-1                               |    |      |        |
| EINECS Nr. 231-765-0                           |    |      |        |
| Registracijos Nr. 01-2119485845-22             |    |      |        |
| Koncentracijos                                 | >= | 12   | < 25 % |
| klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008) |    |      |        |
| Jautis. Liq.                                   |    | H271 |        |
| 1 Acute Tox. 4                                 |    | H302 |        |
| Acute Tox. 4                                   |    | H332 |        |
| Skin Corr. 1A                                  |    | H314 |        |

|                                                         |      |              |
|---------------------------------------------------------|------|--------------|
| Ribinės koncentracijos (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008) |      |              |
| Akių užtvanka.                                          | H318 | >= 8 < 50 %  |
| 1 Eye Irrit. 2                                          | H319 | >= 5 < 8 %   |
| Jautis. Liq.                                            | H271 | >= 70 %      |
| 1 Jautis. Liq.                                          | H272 | >= 50 < 70 % |
| 2 Skin Corr. 1A                                         | H314 | >= 70 %      |
| Skin Corr. 1B                                           | H314 | >= 50 < 70 % |
| Odos                                                    | H315 | >= 35 < 50 % |
| dirginimas. 2 STOT SE 3                                 | H335 | >= 35 %      |

Papildomos pastabos:



# neodisher endo SEPT PAC

Versija: 4 / GB      Pakeičia versiją: 3 / GB Peržiūros data: 2023-01-18      Spausdinimo data: 20.01.23

|                                                         |                                                          |      |              |    |   |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------|--------------|----|---|
| CLP                                                     | 1272/2008 VI priedo B pastaba                            |      |              |    |   |
| acto rūgštis                                            |                                                          |      |              |    |   |
| CAS Nr.                                                 | 64-19-7                                                  |      |              |    |   |
| EINECS Nr.                                              | 200-580-7                                                |      |              |    |   |
| Registrācijas Nr.                                       | 01-2119475328-30                                         |      |              |    |   |
| Koncentrācijas                                          | >=                                                       | 10   | <            | 25 | % |
| klasifikācija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)          |                                                          |      |              |    |   |
|                                                         | Liepsna. Liq. 3                                          |      | H226         |    |   |
|                                                         | Skin Corr. 1A                                            |      | H314         |    |   |
| Ribinēs koncentrācijas (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008) |                                                          |      |              |    |   |
|                                                         | Eye Irrit. 2                                             | H319 | >= 10 < 25 % |    |   |
|                                                         | Skin Corr. 1A                                            | H314 | >= 90 %      |    |   |
|                                                         | Skin Corr. 1B                                            | H314 | >= 25 < 90 % |    |   |
|                                                         | Odos dirginimas. 2                                       | H315 | >= 10 < 25 % |    |   |
| Papildomas pastabas:                                    |                                                          |      |              |    |   |
| CLP                                                     | 1272/2008 VI priedo B pastaba                            |      |              |    |   |
| peroksiacto rūgštis                                     |                                                          |      |              |    |   |
| CAS Nr.                                                 | 79-21-0                                                  |      |              |    |   |
| EINECS Nr.                                              | 201-186-8                                                |      |              |    |   |
| Registrācijas Nr.                                       | 01-2119531330-56                                         |      |              |    |   |
| Koncentrācijas                                          | >=                                                       | 10   | <            | 25 | % |
| klasifikācija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)          |                                                          |      |              |    |   |
|                                                         | Org. Perox. D                                            | H242 |              |    |   |
|                                                         | Liepsna. Liq. 3                                          | H226 |              |    |   |
|                                                         | Acute Tox. 4                                             | H302 |              |    |   |
|                                                         | Acute Tox. 4                                             | H312 |              |    |   |
|                                                         | Acute Tox. 4                                             | H332 |              |    |   |
|                                                         | Odos kor. 1A                                             | H314 |              |    |   |
|                                                         | vandens ūmus 1                                           | H400 |              |    |   |
| Ribinēs koncentrācijas (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008) |                                                          |      |              |    |   |
|                                                         | STOT SE 3                                                | H335 | >= 1 %       |    |   |
| Papildomas pastabas:                                    |                                                          |      |              |    |   |
| CLP                                                     | Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008, VI priedas, B pastaba, D |      |              |    |   |

Kita informacija

Visas pavojingumo frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija

Nedelsdami nusivilkite užterštus, permirkusius drabužius ir saugiai išmeskite. Kruopščiai nuvalykite kūną (vonia, dušas). Bet kuriuo atveju parodykite gydytojui saugos duomenų lapą.

Įkvėpus

Užtikrinkite gryno oro tiekimą. Įkvėpus purškiamojo rūko, kreipkitės medicininės pagalbos.

Po kontakto su oda

Patekus ant odos, nedelsiant nuplauti dideliu kiekiu vandens. Imtis medicininio gydymo.

Po kontakto su akimis

Patekus į akis, nedelsiant plauti dideliu kiekiu vandens mažiausiai 15 minučių. Iškviesti a nedelsiant gydytojui.

Nurijus

# neodisher endo SEPT PAC

Versija: 4 / GB

Pakeičia versiją: 3 / GB Peržiūros data: 2023-01-18

Spausdinimo data: 20.01.23

Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę. Kruopščiai išskalaukite burną su vandeniu. Leiskite gerti daug vandens mažais gurkšniais. Neskatininkite vėmimo.

Suteikdami pirmąją pagalbą, laikykitės asmeninių apsaugos priemonių

Pirmoji pagalba: atkreipkite dėmesį į saugumą!

## 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis, tiek ūmus, tiek uždelstas

Iki šiol jokių simptomų nežinoma.

## 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Patarimai gydytojui / pavojai

Nurijus ir vėlesniu vėmimu, gali prasidėti plaučių aspiracija, o tai gali sukelti cheminę pneumoniją arba asfiksiją.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Alkoholiui atsparios putos, Sausi milteliai, Anglies dioksidas, Vandens purškimo srovė

Netinkamos gesinimo priemonės

Pilna vandens srovė

### 5.2. Specialūs pavojai, kylantys dėl medžiagos ar mišinio

Degimo atveju gali išsiskirti pavojingos dujos.

### 5.3. Patarimai ugniagesiams

Speciali apsauginė įranga gaisrui gesinti

Neįkvėpkite sprogimo ir (arba) degimo dujų. Degimo atveju naudoti tinkamą kvėpavimą aparatai.

Kita informacija

Užterštą gaisro gesinimo vandenį surinkti atskirai, jo negalima išleisti į kanalizaciją. Gaisro likučiai ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalintas laikantis vietinių taisyklių.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Vengti patekimo ant odos, akių ir drabužių. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Laikyti atokiai nuo uždegimo šaltinių.

### 6.2. Aplinkosauginės atsargumo priemonės

Neišleisti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/požeminius vandenis.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo metodai ir medžiagos

Surinkite sugeriančią medžiagą (pvz., smėliu). Nesirinkite pjuvenų ar kitų degių medžiagų pagalba medžiagų. Sugertą medžiagą išmeskite pagal taisykles.

### 6.4. Nuoroda į kitus skyrius

Žr. 7 ir 8 skyriuose išvardytas apsaugos priemonės.

## 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

### 7.1. Atsargumo priemonės saugiam tvarkymui

Patarimai dėl saugaus naudojimo

Venkite aerozolių susidarymo. Laikykitės įprastų atsargumo priemonių dirbant su cheminėmis medžiagomis. Talpyklą laikyti sandariai uždaryta.

Patarimai dėl apsaugos nuo gaisro ir sprogimo

Produktas yra degus. Laikyti atokiai nuo šilumos ir uždegimo šaltinių. Laikyti atokiai nuo degių medžiagų

# neodisher endo SEPT PAC

Versija: 4 / GB Pakeičia versiją: 3 / GB Peržiūros data: 2023-01-18 Sprendimo data: 20.01.23

medžiaga.

## 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Rekomenduojama laikymo temperatūra

Vertė > 0 < 25 °C

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir indams

Laikyti originalioje pakuotėje, sandariai uždarytą. Sandėliavimo patalpos turi būti tinkamai vėdinamos. Konteineriai, kurie atidarytos, turi būti kruopščiai užsandarintos ir laikomos vertikaliai, kad būtų išvengta nuotėkio.

Sandėliavimo klasės

Laikymo klasė pagal TRGS 510 5.2 Organiniai peroksidai ir savaime pavojingi medžiagų

Daugiau informacijos apie laikymo sąlygas

Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių. Nelaikykite talpyklos sandariai uždarytos.

7.3. Konkretus (-iai) galutinio naudojimo būdas (-ai) jokių duomenų

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

### 8.1. Valdymo parametrai

Poveikio ribinės vertės

vandenilio peroksido tirpalas... %

|                            |      |       |     |         |
|----------------------------|------|-------|-----|---------|
| Sąrašas                    | EH40 |       |     |         |
| Tipas                      | WEL  |       |     |         |
| Vertė                      | 1.4  | mg/m³ |     | ppm (V) |
| Trumpalaikio poveikio riba | 2.8  | mg/m³ | 1 2 | ppm (V) |

acto rūgštis ... %

|                               |      |       |    |         |
|-------------------------------|------|-------|----|---------|
| Sąrašas                       | EH40 |       |    |         |
| Tipas                         | WEL  |       |    |         |
| Reikšmė Trumpalaikio poveikio | 25   | mg/m³ | 10 | ppm (V) |
|                               | 50   | mg/m³ | 20 | ppm (V) |

riba acto rūgštis ... %

|                      |       |       |    |         |
|----------------------|-------|-------|----|---------|
| Sąrašas              | IOELV |       |    |         |
| Tipas                | IOELV |       |    |         |
| Reikšmė Trumpalaikio | 25    | mg/m³ | 10 | ppm (V) |
|                      | 50    | mg/m³ | 20 | ppm (V) |

poveikio riba Kita informacija

Daugiau kontrolės parametrų nežinoma.

### 8.2. Poveikio kontrolė

Bendrosios apsaugos ir higienos priemonės

Yra akių prausimosi fontanas. Turėkite avarinį dušą. Neįkvėpkite dujos/garai/aerosoliai. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Darbo metu nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir po darbo. Po darbo kruopščiai nuvalykite odą; tepkite odą kremu.

Kvėpavimo takų apsauga

Jei viršijamos darbo vietos ribos, reikia dėvėti šiam darbui patvirtintas kvėpavimo takų apsaugos priemones. Kelių diapazonų filtras ABEK/P3

Rankų apsauga

Cheminės medžiagos atsparios pirštinės Atsitiktinis rankų kontaktas  
Naudokite tinkamą neoprenas  
medžiagą Medžiagos storis 0,65 >= mm

# neodisher endo SEPT PAC

Versija: 4 / GB

Pakeičia versiją: 3 / GB Peržiūros data: 2023-01-18

Spausdinimo data: 20.01.23

|                       |        |     |     |
|-----------------------|--------|-----|-----|
| Prasiskverbimo laikas | >      | 120 | min |
| Tinkama medžiaga      | butilo |     |     |
| Medžiagos storis      | >=     | 0,7 | mm  |
| Prasiveržimo laikas   | >      | 120 | min |

Rankų apsauga turi atitikti EN 374.

## Akių apsauga

Veido skydelis; Apsauginiai akiniai su šoniniu apsauginiu skydeliu; Akių apsauga turi atitikti EN 166.

## Kūno apsauga

Drabužiai kaip įprasta chemijos pramonėje. Apsauginiai batai

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

|                                                                         |                           |       |  |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|--|
| Fizikinė būsena                                                         | skystis                   |       |  |
| Spalva                                                                  | bespalvis                 |       |  |
| Kvapų                                                                   | aštrus                    |       |  |
| Lydimosi temperatūra                                                    |                           |       |  |
| Pastabos                                                                | nenustatyta               |       |  |
| Užšalimo taškas                                                         |                           |       |  |
| Pastabos                                                                | nenustatyta               |       |  |
| Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo diapazonas |                           |       |  |
| Vertė                                                                   | apytiksliai 105           | °C    |  |
| Degumas                                                                 |                           |       |  |
| įvertinimas                                                             | Netaikoma                 |       |  |
| Viršutinė ir apatinė sprogo ribos                                       |                           |       |  |
| Pastabos                                                                | nenustatyta               |       |  |
| Pliūpsnio taškas                                                        |                           |       |  |
| Vertė                                                                   | 78,5                      | °C    |  |
| Metodas                                                                 | DIN EN 22719 / ISO 2719   |       |  |
| Uždegimo temperatūra                                                    |                           |       |  |
| Pastabos                                                                | nenustatyta               |       |  |
| Skilimo temperatūra                                                     |                           |       |  |
| Vertė                                                                   | > 50                      | °C    |  |
| Pastabos                                                                |                           |       |  |
| Pastabos                                                                | SADT talpykloms > 60 kg   |       |  |
| Vertė                                                                   | > 60                      | °C    |  |
| Pastabos                                                                |                           |       |  |
| Pastabos                                                                | SADT talpykloms iki 60 kg |       |  |
| pH vertė                                                                |                           |       |  |
| Vertė                                                                   | < 2                       |       |  |
| Temperatūra                                                             | 20                        | °C    |  |
| Klampumas                                                               |                           |       |  |
| dinamiškas                                                              |                           |       |  |
| Vertė                                                                   | < 50                      | mPa.s |  |
| Temperatūra                                                             | 20                        | °C    |  |
| Tirpumas (-ai)                                                          |                           |       |  |
| Pastabos                                                                | nenustatyta               |       |  |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)       |                           |       |  |
| Pastabos                                                                | nenustatyta               |       |  |

# neodisher endo SEPT PAC

Versija: 4 / GB

Pakeičia versiją: 3 / GB Peržiūros data: 2023-01-18

Spausdinimo data: 20.01.23

|                                    |             |    |       |
|------------------------------------|-------------|----|-------|
| Garų slėgis                        |             |    |       |
| Pastabos                           | nenustatyta |    |       |
| Tankis ir (arba) santykinis tankis |             |    |       |
| Vertė                              | 1,12        |    | g/cm³ |
| Temperatūra                        | 20          | °C |       |
| Santykinis garų tankis             |             |    |       |
| Pastabos                           | nenustatyta |    |       |

9.2. Kita informacija

|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Kvapo slenkstis                |                               |
| Pastabos                       | nenustatyta                   |
| Garavimo greitis (eteris = 1): |                               |
| Pastabos                       | nenustatyta                   |
| Tirpumas vandenyje             |                               |
| Pastabos                       | maišosi visomis proporcijomis |
| Sprogstamosios savybės         |                               |
| įvertinimas                    | nenustatyta                   |
| Oksidacinės savybės            |                               |
| įvertinimas                    | oksiduojantis                 |
| Kita informacija               |                               |
| Niekas nežinomas               |                               |

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

- 10.1. Reaktyvumas
- Dujiniai skilimo produktai sukelia slėgį sandariai uždarytuose induose.
- 10.2. Cheminis stabilumas
- Saugoti nuo užteršimo.
- 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė
- Saugoti nuo užteršimo.
- 10.4. Sąlygos, kurių reikia vengti
- Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.
- 10.5. Nesuderinamos medžiagos
- Reakcijos su degiomis medžiagomis. Produktas reaguoja su: šarmais, aminais, reduktoriais
- 10.6. Pavojingi skilimo produktai
- Dirginančios dujos/garai

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojingumo klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

|                            |                                                       |
|----------------------------|-------------------------------------------------------|
| Ūmus toksiškumas per burną |                                                       |
| Rūšis ATE                  | žiurkės                                               |
|                            | 300 i 2000 m mg/kg                                    |
| metodas                    | skaičiuojamoji vertė (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008) |
| Pastabos                   | Klasifikavimo kriterijai atitinka.                    |

Ūmus toksiškumas per burną (sudėtinės dalys)

vandenilio peroksido tirpalas... %

Rūšis žiurkės

# neodisher endo SEPT PAC

Versija: 4 / GB

Pakeičia versiją: 3 / GB Peržiūros data: 2023-01-18

Spausdinimo data: 20.01.23

|                                                    |                                                                     |      |     |       |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|-----|-------|
| LD50                                               | 418                                                                 | l    | 445 | mg/kg |
| acto rūgštis ... %                                 |                                                                     |      |     |       |
| Rūšis LD50                                         | 3310                                                                |      |     | mg/kg |
| Ūmus toksiškumas per odą                           |                                                                     |      |     |       |
| ATE                                                | >                                                                   | 3000 |     | mg/kg |
| Metodas                                            | skaičiuojamoji vertė (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)               |      |     |       |
| Pastabos                                           | Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka. |      |     |       |
| Ūmus toksiškumas per odą (Komponentai)             |                                                                     |      |     |       |
| acto rūgštis ... %                                 |                                                                     |      |     |       |
| Rūšis LD50                                         | 1130 m                                                              |      |     | mg/kg |
| Ūmus įkvėpus toksiškumas                           |                                                                     |      |     |       |
| ATE                                                |                                                                     | l    | 5   | mg/l  |
| Administracija/Forma                               | 1 Dulkės/rūkas                                                      |      |     |       |
| Metodas                                            | skaičiuojama vertė (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)                 |      |     |       |
| Pastabos                                           | Klasifikavimo kriterijai atitinka.                                  |      |     |       |
| Ūmus toksiškumas įkvėpus (komponentai)             |                                                                     |      |     |       |
| acto rūgštis ... %                                 |                                                                     |      |     |       |
| Rūšis LC50                                         | 5620 l                                                              |      |     | mg/l  |
| Poveikio trukmė Odos                               |                                                                     | h    |     |       |
| ėsdinimas/dirginimas                               |                                                                     |      |     |       |
| įvertinimas                                        | ėsdinantis                                                          |      |     |       |
| Pastabos                                           | Klasifikavimo kriterijai atitinka.                                  |      |     |       |
| Sunkus akių pažeidimas/dirginimas                  |                                                                     |      |     |       |
| įvertinimas                                        | ėsdinantis                                                          |      |     |       |
| Pastabos                                           | Klasifikavimo kriterijai atitinka.                                  |      |     |       |
| Jautrinimas                                        |                                                                     |      |     |       |
| Pastabos                                           | Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka. |      |     |       |
| Poūmis, sublėtinis, lėtinis toksiškumas            |                                                                     |      |     |       |
| Pastabos                                           | Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka. |      |     |       |
| Mutageniškumas                                     |                                                                     |      |     |       |
| Pastabos                                           | Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka. |      |     |       |
| Toksiškumas reprodukcijai                          |                                                                     |      |     |       |
| Pastabos                                           | Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka. |      |     |       |
| Kancerogeniškumas                                  |                                                                     |      |     |       |
| Pastabos                                           | Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka. |      |     |       |
| Specifinis toksiškumas tiksliniams organams (STOT) |                                                                     |      |     |       |
| Vienkartinė ekspozicija                            |                                                                     |      |     |       |
| Pastabų                                            | Klasifikavimo kriterijai atitinka.                                  |      |     |       |
| vertinimas                                         | Gali dirginti kvėpavimo takus.                                      |      |     |       |
| Pasikartojęs kontaktas                             |                                                                     |      |     |       |
| Pastabos                                           | Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka. |      |     |       |
| Aspiracijos pavojus                                |                                                                     |      |     |       |
| Pastabos                                           | Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka. |      |     |       |

## 11.2 Informacija apie kitus pavojus

# neodisher endo SEPT PAC

Versija: 4 / GB Pakeičia versiją: 3 / GB Peržiūros data: 2023-01-18 Spausdinimo data: 20.01.23

Endokrininę sistemą ardančios savybės žmonių atžvilgiu

Produkto sudėtyje nėra medžiagos, turinčios endokrininę sistemą ardančių savybių žmonių.

Patirtis praktikoje

Iškvėpus gali sudirginti kvėpavimo takus.

Kita informacija

Nėra jokių duomenų apie gaminį, išskyrus informaciją, pateiktą šiame poskyryje.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

#### Bendra informacija

nenustatyta

#### Toksiškumas žuvims (komponentai)

|                               |                                               |                    |   |      |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------|---|------|
| peroksiacto rūgštis ... %     |                                               |                    |   |      |
| Rūšis LC50                    | vaivorykštinis upėtakis (Oncorhynchus mykiss) | 0,91               |   | mg/l |
| Vandenilio peroksido          |                                               | 96                 | h |      |
| tirpalo poveikio trukmė ... % |                                               |                    |   |      |
| Rūšis LC50                    | Smulkmenė (Pimephales promelas)               | 16,4 mg/l          |   |      |
| Poveikio trukmė acto          |                                               | 96                 | h |      |
| rūgštis ... %                 |                                               |                    |   |      |
| Rūšis LC50                    | Smulkmenė (Pimephales promelas)               | 106 mg/l           |   |      |
| Poveikio trukmė acto          |                                               | 24                 | h |      |
| rūgštis ... %                 |                                               |                    |   |      |
| Rūšis LC50                    | auksinis orfas (Leuciscus idus)               | 408 iki 410 48 val |   | mg/l |
| Poveikio trukmė               |                                               |                    |   |      |

#### Toksiškumas dafnijoms (komponentai)

|                             |               |      |        |      |
|-----------------------------|---------------|------|--------|------|
| peroksiacto rūgštis ... %   |               |      |        |      |
| Rūšis EC50                  | Daphnia magna | 0,69 |        | mg/l |
| Veikimo                     |               | 48   | h      |      |
| trukmė vandenilio           |               |      |        |      |
| peroksido tirpalas... %     |               |      |        |      |
| Rūšis Daphnia pulex         |               |      |        |      |
| EC50 2,4 Poveikio trukmė 48 |               |      |        | mg/l |
|                             |               |      | h      |      |
| acto rūgštis ... %          |               |      |        |      |
| Rūšis EC50                  | Daphnia magna | 47   | iki 95 | mg/l |
| Poveikio trukmė Dumblių     |               | 24   | h      |      |

#### toksiškumas (komponentai)

|                                    |                           |      |   |      |
|------------------------------------|---------------------------|------|---|------|
| peroksiacto rūgštis ... %          |                           |      |   |      |
| Rūšis EC50                         | Selenastrum capricornutum | 0,16 |   | mg/l |
| Poveikio trukmė                    |                           | 72   | h |      |
| vandenilio peroksido tirpalas... % |                           |      |   |      |
| Rūšis Chlorella vulgaris           |                           |      |   |      |
| IC50 4,3                           |                           |      |   | mg/l |



# neodisher endo SEPT PAC

Versija: 4 / GB Pakeičia versiją: 3 / GB Peržiūros data: 2023-01-18 Spausdinimo data: 20.01.23

|                                              |                      |     |      |
|----------------------------------------------|----------------------|-----|------|
| Vandenilio peroksido                         | 72                   | h   |      |
| tirpalo poveikio trukmė ... %                |                      |     |      |
| Rūšis                                        | Skeletonema costatum |     |      |
| EC50                                         | 1,38                 |     | mg/l |
| Poveikio trukmė                              | 72                   | h   |      |
| Toksiškumas bakterijoms (komponentai)        |                      |     |      |
| vandenilio peroksido tirpalas... %           |                      |     |      |
| Rūšis aktyvusis dumblas                      |                      |     |      |
| EC50 466 Poveikio trukmė 30 OECD 209 metodas |                      | min | mg/l |
|                                              |                      |     |      |
| vandenilio peroksido tirpalas... %           |                      |     |      |
| Rūšis aktyvusis dumblas                      |                      |     |      |
| EC50 1000 Poveikio trukmė 3 OECD 209 metodas |                      | h   | mg/l |

12.2. Patvarumas ir skaidomumas  
Bendra informacija  
nenustatyta

12.3. Bioakumuliacijos potencialas  
Bendra informacija  
nenustatyta  
  
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)  
Pastabos  
nenustatyta

12.4. Judumas dirvožemyje  
Bendra informacija  
nenustatyta

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai  
Bendra informacija  
nenustatyta  
  
PBT ir vPvB vertinimo rezultatai  
Produkto sudėtyje nėra PBT arba vPvB medžiagų.

12.6 Endokrininę sistemą ardančios savybės  
Endokrininę sistemą ardančios savybės aplinkos atžvilgiu  
Produkto sudėtyje nėra medžiagos, turinčios endokrininę sistemą ardančių savybių netiksliniai organizmai.

12.7. Kitas neigiamas poveikis  
Bendra informacija  
nenustatyta  
  
Bendra informacija / ekologija  
Neleisti patekti į dirvą, vandens telkinius ar nuotekų kanalus. Vengti patekimo į atmosferą.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai  
Gaminio išmetimo rekomendacijos



# neodisher endo SEPT PAC

Versija: 4 / GB

Pakeičia versiją: 3 / GB Peržiūros data: 2023-01-18

Spausdinimo data: 20.01.23

EWC atliekų kodas 18 01 06\* cheminės medžiagos, susidedančios iš pavojingų medžiagų arba kurių sudėtyje yra pavojingų medžiagų

Išvardinti atliekų kodų numeriai pagal Europos atliekų katalogą (EWC) turi būti suprantama kaip rekomendacija. Galutinis sprendimas turi būti priimtas susitarus su regiono atliekomis utilizavimo įmone.

**Pakuočių šalinimo rekomendacijos**

EWC atliekų kodas 15 01 02 plastikinė pakuotė

Visiškai ištuštintas pakuotes galima atiduoti perdirbti.

EWC atliekų kodas 15 01 10\* pakuotė, kurioje yra likučių arba užterštos pavojingų medžiagų

Pakuotes, kurių negalima išvalyti, reikia išmesti suderinus su regiono atliekų šalinimo tarnyba įmone.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

|                                        | Sausumos transportas ADR/RID                                                                                 | Jūrų transportas IMDG/GGVŽr                                                                                                     | Oro transportas ICAO/IATA                                                                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tunelio apribojimo kodas               | D                                                                                                            |                                                                                                                                 |                                                                                                                |
| IMDG kodo atskyrimo grupė              |                                                                                                              | 16 Peroksidai                                                                                                                   |                                                                                                                |
| 14.1. JT numeris arba ID numeris       | 3109                                                                                                         | 3109                                                                                                                            | 3109                                                                                                           |
| 14.2. JT tinkamas gabenimo pavadinimas | F TIPO ORGANINIS PEROKSIDAS, SKYSTAS, stabilizuotas (peroksiacto rūgštis ... %)                              | ORGANINIS F TIPO PEROKSIDAS, SKYSTAS, stabilizuotas (peroksiacto rūgštis ... %)                                                 | ORGANINIS F TIPO PEROKSIDAS, SKYSTAS, stabilizuotas (peroksiacto rūgštis ... %)                                |
| 14.3. Transporto pavojus klasė (-ės)   | 5.2                                                                                                          | 5.2                                                                                                                             | 5.2                                                                                                            |
| Papildoma rizika                       | 8                                                                                                            | 8                                                                                                                               | 8                                                                                                              |
| Etiketė                                |                           |                                             |                           |
| Ribotas kiekis                         | 125 ml                                                                                                       | 125 ml                                                                                                                          |                                                                                                                |
| Transporto kategorija                  | 2                                                                                                            |                                                                                                                                 |                                                                                                                |
| 14.5. Pavojai aplinkai                 | <br>APLINKAI<br>PAVOJINGA | Jūros teršalas<br><br>APLINKAI<br>PAVOJINGA | <br>APLINKAI<br>PAVOJINGA |

**Informacija apie visas transporto rūšis**

14.6. Specialios atsargumo priemonės vartotojui  
Žr. 6–8 skyrius

**Kita informacija**

neodisher endo SEPT PAC

Versija: 4 / GB

Pakeičia versija: 3 / GB Peržiūros data: 2023-01-18

Spausdinimo data: 20.01.23

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūra pagal TJO dokumentus  
Netaikoma

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Konkrečiai medžiagai taikomi saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai arba mišinys

Didelių avarių kategorijos acc. 2012/18/ES

|            |     |                                                                        |     |           |     |           |
|------------|-----|------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----|-----------|
| Kategorija | P6b | SAVIREAKTYVUS<br>MEDŽIAGOS IR<br>MIŠINIAI ir EKOLOGIŠKAS<br>PEROKSIDAI | 50  | tona<br>s | 200 | tona<br>s |
| Kategorija | E1  | Pavojinga vandens aplinkai<br>Aplinka                                  | 100 | tona<br>s | 200 | tona<br>s |

LOI

|          |   |   |
|----------|---|---|
| LOI (ES) | 0 | % |
|----------|---|---|

## Kita informacija

Produkte nėra labai didelį susirūpinimą keliančių medžiagų (SVHC).

Šio gaminio įsigijimas, pristatymas, turėjimas ar naudojimas plačiajai visuomenei ribojamas

Reglamentas (ES) 2019/1148. Visi įtartini sandoriai ir reikšmingi dingimai bei vagystės turėtų būti apie tai pranešama atitinkamam nacionaliniams kontaktiniams centrui.

## Kita informacija

Visi komponentai yra įtraukti į TSCA inventorių arba jiems netaikoma.

## 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Šio preparato cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Klasifikacija ir procedūra, naudojama mišiniams klasifikuoti pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 [CLP]:

Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Org. Perox. F         | H242 |
| Odos kor. 1A Eye      | H314 |
| Dam. 1 Acute          | H318 |
| Tox. 4 Acute          | H302 |
| Tox. 4 STOT SE        | H332 |
| 3 Met. Corr. 1        | H335 |
| Aquatic Chronic       | H290 |
| 1 Pavojinquimo frazès | H410 |

išvardytos 2/3 skyriuje

|      |                                                                |
|------|----------------------------------------------------------------|
| H226 | Degūs skystis ir garai.                                        |
| H242 | Šildymas gali sukelti gaisrą.                                  |
| H271 | Gali sukelti gaisrą arba sproginimą; stiprus oksidatorius.     |
| H290 | Gali ėsdinti metalus.                                          |
| H302 | Kenksminga prarijus.                                           |
| H312 | Kenksminga susilietus su oda.                                  |
| H314 | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.                       |
| H318 | Sukelia rimtą akių pažeidimą.                                  |
| H332 | Kenksminga įkvėpus.                                            |
| H335 | Gali dirginti kvėpavimo takus.                                 |
| H400 | Labai toksiška vandens organizmams.                            |
| H410 | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikį poveikį. |

# neodisher endo SEPT PAC

Versija: 4 / GB

Pakeičia versiją: 3 / GB Peržiūros data: 2023-01-18

Spausdinimo data: 20.01.23

## 2/3 skyriuje išvardytos CLP kategorijos

Ūmus toksinas. 4 Ūmus toksiškumas, 4 kategorija  
 Aquatic Acute 1 Pavojinga vandens aplinkai, ūmus, 1 kategorija  
 Aquatic Chronic 1 Pavojinga vandens aplinkai, lėtinė, 1 kategorija  
 Akių užtvanka. 1 Rimtas akių pažeidimas, 1 kategorija  
 Liepsna. Liq. 3 Degus skystis, 3 kategorija  
 Met. Corr. 1 Metalus ėsdinanti medžiaga ar mišinys, 1 kategorija  
 Org. Perox. D organinis peroksidas, D tipas  
 Org. Perox. F organinis peroksidas, F tipas  
 Jautis. Liq. 1 Oksiduojantis skystis, 1 kategorija  
 Skin Corr. 1A Odos korozija, 1A kategorija  
 STOT SE 3 Toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija

## Santrumpos

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID: Règlement contractant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 IMO: Tarptautinė jūrų organizacija  
 IMDG: Tarptautinis pavojingų krovinių jūrų kodeksas  
 IBC: tarpinis birių konteinerių konteineris  
 ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija  
 IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija  
 LOJ: Lakus organinis junginys  
 MARPOL 73/78: 1973 m. Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos su pakeitimais  
 1978 m. protokolais (MARPOL: jūrų tarša)  
 IBC: tarpinis birių konteinerių konteineris  
 LD: mirtina dozė  
 LC: mirtina koncentracija  
 PBT: patvarus, bioakumuliacinis ir toksiškas  
 vPvB: labai patvarus ir labai bioakumuliacinis  
 SVHC: labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos  
 CAS: Cheminių medžiagų santraukų tarnyba  
 TSCA: Toksinių medžiagų kontrolės įstatymas (JAV)  
 IMO: Tarptautinė jūrų organizacija  
 GHS: pasauliniu mastu suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema  
 REACH: cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, automatinis leidimas ir apribojimas  
 JT: Jungtinės Tautos

## Papildoma informacija

Atitinkami pakeitimai, palyginti su ankstesne saugos duomenų lapo versija, pažymėti: Ši informacija pagrįsta mūsų dabartinėmis žiniomis. Tačiau tai neturėtų būti a

\*\*\*

garantiją dėl bet kokių konkrečių gaminio savybių ir nesukuria teisiškai galiojančių santykių.