



# Thule PVC Cleaner

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Julkaisupäivä: 28/04/2014

Päivitetty: 2/12/2016

Korvaa tiedotteen: 21/03/2016

Versio: 2.3

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

#### 1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely	: Seokset
Tuotenimi	: Thule PVC Cleaner
Tuotekoodi	: OMNI20705
Tuotetyyppi	: Puhdiste.
Tuoteryhmä	: Kaupallinen tuote

#### 1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

##### 1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Tarkoitettu yleiseen kulutukseen

Pääasiallinen käyttökategoria : Kulutuskäyttö

Sovellus- tai käyttötarkoituusluokka : Puhdistus- tai pesuaineet ja lisäaineet

##### 1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

THULE  
Kortrijkstraat 343  
8930 Menen - Belgium  
T +32 (0)56 528899  
[infoRV@thule.com](mailto:infoRV@thule.com) - [www.thule.com](http://www.thule.com)

#### 1.4. Häätäpuhelinnumero

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero	Huomaus
Suomi	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 29 Helsinki	+358 9 471 977 +358 9 4711	

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Ei luokiteltu

#### Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

To our knowledge, this product does not present any particular risk, provided it is handled in accordance with good occupational hygiene and safety practice.

#### 2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Turvalausekkeet (CLP) : P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa

#### 2.3. Muut vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

#### 3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Triethanolamine aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (BE, NL)	(CAS-nro) 102-71-6 (EY-nro) 203-049-8 (REACH-N:o) 01-2119486482-31	1 - 5	Ei luokiteltu

# Thule OmniCleaner

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Ammoniumkloridi	(CAS-nro) 12125-02-9 (EY-nro) 235-186-4 (Indeksinumero) 017-014-00-8 (REACH-N:o) 01-2119487950-27	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
PROPYLENE GLYCOL PROPYL ETHER	(CAS-nro) 1569-01-3 (EY-nro) 216-372-4 (REACH-N:o) 01-2119474443-37	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319
TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE	(CAS-nro) 7320-34-5 (EY-nro) 230-785-7 (REACH-N:o) 01-2119489369-18	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319

H-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Ensiaputoimenpiteet, yleiset : Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Wash skin with plenty of water.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : Rinse eyes with water as a precaution.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty : Call a poison center or a doctor if you feel unwell.

#### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireen mukaan.

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Vesisuihku. Kuiva jauhe. Vaahto. Hiilidioksidi.

#### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa : Toxic fumes may be released.

#### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Älä päästä sammutusvettä ympäristöön. Noudata varovaisuutta - Kemialli tulipalon.
- Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : ÄLÄ yritä toimia ilman sopivia suojavarusteita. Paineilma-/happilaite. Täydellinen suojavaatetus.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

##### 6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Hätätoimenpiteet : Vuotoalueen tuuletus. Evakuoi tarpeettomat ihmiset.

##### 6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojaimet : ÄLÄ yritä toimia ilman sopivia suojavarusteita. For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection".

#### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

#### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

- Puhdistusmenetelmät : Imeytä nestemäinen vuoto imukykyiseen materiaaliin.
- Muut tiedot : Toimita aineet tai kiinteät jäänteet viralliseen keräilypaikkaan.

#### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja varten katso kohta 8 Altistumisen ehkäisy ja henkilökohtaiset suojavarusteet"". For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection".

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Varmista hyvä ilmanvaihto työpaikalla. Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita.
- Hygieniatoimenpiteet : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese aina kätesi käsiteltyäsi tätä tuotetta.

#### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet : Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.

# Thule OmniCleaner

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

### 7.3. Eriytynen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

#### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Varmista hyvä ilmanvaihto työpaikalla.

#### Käsien suojaus:

Suojakäsineet

#### Silmien suojaus:

Suojalasit

#### Ihonsuojaus:

Käytettävä tarkoitukseen sopivaa suojavaatetusta

#### Hengityksensuojain:

Aineen käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.

#### Ympäristön altistumisen hallinta:

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Neste
Väri	: valkoinen.
Haju	: PARFUM.
Hajukynnys	: Tietoja ei saatavilla
pH	: 9,5 (9 - 10)
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetattiin=1)	: Tietoja ei saatavilla
Sulamispiste	: Ei sovellettavissa
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste	: Tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste	: Tietoja ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: Ei sovellettavissa
Höyrynpaine	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: Tietoja ei saatavilla
Tiheys	: 1,02 (0,97 - 1,07) g/ml
Liukoisuus	: Tietoja ei saatavilla
Log Pow	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti, dynaaminen	: 5 - 100 cP
Räjähtävät ominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla
Hapettavat ominaisuudet	: Tietoja ei saatavilla
Räjähdyksrajat	: Tietoja ei saatavilla

### 9.2. Muut tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

# Thule OmniCleaner

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

#### 10.1. Reaktiivisuus

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

#### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

#### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei havaittu mitään vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

#### 10.4. Vältettävät olosuhteet

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

#### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys (suun kautta)	: Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta)	: Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse)	: Ei luokiteltu
Lisätiedot	: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

Triethanolamine (102-71-6)	
LD50 suun kautta, rotta	> 5000 mg/kg
LD50 suun kautta	8000 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta	> 10000 mg/kg ruumiinpainoa
LC50 hengitysteitse, rotta (pöly/sumu - mg/l/4h)	> 1,8 mg/m <sup>3</sup>

Ammoniumkloridi (12125-02-9)	
LD50 suun kautta	1410 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta, rotta	> 2000 mg/kg

PROPYLENE GLYCOL PROPYL ETHER (1569-01-3)	
LD50 suun kautta, rotta	2519 mg/kg
LD50 suun kautta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta, kani	3818 mg/kg
LD50 ihon kautta	3600 mg/kg ruumiinpainoa
LC50 hengitysteitse, rotta (mg/l)	2230 mg/l
LC50 hengitysteitse, rotta (pöly/sumu - mg/l/4h)	> 8462 mg/l/4h

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE (7320-34-5)	
LD50 suun kautta, rotta	2440 mg/kg
LD50 suun kautta	4640 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta, kani	> 2000 mg/kg
LD50 ihon kautta	> 4640 mg/kg ruumiinpainoa
LC50 hengitysteitse, rotta (mg/l)	> 1,1 mg/l/4h
LC50 hengitysteitse, rotta (pöly/sumu - mg/l/4h)	> 1100 mg/l/4h

Ihosityövyttävyysohoärsytys	: Ei luokiteltu pH: 9,5 (9 - 10)
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Ei luokiteltu pH: 9,5 (9 - 10)
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Ei luokiteltu
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	: Ei luokiteltu

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Ei luokiteltu

# Thule OmniCleaner

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu

Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset : Tuotteen ei katsota olevan haitallista vesieliöille eikä aiheuttavan pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristölle.

Välitön myrkyllisyys vesieliöille : Ei luokiteltu

Krooninen myrkyllisyys vesieliöille : Ei luokiteltu

Triethanolamine (102-71-6)	
LC50 kalat 1	11800 mg/l
EC50 vesikirppu 1	609,9 mg/l
EC50 muut vesieliöt 1	2038 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 muut vesieliöt 2	216 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
ErC50 (levät)	512 mg/l

Ammoniumkloridi (12125-02-9)	
LC50 kalat 1	42,91 mg/l
LC50 muut vesieliöt 1	46,27 mg/l
EC50 vesikirppu 1	98,5 mg/l
EC50 muut vesieliöt 1	136,6 mg/l
EC50 muut vesieliöt 2	7,16 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

PROPYLENE GLYCOL PROPYL ETHER (1569-01-3)	
LC50 kalat 1	100 (≥ 100) mg/l
EC50 vesikirppu 1	100 (≥ 100) mg/l
EC50 muut vesieliöt 1	1466 mg/l
EC50 muut vesieliöt 2	1466 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE (7320-34-5)	
EC50 muut vesieliöt 1	> 100 mg/l EC50 waterflea (48 h)

#### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Thule OmniCleaner	
Pysyvyys ja hajoavuus	Valmisteen sisältämä pintaaktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun asetuksen (EY) N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.

Triethanolamine (102-71-6)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Helposti biologisesti hajoava vedessä.
Biologinen hajoaminen	> 89 %

Ammoniumkloridi (12125-02-9)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei määritelty.

PROPYLENE GLYCOL PROPYL ETHER (1569-01-3)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei määritelty.

TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE (7320-34-5)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei määritelty.

#### 12.3. Biokertyvyys

Triethanolamine (102-71-6)	
Log Pow	-1
Biokertyvyys	Ei määritelty.

Ammoniumkloridi (12125-02-9)	
Log Pow	-4,37
Biokertyvyys	Ei määritelty.

PROPYLENE GLYCOL PROPYL ETHER (1569-01-3)	
Log Pow	0,62
Biokertyvyys	Ei määritelty.

# Thule OmniCleaner

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

### TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE (7320-34-5)

Biokertyvyys	Ei määritelty.
--------------	----------------

#### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelymenetelmät : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR/RID/IMDG/IATA/ADN:n mukaan

#### 14.1. YK-numero

YK-nro (ADR)	: Ei sovellettavissa
YK-nro (IMDG)	: Ei sovellettavissa
YK-nro (IATA)	: Ei sovellettavissa
YK-nro (ADN)	: Ei sovellettavissa
YK-nro (RID)	: Ei sovellettavissa

#### 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADR)	: Ei sovellettavissa
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IMDG)	: Ei sovellettavissa
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (IATA)	: Ei sovellettavissa
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (ADN)	: Ei sovellettavissa
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi (RID)	: Ei sovellettavissa

#### 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

##### ADR

Kuljetuksen vaaraluokka (ADR) : Ei sovellettavissa

##### IMDG

Kuljetuksen vaaraluokka (IMDG) : Ei sovellettavissa

##### IATA

Kuljetuksen vaaraluokka (IATA) : Ei sovellettavissa

##### ADN

Kuljetuksen vaaraluokka (ADN) : Ei sovellettavissa

##### RID

Kuljetuksen vaaraluokka (RID) : Ei sovellettavissa

#### 14.4. Pakkausryhmä

Pakkausryhmä (ADR)	: Ei sovellettavissa
Pakkausryhmä (IMDG)	: Ei sovellettavissa
Pakkausryhmä (IATA)	: Ei sovellettavissa
Pakkausryhmä (ADN)	: Ei sovellettavissa
Pakkausryhmä (RID)	: Ei sovellettavissa

#### 14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen	: Ei
Merta saastuttava aine	: Ei
Muut tiedot	: Muita tietoja ei ole saatavissa

# Thule OmniCleaner

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

### 14.6. Erityiset varoitimet käyttäjälle

#### - Maakuljetus

Tietoja ei saatavilla

#### - Merikuljetukset

Tietoja ei saatavilla

#### - Ilmakuljetus

Tietoja ei saatavilla

#### - Jokikuljetukset

Tietoja ei saatavilla

#### - Rautatiekuljetus

Tietoja ei saatavilla

### 14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

#### 15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

Ei sisällä REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

Pesuaineasetus : Sisältöä koskevat merkinnät:

Ainesosa	%
ionittomat pinta-aktiiviset aineet, fosfaatit	<5%

#### 15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

No chemical safety assessment has been carried out

## KOHTA 16: Muut tiedot

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

Acute Tox. 4 (Oral)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), Kattegoria 4
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, vaarakategoria 2
Flam. Liq. 3	Syttyvät nesteet, vaarakategoria 3
H226	Syttyvä neste ja höyry
H302	Haitallista nieltynä
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä

KTT EU (REACH, liite II)

Tiedot perustuvat nykyisiin tietoihimme. Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat yhdenmukaisia kemikaaliturvallisuusraportissa annettujen tietojen kanssa sillä edellytyksellä, että ne ovat olleet käytettävissä käyttöturvallisuustiedotetta laadittaessa (katso päivitys- ja versio päivä)