

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1. Identifikator izdelka

|                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| Oblika izdelka | : Zmes                           |
| Ime izdelka    | : NERTA MOTOR CLEANER            |
| Koda izdelka   | : ENT-841002                     |
| Vrsta izdelka  | : Izdelek za čiščenje, Detergent |

### 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

#### 1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

| Naziv | Faza življenjskega cikla | Deskriptorji uporabe   |
|-------|--------------------------|--|
|       |                          | SU3, SU22, PC35, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, ERC8a, ERC8d |

Celotno besedilo deskriptorjev uporabe: glej oddelek 16

#### 1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

PAVO Skupina d.o.o.  
Vodovodna ulica 20  
2000 Maribor - Slovenia  
T +386 40 166 989  
[www.pavo.si](http://www.pavo.si)

### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

#### Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1B H314  
Celotno besedilo stavkov H: glej oddelek 16

#### Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.

### 2.2. Elementi etikete

#### Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS05

Opozorilna beseda (CLP) : Nevarno  
Vsebuje : Kalijev hidroksid; Etoksilirani maščobni alkohol; tetranatrijev etilendiamintetraacetat  
Stavki o nevarnosti (CLP) : H314 - Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.

# NERTA MOTOR CLEANER

## Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

Previdnostni stavki (CLP)

- : P264 - Po uporabi temeljito umiti dlani, podlahti in obraz.
- P280 - Nositi zaščitne rokavice, zaščitno obleko, zaščito za oči, zaščito za obraz.
- P301+P330+P331 - PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. Ne izzivati bruhanja.
- P303+P361+P353 - PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho.
- P304+P340 - PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
- P305+P351+P338 - PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

### 2.3. Druge nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1. Snovi

Se ne uporablja

### 3.2. Zmesi

| Ime                                   | Identifikator izdelka  | %      | Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]  |
|---------------------------------------|--|--------|---|
| Natrijev ksilensulfonat               | (Št. EC) 701-037-1<br>(REACH št) 01-2119513350-56  | 5 – 10 | Eye Irrit. 2, H319  |
| tetranatrijev etilendiamintetraacetat | (Št. CAS) 64-02-8<br>(Št. EC) 200-573-9<br>(Indeks št) 607-428-00-2<br>(REACH št) 01-2119486762-27   | 5 – 10 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Inhalation), H332<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE 2, H373 |
| Kalijev hidroksid                     | (Št. CAS) 1310-58-3<br>(Št. EC) 215-181-3<br>(Indeks št) 019-002-00-8<br>(REACH št) 01-2119487136-33 | 1 – 5  | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Met. Corr. 1, H290          |
| Dinatrijev metasilikat                | (Št. CAS) 6834-92-0<br>(Št. EC) 229-912-9<br>(Indeks št) 014-010-00-8<br>(REACH št) 01-2119449811-37 | 1 – 5  | Skin Corr. 1B, H314<br>STOT SE 3, H335  |
| Etoksiliran maščobni alkohol          | (Št. CAS) 68439-50-9<br>(REACH št) POLYMER   | 1 – 5  | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412                            |

### Posebne mejne koncentracije:

| Ime               | Identifikator izdelka  | Posebne mejne koncentracije   |
|-------------------|--|---|
| Kalijev hidroksid | (Št. CAS) 1310-58-3<br>(Št. EC) 215-181-3<br>(Indeks št) 019-002-00-8<br>(REACH št) 01-2119487136-33 | ( 0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315<br>( 0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319<br>( 2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314<br>( 5 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314 |

Celotno besedilo H-stavkov: glejte oddelek 16

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči

: Takoj poiskati zdravniško pomoč.

Ukrepi prve pomoči po vdihavanju

: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo

: Kožo izprati z vodo/prho. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

# NERTA MOTOR CLEANER

## Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

- Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi : Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj poiskati zdravniško pomoč.
- Ukrepi prve pomoči po zaužitju : Izprati usta. Ne izzvati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

### 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Simptomi/ učinki po stiku s kožo : Opekline.
- Simptomi/ učinki po stiku z očmi : Hude poškodbe oči.
- Simptomi/ učinki po zaužitju : Opekline.

### 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1. Sredstva za gašenje

- Primerna sredstva za gašenje : Razpršena voda. Suh prah. Pena. Oglikov dioksid.

### 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- Nevarni produkti razgradnje v primeru požara : Lahko se sprošča strupen dim.

### 5.3. Nasvet za gasilce

- Zaščitna oprema pri gašenju : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Samostojen izolirni dihalni aparat. Popolna zaščita telesa.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpušnih

### 6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

#### 6.1.1. Za neizučeno osebje

- Postopki v sili : Prezračiti območje razlitja. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglvice/hlapov/razpršila.

#### 6.1.2. Za reševalce

- Zaščitna oprema : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».

### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje.

### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

- Postopki čiščenja : Razlito tekočino absorbirati z vpojnim materialom.
- Drugi podatki : Snovi ali trdne ostanke odstraniti na pooblaščenem zbirnem mestu.

### 6.4. Sklizevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte oddelek 13. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglvice/hlapov/razpršila. Nositi osebno zaščitno opremo.
- Higienski ukrepi : Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi.

# NERTA MOTOR CLEANER

## Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

### 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja : Hraniti zaklenjeno. Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem. Hraniti zaščiteno pred neposrednimi sončnimi žarki.

### 7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1. Parametri nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

#### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta.

#### Osebna zaščitna oprema:

Varnostna očala. Zaščitna oblačila. Rokavice.

#### Zaščita rok:

Zaščitne rokavice. Rokavice, odporne proti kemikalijam (v skladu s standardom NF EN 374 ali enakovredne). EN 374

#### Zaščita oči:

Varnostna očala. Use eye protection according to EN 166, designed to protect against liquid splashes. EN 166

#### Zaščita kože in telesa:

Nositi ustrezno zaščitno obleko

#### Zaščita dihal:

V primeru nezadostnega prezračevanja nositi ustrezen dihalni aparat. V primeru nezadostnega prezračevanja nositi ustrezen dihalni aparat. Ustrezna dihalna oprema: B" (EN 141)"

#### Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



#### Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje v okolje.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Agregatno stanje                                | : Tekoče                     |
| Barva   | : rjava.                     |
| Vonj  | : značilna.                  |
| Meja vonja                                      | : Ni razpoložljivih podatkov |
| pH  | : Ni razpoložljivih podatkov |
| pH raztopine                                    | : ≈ 11,5                     |
| Relativna hitrost izparevanja (butilacetat = 1) | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Tališče/ taliino območje:                       | : Se ne uporablja            |
| Strdišče  | : Ni razpoložljivih podatkov |

# NERTA MOTOR CLEANER

## Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Vrelišče   | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Plamenišče   | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Temperatura samovžiga                              | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Temperatura razgradnje                             | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Vnetljivost (snov v trdnem stanju, plin)           | : Se ne uporablja            |
| Parni tlak   | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Relativna gostota pare pri 20 °C                   | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Relativna gostota                                  | : ≈ 1,13                     |
| Topnost  | : Topno v vodi.              |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Viskoznost, kinematična                            | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Viskoznost, dinamična                              | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Eksplozivne lastnosti                              | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Oksidativne lastnosti                              | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Meje eksplozivnosti                                | : Ni razpoložljivih podatkov |

## 9.2. Drugi podatki

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Izdelek v običajnih pogojih uporabe, skladiščenja in transporta ni reaktiven.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe nevarne reakcije niso znane.

### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni - v priporočenih pogojih skladiščenja in ravnanja (glej oddelek 7).

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Dodatne informacije niso na voljo

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri običajnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih produktov razgradnje.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Akutna strupenost (oralno)         | : Ni zaupno |
| Akutna strupenost (dermalno)       | : Ni zaupno |
| Akutna strupenost (pri vdihavanju) | : Ni zaupno |

#### tetranatrijev etilendiamintetraacetat (64-02-8)

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| LD50 oralno                 | 1780 mg/kg telesne teže       |
| LC50 Inhalacijsko - Podgana | 1000 – 5000 mg/m <sup>3</sup> |

#### Natrijev ksilenulfonat

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| LD50, pri zaužitju, podgana | ≥ 3346 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 3196 - 3503 |
| LD50 oralno                 | > 7000 mg/kg telesne teže   |

# NERTA MOTOR CLEANER

## Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

|  |   |
|--|---|
| LD50, pri stiku s kožo, kunec              | ≥ 2000 mg/kg telesne teže Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity) |
| LD50 dermalno                              | > 2000 mg/kg telesne teže   |
| LC50 Inhalacijsko - Podgana (Prah/meglica) | 6,41 mg/l/4h  |

### Kalijev hidroksid (1310-58-3)

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| LD50, pri zaužitju, podgana | 333 mg/kg OESO 425     |
| LD50 oralno                 | 333 mg/kg telesne teže |

### Etoksiliran maščobni alkohol (68439-50-9)

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| LD50, pri zaužitju, podgana     | > 2000 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)), Guideline: other: Safepharm standard Method Number OECD 39 |
| LD50, pri stiku s kožo, podgana | > 2000 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)   |
| LC50 Inhalacijsko - Podgana     | > 1,6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)  |

### Dinatrijev metasilikat (6834-92-0)

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| LD50, pri zaužitju, podgana     | 1152 – 1349 mg/kg  |
| LD50, pri stiku s kožo, podgana | > 5000 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity) |
| LC50 Inhalacijsko - Podgana     | > 2,06 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)       |

|  |  |
|--|--|
| Jedkost za kožo/draženje kože                          | : Povzroča hude opekline kože.                     |
| Resne okvare oči/draženje                              | : Predpostavlja se, da povzroča resne poškodbe oči |
| Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože | : Ni zaupno  |
| Mutagenost za zarodne celice                           | : Ni zaupno  |
| Rakotvornost   | : Ni zaupno  |

### Natrijev ksilensulfonat

|  |  |
|--|--|
| NOAEL (kronično, oralno, žival/samec, 2 leti)  | > 240 mg/kg telesne teže   |
| NOAEL (kronično, oralno, žival/samica, 2 leti) | ≥ 60 mg/kg telesne teže Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other: |

Strupenost za razmnoževanje : Ni zaupno

### Dinatrijev metasilikat (6834-92-0)

|                            |  |
|----------------------------|--|
| NOAEL (žival/samica, F0/P) | > 159 mg/kg telesne teže Animal: rat, Animal sex: female |
|----------------------------|--|

STOT – enkratna izpostavljenost : Ni zaupno.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost : Ni zaupno

### tetranatrijev etilendiamintetraacetat (64-02-8)

|   |  |
|---|--|
| LOAEC (vdihavanje, podgana, prah/meglica/dim, 90 dni) | 0,015 mg/l air Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study) |
| NOAEL (oralno, podgana, 90 dni)                       | ≥ 500 mg/kg telesne teže Animal: rat   |

# NERTA MOTOR CLEANER

## Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

| Natrijev ksilensulfonat         |  |
|---------------------------------|--|
| NOAEL (oralno, podgana, 90 dni) | 763 – 3534 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |

| Etoksiliran maščobni alkohol (68439-50-9) |   |
|---|---|
| NOAEL (oralno, podgana, 90 dni)           | ≥ 500 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |

| Dinatrijev metasilikat (6834-92-0) |   |
|------------------------------------|---|
| NOAEL (oralno, podgana, 90 dni)    | 227 – 237 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |

Nevarnost pri vdihavanju : Ni zaupno

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1. Strupenost

Ekologija - splošno : Če izdelek ni nevtraliziran, je lahko nevaren za vodne organizme.  
Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Ni zaupno  
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Ni zaupno

| tetranatrijev etilendiamintetraacetat (64-02-8) |   |
|---|---|
| LC50 ribe 1                                     | > 121 mg/l  |
| EC50 Daphnia 1                                  | 140 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| EC50 pri drugih vodnih organizmih 1             | 625 mg/l waterflea  |
| EC50 pri drugih vodnih organizmih 2             | 2,77 mg/l   |
| EC50 72h Alge 1                                 | > 60 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (kronično)                                 | 50 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |
| NOEC (kronična)                                 | 25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |
| NOEC kronično ribe                              | ≥ 25,7 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '35 d'                                     |
| NOEC kronično lupinarji                         | 25 mg/l   |

| Natrijev ksilensulfonat             |  |
|-------------------------------------|--|
| LC50 ribe 1                         | ≥ 1580 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)   |
| EC50 Daphnia 1                      | > 1020 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| EC50 pri drugih vodnih organizmih 1 | > 1020 mg/l waterflea  |
| EC50 96h alge (1)                   | ≥ 758 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (akutno)                       | 1 mg/l (3h)  |
| NOEC (kronična)                     | 31 mg/l (96h)  |

| Kalijev hidroksid (1310-58-3) |         |
|-------------------------------|---------|
| LC50 ribe 1                   | 80 mg/l |

# NERTA MOTOR CLEANER

## Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

| Dinatrijev metasilikat (6834-92-0) |   |
|------------------------------------|---|
| LC50 ribe 1                        | 210 mg/l  |
| EC50 Daphnia 1                     | 1700 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |
| EC50 72h Alge 1                    | 207 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

### 12.2. Obstojnost in razgradljivost

| NERTA MOTOR CLEANER          |   |
|------------------------------|---|
| Obstojnost in razgradljivost | Izdelek je biorazgradljiv. Površinsko aktivna(-ne) snov(-i) (tenzid(-i)) v tem pripravku izpolnjuje(-jo) pogoje biološke razgradnje, kot so določeni v Uredbi (ES) št. 648/2004 o detergentih. Podatki, ki to potrjujejo, so na voljo pristojnim organom držav članic, katerim bodo posredovani na njihovo izrecno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov. Vsebovane površinsko aktivne snovi so več kot 90-odstotno biološko razgradljive. Izdelek je biološko razgradljiv. |

| Natrijev ksilensulfonat      |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Obstojnost in razgradljivost | Izdelek je biološko razgradljiv. |

| Etoksiliran maščobni alkohol (68439-50-9) |              |
|---|--------------|
| Obstojnost in razgradljivost              | Ni določeno. |

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

| tetranatrijev etilendiamintetraacetat (64-02-8)    |       |
|--|-------|
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | -0,43 |

| Natrijev ksilensulfonat                            |       |
|--|-------|
| BCF pri ribah 1                                    | < 2,3 |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | -3,12 |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | -3,12 |

| Kalijev hidroksid (1310-58-3)                      |      |
|--|------|
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 0,75 |

| Etoksiliran maščobni alkohol (68439-50-9) |              |
|---|--------------|
| Zmožnost kopičenja v organizmih           | Ni določeno. |

### 12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo

### 12.6. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo



# NERTA MOTOR CLEANER

## Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

#### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

|   |   |
|---|---|
| Regionalna zakonodaja (odpadki)                 | : Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.  |
| Metode ravnanja z odpadki                       | : Vsebino/posodo odstraniti v skladu z navodili za ločevanje pooblaščenega zbirališča odpadkov. V skladu z lokalno zakonodajo je potrebna posebna obdelava.   |
| Priporočila za odstranjevanje odpadnih voda     | : Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.  |
| Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja | : Odstraniti vsebino/posodo v podjetju, pooblaščenem za obdelavo nevarnih odpadkov, ali v pooblaščenem zbirališču nevarnih odpadkov, razen očiščenih praznih posod, ki jih je mogoče odstraniti kot navadne odpadke. Uničiti v skladu z veljavnimi lokalnimi/nacionalnimi varnostnimi predpisi. The packaging has to be emptied completely. |

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR

#### 14.1. Številka ZN

UN št. (ADR) : UN 1760

#### 14.2. Pravilno odpremno ime ZN

Uradno ime blaga za prevoz (ADR) : JEDKA TEKOČINA, N.D.N.  
Opis prevozne listine (ADR) : UN 1760 JEDKA TEKOČINA, N.D.N. (Kalijev hidroksid ; Dinatrijev metasilikat), 8, III, (E)

#### 14.3. Razredi nevarnosti prevoza

##### ADR

Razredi nevarnosti prevoza (ADR) : 8  
Nalepke nevarnosti (ADR) : 8



#### 14.4. Skupina embalaže

Embalažna skupina (ADR) : III

#### 14.5. Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno : Ne  
Drugi podatki : Dodatne informacije niso na voljo

#### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

##### Transport po kopnem

Razvrstitveni kod (ADR) : C9  
Posebne določbe (ADR) : 274  
Omejene količine (ADR) : 5I  
Izvzete količine (ADR) : E1  
Navodila za pakiranje (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Posebne določbe za skupno pakiranje (ADR) : MP19  
Navodila za premične cisterne in zabojnike za razsuto blago (ADR) : T7  
Posebne določbe za premične cisterne in zabojnike za razsuto blago (ADR) : TP1, TP28  
Kod cisterne (ADR) : L4BN  
Vozilo za prevoz v cisterni : AT  
Prevozna skupina (ADR) : 3  
Posebni pogoji za prevoz - tovorki (ADR) : V12

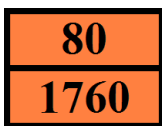
# NERTA MOTOR CLEANER

## Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

Številka nevarnosti : 80

Oranžne table :



Koda omejitev za predore (ADR) : E

### 14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Se ne uporablja

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

#### 15.1.1. Predpisi EU

Ne vsebuje snovi, za katere veljajo omejitve iz Priloge XVII Uredbe REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama snovi kandidatk REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH

Ne vsebuje snovi, za katere velja Uredba (EU) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 4. julija 2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij.

Ne vsebuje snovi, za katere velja Uredba (EU) št. 2019/1021 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. junija 2019 o obstojnih organskih onesnaževalih

Uredba o detergentih (648/2004/ES): Označevanje vsebine:

| Sestavina   | %     |
|---|-------|
| anionske površinsko aktivne snovi, EDTA in njene soli | 5-15% |
| neionske površinsko aktivne snovi                     | <5%   |

#### 15.1.2. Nacionalni predpisi

##### Slovenija

Slovenski nacionalni predpisi

: Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter o razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES.  
Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006.  
Zakon o kemikalijah (ZKem).  
Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi.  
Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov.  
Uredba o ravnanju z odpadki.  
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.  
Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga (ADR).  
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu.

### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Izvedena je bila ocena kemijske varnosti

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### Navedba sprememb:

Spremenjeno.

# NERTA MOTOR CLEANER

## Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

| Okrajšave in akronimi:                           |  |
|--|--|
| ADN  | Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh       |
| ADR  | Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti                         |
| ATE  | Ocena akutne strupenosti   |
| Biološka mejna vrednost (BAT)                    | Biološka mejna vrednost  |
| Št. CAS  | Številka Službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov (številka CAS)                          |
| CLP  | Uredba za označitev, razvrstitev in pakiranje snovi; Uredba (ES) No 1272/2008            |
| DMEL   | Izpeljana raven z minimalnim učinkom   |
| DNEL   | Izpeljana raven brez učinka  |
| EC50   | Srednja učinkovita koncentracija   |
| Št. EC   | Številka Evropske skupnosti  |
| EN   | Evropski standard  |
| IATA   | Mednarodno združenje letalskih prevoznikov   |
| IMDG   | Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju                                     |
| LC50   | Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije                                    |
| LD50   | Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)            |
| LOAEL  | Najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom   |
| NOAEC  | Koncentracija brez opaženega škodljivega učinka  |
| NOAEL  | Raven brez opaženega škodljivega učinka  |
| NOEC   | Koncentracija brez opaznega učinka   |
| Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (OEL) | Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost   |
| PBT  | Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene                           |
| PNEC   | Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka   |
| REACH  | Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006 |
| RID  | Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici                              |
| VL   | Varnostni List   |
| vPvB   | Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih                           |
| WGK  | Razred nevarnosti za vodno okolje  |

- Viri podatkov : UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006.
- Nasveti glede izobraževanja : Normalna uporaba izdelka pomeni uporabo v skladu z navodili na embalaži.

| Celotno besedilo stavkov H in EUH: |   |
|------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Inhalation)          | Akutna strupenost (vdihavanje), kategorija 4                  |
| Acute Tox. 4 (Oral)                | Akutna strupenost (oralno), kategorija 4                      |
| Aquatic Chronic 3                  | Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3    |
| Eye Dam. 1                         | Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1                  |
| Eye Irrit. 2                       | Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2                  |
| Met. Corr. 1                       | Jedko za kovine, kategorija 1                                 |
| Skin Corr. 1A                      | Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1A |

# NERTA MOTOR CLEANER

## Varnostni List

v skladu z uredbo (EU) 2015/830

|               |   |
|---------------|---|
| Skin Corr. 1B | Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1B   |
| Skin Irrit. 2 | Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2   |
| STOT RE 2     | Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 2                  |
| STOT SE 3     | Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, draženje dihalnih poti |
| H290          | Lahko je jedko za kovine.   |
| H302          | Zdravju škodljivo pri zaužitju.   |
| H314          | Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.  |
| H315          | Povzroča draženje kože.   |
| H318          | Povzroča hude poškodbe oči.   |
| H319          | Povzroča hudo draženje oči.   |
| H332          | Zdravju škodljivo pri vdihavanju.   |
| H335          | Lahko povzroči draženje dihalnih poti.  |
| H373          | Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.                             |
| H412          | Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.   |

### Celotno besedilo deskriptorjev uporabe

|        |  |
|--------|--|
| ERC8a  | Widespread use of non-reactive processing aid (no inclusion into or onto article, indoor)  |
| ERC8d  | Widespread use of non-reactive processing aid (no inclusion into or onto article, outdoor) |
| PC35   | Izdelki za pranje in čiščenje (vključno z izdelki na osnovi topil)                         |
| PROC10 | Nanašanje z valjčkom ali čopičem   |
| PROC11 | Neindustrijsko brizganje   |
| PROC7  | Industrijsko brizganje   |
| PROC8a | Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at non-dedicated facilities    |
| PROC8b | Transfer of substance or mixture (charging and discharging) at dedicated facilities        |
| SU22   | Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt)        |
| SU3    | Industrijske uporabe: uporabe snovi kot takih ali v pripravkih* na industrijskih lokacijah |

### Razvrščanje in postopek, ki se uporabljata za ugotovitev razvrstitve zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]:

|               |      |                 |
|---------------|------|-----------------|
| Skin Corr. 1B | H314 | Metoda izračuna |
|---------------|------|-----------------|

VL EU (Priloga II REACH)

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smeje razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.