

## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 27.03.2019




Versionumero 113

Tarkistus: 12.01.2018

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

- **1.1 Tuotetunniste**
  - **Kauppanimike:** PROTRUCK VERHOILUNPUHDISTUS 400 ML
  - **Artikkelinumero:** PT803022
  - **1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
  - **Käyttöala**  
SU21 Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat)  
SU22 Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset)
  - **Kemiallinen tuoteluokka** PC35 Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotinperustaiset tuotteet)
  - **Prosessiluokka**  
PROC7 Teollinen ruiskuttaminen  
PROC11 Ei-teollinen ruiskutus
  - **Aineen / valmisteen käyttö** Puhdistin
  - **1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
  - **Valmistaja/toimittaja:**  
M. Korte Oy  
Menotie 2  
33470 Ylöjärvi  
Finland  
Tel. +358 3 3140 3111  
e-mail: tavo@tavo.fi
  - **Tietoja antaa:** Department Product Safety
  - **1.4 Häätäpuhelinnumero:**  
Tel. +358 3 3140 3111 (09:00h - 17:00h)
- Myrkytystietokeskus: (+358) 09 471 977 (24 t / vrk)

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

- **2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
- **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**
-  GHS02 liekki  
 Aerosol 1 H222-H229 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
-  GHS07  
 Eye Irrit. 2 H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- **2.2 Merkinnät**
- **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti** Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.
- **Varoitusmerkit**
- 
  
GHS02 GHS07
- **Huomiosana** Vaara

(jatkuu sivulla 2)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 27.03.2019

Versionumero 113

Tarkistus: 12.01.2018

### Kauppanimike: PROTRUCK VERHOILUNPUHDISTUS 400 ML

(jatkuu sivulla 1)

#### · Vaaralausekkeet

H222-H229 Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

#### · Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.  
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.  
P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.  
P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.  
P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.  
P260 Älä hengitä suihketta.  
P410+P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C lämpötiloille.  
P501 Hävitä sisältö / pakkaus noudattaen paikallisia määräyksiä.

#### · 2.3 Muut vaarat

#### · PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

- **PBT:** Ei voida käyttää.
- **vPvB:** Ei voida käyttää.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### · 3.2 Kemialliset ominaisuudet: Seokset

· **Selostus:** Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.

#### · Sisältää vaarallisia aineita:

|   |  |           |
|---|--|-----------|
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7<br>Indeksinumero: 603-117-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119457558-25   | propan-2-oli<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336    | 10-<12,5% |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Indeksinumero: 601-003-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21   | Propaani<br>⚠ Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                      | 2,5-<5%   |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Indeksinumero: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32  | Butaani (joka sisältää < 0,1 % butadieenia (203-450-8))<br>⚠ Flam. Gas 1, H220   | 2,5-<5%   |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Indeksinumero: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27   | isobutaani<br>⚠ Flam. Gas 1, H220  | 2,5-<5%   |
| CAS: 107-98-2<br>EINECS: 203-539-1<br>Indeksinumero: 603-064-00-3<br>Reg.nr.: 01-2119457435-35  | 1-Metoksi-2-propanoli<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226<br>⚠ STOT SE 3, H336               | <2,5%     |
| CAS: 1336-21-6<br>EINECS: 215-647-6<br>Indeksinumero: 007-001-01-2<br>Reg.nr.: 01-2119982985-14 | ammoniakki<br>⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400 | ≤0,5%     |

#### · Asetus (EY) N:o 648/2004, pesuaineista / Sisältöä koskevat merkinnät

|   |           |
|---|-----------|
| alifaattiset hiilivedyt   | ≥5 - <15% |
| ionittomat pinta-aktiiviset aineet, hajusteet (Linalooli, (R)-p-menta-1,8-dieeni, GERANIOL) | <5%       |

· **Lisätietoja:** Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

SF

(jatkuu sivulla 3)

**Kauppanimike: PROTRUCK VERHOILUNPUHDISTUS 400 ML**

(jatkuu sivulla 2)

#### **KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**

- **4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
- **Hengitettynä:** Huolehdittava raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettyä lääkärin apua.
- **Ihokosketuksessa:** Aine ei yleensä ärsytä ihoa.
- **Aineen päästyä silmiin:**  
Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minuutteja. Oireiden kestäessä käännytään lääkärin puoleen.
- **Nieltyä:**  
Juotava runsaasti vettä ja huolehdittava raittiin ilman saannista. Käännyttävä välittömästi lääkärin puoleen.
- **4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

#### **KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**

- **5.1 Sammutusaineet**
- **Sopivat sammutusaineet:**  
CO<sub>2</sub>, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla.
- **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkyllisiä kaasuja.
- **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet -**
- **Erityinen suojavarustus:** Käytettävä hengityssuojainta.

#### **KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

- **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**  
Käytettävä hengityssuojainta.  
Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.
- **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:** Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.
- **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**  
Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.  
Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.
- **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**  
Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.  
Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.  
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

#### **KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**

- **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**  
Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.  
Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
- **Palo- ja räjähdysuojaohjeet:**  
Ei saa suihkuttaa liekkeihin eikä hehkuviin esineisiin.  
Eristettävä sytytyslähteistä - tupakanpoltto kielletty.  
Pidettävä hengityssuojain käyttövalmiina.  
Huomio: säiliöt ovat paineenalaisia. Suojattava auringolta ja yli 50° lämpötiloilta. Käytönkään jälkeen ei saa avata väkivaltaisesti eikä polttaa.
- **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
- **Varastointi:**
- **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:**  
Painekaasupakkausten virallisia varastointimääryksiä on noudatettava.
- **Yhteisvarastointiohjeet:** Ei tarvita.

(jatkuu sivulla 4)

**Käyttöturvallisuustiedote**  
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 27.03.2019

Versionumero 113

Tarkistus: 12.01.2018

**Kauppanimike: PROTRUCK VERHOILUNPUHDISTUS 400 ML**

(jatkuu sivulla 3)

- **Lisätietoja varastointiehtoihin:** Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.
- **Varastoluokka:** 2 B
- **7.3 Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet**

- **Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen:** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.
- **8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

· **Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**

**67-63-0 propan-2-oli**

HTP Lyhytaikaisarvo: 620 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm  
Pitkäaikaisarvo: 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

**74-98-6 Propaani**

HTP Lyhytaikaisarvo: 2000 mg/m<sup>3</sup>, 1100 ppm  
Pitkäaikaisarvo: 1500 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm  
liite 4

**106-97-8 Butaani (joka sisältää < 0,1 % butadieenia (203-450-8))**

HTP Lyhytaikaisarvo: 2400 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
Pitkäaikaisarvo: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm  
liite 4

**75-28-5 isobutaani**

HTP Lyhytaikaisarvo: 2400 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
Pitkäaikaisarvo: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm  
liite 4

**107-98-2 1-Metoksi-2-propanoli**

HTP Lyhytaikaisarvo: 560 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Pitkäaikaisarvo: 370 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
iho

**1336-21-6 ammoniakki**

HTP Lyhytaikaisarvo: 36 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Pitkäaikaisarvo: 14 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

· **Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

· **8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

· **Henkilökohtainen suojavarustus:**

· **Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:**

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Kaasuja/höyryjä/aerosoleja ei saa hengittää.

Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.

Vältettävä kosketusta silmiin.

· **Hengityssuoja:**

Lyhytaikaisessa tai vähäisessä altistuksessa hengityssuojasuodin; intensiivisessä tai pitempiaikaisessa rasituksessa ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain.

· **Käsisuojus:**

Puuttuvien testien vuoksi suositusta soveltuvasta suojakäsinemateriaalista tuotteelle/ valmistelle / kemikaalisekoitteelle ei voida antaa.

Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.

Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

· **Käsinemateriaali**

Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsinemateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.

(jatkuu sivulla 5)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 27.03.2019

Versionumero 113

Tarkistus: 12.01.2018

**Kauppanimike: PROTRUCK VERHOILUNPUHDISTUS 400 ML**

(jatkuu sivulla 4)

**· Käsinemateriaalin läpäisy aika**
*Butyl rubber gloves with a thickness of 0.4 mm are resistant to:*
*Acetone: 480 min*
*Butyl acetate: 60 min*
*Ethyl acetate: 170 min*
*Xylene: 42 min*
*Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.*
**· Silmäsuojus:**


Tiiviit suojalasit

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**
**· 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
**· Yleiset ohjeet**
**· Olomuoto:**
**Muoto:** Aerosoli

**Väri:** Väritön

**· Haju:** Hedelmäinen

**· Hajukynnys:** Ei määrätty.

**· pH-arvo 20 °C lämpötilassa:** 10

**· Tilanmuutos**
**Sulamis- tai jäätympiste:** Ei määrätty.

**Kiehumispiste ja kiehumisalue:** Ei voida käyttää, koska aerosoli.

**· Leimahduspiste:** <0 °C  
Ei voida käyttää, koska aerosoli.

**· Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):** Ei voida käyttää.

**· Syttymislämpötila:** 425 °C

**· Hajoamislämpötila:** Ei määrätty.

**· Räjähätvyys:** Tuote ei ole räjähdysvaarallinen, kuitenkin räjähdysvaarallisten höyry-/ilmaseosten muodostuminen mahdollista.

**· Räjähdyksrajat:**
**Alempi:** 2 Vol %

**Ylempi:** 12 Vol %

**· Höyrypaine 20 °C lämpötilassa:** 3.500 hPa

**· Tiheys 20 °C lämpötilassa:** 0,9 g/cm<sup>3</sup>
**· Suhteellinen tiheys** Ei määrätty.

**· Höyryntiheys:** Ei määrätty.

**· Haihtumisnopeus:** Ei voida käyttää.

**· Liukenevuus/sekoituvuus**
**veteen:** Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.

**· Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi:** Ei määrätty.

**· Viskositeetti:**
**Dynaaminen:** Ei määrätty.

**Kinemaattinen:** Ei määrätty.

**· Liuoteainepitoisuus:**
**Orgaaniset liuoteaineet:** 22,9 %

(jatkuu sivulla 6)

**Käyttöturvallisuustiedote**  
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 27.03.2019

Versionumero 113

Tarkistus: 12.01.2018

**Kauppanimike: PROTRUCK VERHOILUNPUHDISTUS 400 ML**

(jatkuu sivulla 5)

**Vesi:** 75,8 %  
**VOC (EY)** .

**Kiinteainepitoisuus:** 0,2 %  
**9.2 Muut tiedot** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**

- **10.1 Reaktiivisuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
- **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.
- **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
- **10.4 Vältettävät olosuhteet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**

- **11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- **Välitön myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

· **Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:**

**67-63-0 propan-2-oli**

|             |      |                             |
|-------------|------|-----------------------------|
| Oraali      | LD50 | 5.840 mg/kg (rat)           |
| Dermaali    | LD50 | 13.900 mg/kg (rabbit)       |
| Inhaloituna | LC50 | >25 mg/l (rat)<br>LC 50: 6h |

- **Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**
- **Ihosityttöisyys/ihoärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**  
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
- **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Syöpää aiheuttavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen**  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**  
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

· **12.1 Myrkyllisyys**

· **Vesimyrkyllisyys:**

**67-63-0 propan-2-oli**

|             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| LC50/96h    | 9.640 mg/l (pimephales promelas; 96h) |
| LC50 / 24 h | 9.714 mg/l (daphnia magna)            |

- **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.3 Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.4 Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 7)

## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 27.03.2019

Versionumero 113

Tarkistus: 12.01.2018

**Kauppanimike: PROTRUCK VERHOILUNPUHDISTUS 400 ML**

(jatkuu sivulla 6)

- **Ekologisia lisätietoja:**
- **Yleisohjeita:**  
Vesistövaarallisuusluokka 1 (Oma luokitus): lievästi vesistöä vaarantava  
Estetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.
- **12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- **PBT:** Ei voida käyttää.
- **vPvB:** Ei voida käyttää.
- **12.6 Muut haitalliset vaikutukset** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

### \* KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
- **Suositus:** Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.

#### · Euroopan jäteluetteloon

20 01 13\* liuottimet

15 01 04 metallipakkaukset

#### · Puhdistamattomat pakkaukset:

##### · Suositus:

Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

Painepakkaus. Suojaa auringonvalolta, ei saa altistaa 50°C korkeammille lämpötiloille. Ei saa puhkaista tai polttaa tyhjänäkään.

Ei saa suihkuttaa avotuleen tai hehkuvaan aineeseen.

### \* KOHTA 14: Kuljetustiedot

#### · 14.1 YK-numero

· **ADR, IMDG, IATA** UN1950

#### · 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

· **ADR** 1950 AEROSOLIT  
 · **IMDG** AEROSOLS  
 · **IATA** AEROSOLS, flammable

#### · 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

##### · ADR



· **luokka** 2.5F Kaasut  
 · **Lipuke** 2.1

##### · IMDG, IATA



· **Class** 2.1  
 · **Label** 2.1

#### · 14.4 Pakkausryhmä

· **ADR, IMDG, IATA** tarpeeton· **14.5 Ympäristövaarat:** Ei voida käyttää.· **14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle** Varoitus: Kaasut

(jatkuu sivulla 8)

**Käyttöturvallisuustiedote**  
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 27.03.2019

Versionumero 113

Tarkistus: 12.01.2018

**Kauppanimike: PROTRUCK VERHOILUNPUHDISTUS 400 ML**

(jatkuu sivulla 7)

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| · <b>Kemler-luku:</b>       | -   |
| · <b>EMS-numero:</b>        | F-D,S-U   |
| · <b>Segregation groups</b> | Alkalis   |
| · <b>Stowage Code</b>       | SW1 Protected from sources of heat.<br>SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:<br>Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:<br>Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.  |
| · <b>Segregation Code</b>   | SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:<br>Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |

· **14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti** Ei voida käyttää.

· **Kuljetus/lisätietoja:**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| · <b>ADR</b>                    | 1L  |
| · <b>Rajoitetut määrät (LQ)</b> | Koodi: E0   |
| · <b>Poikkeusmäärät (EQ)</b>    | Ei vapautuksia poikkeusmäärinä<br>Koodi: E0<br>Ei vapautuksia poikkeusmäärinä |
| · <b>Kuljetuskategoria</b>      | 2   |
| · <b>Tunnelirajoituskoodi:</b>  | D   |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| · <b>IMDG</b>                     | 1L   |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>  | Code: E0   |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b> | Not permitted as Excepted Quantity<br>Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity |

· **UN "Model Regulation":** UN 1950 AEROSOLIT, 2.1

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**

· **15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

- **Direktiivi 2012/18/EU**
- **Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I** sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- **Seveso-luokka P3a SYTTYVÄT AEROSOLIT**
- **Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) alemman tason vaatimukset 150 t**
- **Soveltamisen vähimmäismäärät (tonneina) ylemmän tason vaatimukset 500 t**
- **NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 LIITE XVII** Rajoitusehdot: 3

· **Kansalliset määräykset:**

· **Muut määräykset, rajoitukset ja kiellot**

· **Erityistä huolta aiheuttavat aineet (SVHC) mukainen REACH, 57 artiklan**  
sisältäviä aineita ei ole lueteltu

· **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

SF

(jatkuu sivulla 9)



**Kauppanimike: PROTRUCK VERHOILUNPUHDISTUS 400 ML**

(jatkuu sivulla 8)

**KOHTA 16: Muut tiedot**

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

• **Asiaankuuluvat lausekkeet**

H220 Erittäin helposti syttyvä kaasu.

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H280 Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

• **Lyhenteet ja lyhytnimet:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1: Syttyvät kaasut – Katgoria 1

Aerosol 1: Aerosolit – Katgoria 1

Press. Gas (Comp.): Paineen alaiset kaasut – Puristettu kaasu

Flam. Liq. 2: Syttyvät nesteet – Katgoria 2

Flam. Liq. 3: Syttyvät nesteet – Katgoria 3

Skin Corr. 1B: Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys – Katgoria 1B

Eye Dam. 1: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 1

Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 2

STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Katgoria 3

Aquatic Acute 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - välitön vaara vesiympäristölle – Katgoria 1

• **\* Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta**