

**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1. Tuotetunniste**

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| Tuotteen ryhmittely | : Seos                          |
| Kauppanimi          | : Kuivuva universaali ympäristö |
| UFI                 | : RA20-00KR-M00R-GRC0           |
| Tuotekoodi          | : TP445, TP4410                 |
| Tuoteryhmä          | : Sekoitus                      |

**1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Pääasiallinen käyttökategoria | : Ammattikäyttöön, Teollisuuskäyttöön                   |
| Aineen/seoksen käyttö         | : Kuivausaine kaupallisiin keittiön astianpesukoneisiin |
| Aineen/seoksen käyttö         | : Puhdistus-/pesuaineet ja lisäaineet                   |

**1.2.2. Käytöt, joita ei suositella**

Muita tietoja ei ole saatavissa

**1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Toimittaja**

Tingstad Papper AB  
Marieholmsgatan 1-3  
415 02  
Göteborg  
Sverige  
T +46 31 707 20 00  
[order@tingstad.se](mailto:order@tingstad.se)

**1.4. Häätäpuhelinnumero**

Muita tietoja ei ole saatavissa

**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1. Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti**

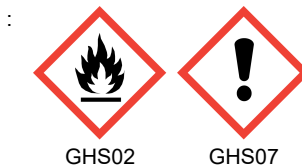
|  |      |
|--|------|
| Syttyvät nesteet, kategoria 3                      | H226 |
| Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2      | H319 |
| H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16 |      |

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

Muita tietoja ei ole saatavissa

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

Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosana (CLP)

: Varoitus

Vaaralausekkeet (CLP)

: H226 - Syttyvä neste ja höyry.  
H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvausekkeet (CLP)

: P210 - Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.  
Tupakointi kielletty.  
P280 - Käytä

# Kuivuva universaali ympäristö

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Täydentävät lausekkeet : suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta/kuulonsuojainta.  
P337+P313 - Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.  
: Vain teollisuus- ja ammattikäyttöön.

### Pohjoismaiden sääntely

#### Ruotsi

Ruotsin tuoterekisterinumero : 515746-6

### 2.3. Muut vaarat

Muut vaaratekijät, jotka eivät johda luokitteluun : Normaalioiloissa ei lainkaan.

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

Ei sisällä PBT:n vPvB-aineita  $\geq$  0,1 % arvioidaan REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti

| Ainesosa |  |
|----------|--|
|          | propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli (67-63-0), Rasvaalkoholialkoksylaattit 4 |
|          | propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli (67-63-0), Rasvaalkoholialkoksylaattit 4 |

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnustetaan olevan hormonoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti pitoisuuden seoksessa ollessa suurempi tai yhtä suuri kuin 0,1 painoprosenttia.

| Ainesosa |   |
|----------|---|
|          | propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli (67-63-0) |

## 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   |
|---|--|---------|--|
| propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli | CAS-nro: 67-63-0<br>EY-nro: 200-661-7<br>Indeksinumero: 603-117-00-0 | 10 – 40 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336  |
| Rasvaalkoholialkoksylaattit 4                   | -  | 5 – 15  | Acute Tox. 4 (suun kautta), H302<br>(ATE=500 mg/kg ruumiinpainoa)<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.  
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Huuhto/suihkuta iho vedellä.  
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty : Hakeudu lääkäriin. Huuhtelee suu vedellä.

# Kuivuva universaali ympäristö

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

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

Oireet/vaikutukset hengitettynä : Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.  
Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin : Saattaa aiheuttaa silmien ärsytystä.

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Uneliaisuus tai pyörtymisen tunne hengitettynä.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : kuiva kemiallinen jauhe, alkoholinkestävä vaahto, hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>).

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palovaara : Syttyvä neste ja höyry.  
Räjähdyksivaara : Ei välitöntä räjähdysvaaraa.  
Reaktiivisuus tulipalossa : Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Varotoimenpiteet tulipalon estämiseksi : Poista kaikki sytytyslähteet, jos sen voi tehdä turvallisesti. Säilytä pakkaus suljettuna. Säilytettävä tiiviisti suljettuna ja suojassa kuumuudelta, kipinöiltä ja liekiltä.  
Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Jäähdytä säiliöitä vesisuihkulla tai -sumulla.  
Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Käytä palosuojattua/paloturvallista vaatetusta.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet : Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.

#### 6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 6.1.2. Pelastushenkilökunta

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ilmoita hätäkeskukseen, jos vuoto on suuri.

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

Suojarakenteet : Peitä vuotanut tuote palamattomalla materiaalilla esim.: hiekalla, maa-aineksella, vermikuliitilla.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja kohdassa 13. Katso Kohta 8.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Varmista, että korkki on ruuvattu kiinni ennen kuin asetat tölkin lattialle roiskeiden välttämiseksi.  
Hygieniatoimenpiteet : Pese aina kätesi käsiteltyäsi tätä tuotetta.

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

Tekniset toimenpiteet : Säilytettävä viileässä, hyvin ilmastoidussa paikassa, erillään kuumuudesta.  
Varastointiolosuhteet : Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.

# Kuivuva universaali ympäristö

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Yhteensopimattomat materiaalit : Syttymislähteet.  
Erityiset pakkausta koskevat määräykset : Säilytä alkuperäispakkauksessa. Ulompi laatikko on vain kuljetuspakkaus.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Kuivausaine kaupallisiin keittiön astianpesukoneisiin.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

#### 8.1.1 Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.1.2. Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.1.3. Syntyä ilmansaasteita

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.1.4. DNEL ja PNEC

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.1.5. Control banding (kemikaaliriskien hallinta)

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

#### 8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

##### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Sellaisen paikan välittömässä läheisyydessä, jossa on altistumismahdollisuus, on oltava silmienpesualtaat ja hätäsuihkut.

#### 8.2.2. Henkilönsuojaimet

##### Henkilönsuojaimet:

Kasvosuojain. Käytä hengityksensuojainta. Käytä hengityssuojainta (SCBA). Käytä silmiensuojainta.

##### Henkilönsuojainten symboli(t):



#### 8.2.2.1. Silmien tai kasvojen suojaus

##### Silmien suojaus:

Suojalasit. Kasvosuojain

#### 8.2.2.2. Ihonsuojaus

##### Käsien suojaus:

Käytä suojakäsineitä

| Käsien suojaus                                     |  |         |              |         |           |
|--|--|---------|--------------|---------|-----------|
| tyyppi   | Materiaali   | Läpäisy | Paksuus (mm) | Läpäisy | Standardi |
| Kertakäyttökäsineet, Uudelleenkäytettävät käsineet | Butyylikumi, Neopreenikumi (HNBR), Nitrilikumi (NBR) |         | 0,3 mm       |         |           |

#### 8.2.2.3. Hengityksensuojaus

##### Hengityksensuojaus:

Käytä sopivaa hengityslaitetta, jos tuuletus on riittämätön

# Kuivuva universaali ympäristö

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

| Hengityksensuojaus |  |            |           |
|--------------------|--|------------|-----------|
| Laite              | Suodatintyyppi   | Olosuhteet | Standardi |
| Kokonaamari        | Tyyppi A - Korkean kiehumispisteen (> 65°C) orgaaniset yhdisteet |            |           |

### 8.2.2.4. Termiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

### 8.2.3. Ympäristöaltistumisen torjuminen

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|   |  |
|---|--|
| Olomuoto                                      | : Nestemäinen                              |
| Väri  | : Sininen.                                 |
| Olomuoto                                      | : Nestemäinen.                             |
| Haju  | : Alkoholinen tuoksu.                      |
| Hajukynnys                                    | : Ei saatavilla                            |
| Sulamispiste                                  | : Ei saatavilla                            |
| Jäätymispiste                                 | : Ei saatavilla                            |
| Kiehumispiste                                 | : ≈ 80 °C                                  |
| Syttyvyys                                     | : Syttyvä neste ja höyry.                  |
| Alempi räjähdysraja                           | : Ei saatavilla                            |
| Ylempi räjähdysraja                           | : Ei saatavilla                            |
| Leimahduspiste                                | : 30 – 40 °F                               |
| Itsesyttymislämpötila                         | : Ei saatavilla                            |
| Hajoamislämpötila                             | : Ei saatavilla                            |
| pH  | : ≈ 6                                      |
| pH-liuoksen pitoisuus                         | : 100 %                                    |
| Viskositeetti, kinemaattinen                  | : ≈ 5 mm <sup>2</sup> /s                   |
| Viskositeetti, dynaaminen                     | : ≈ 5 mPa·s                                |
| Liukoisuus                                    | : täysin liukeneva.<br>Eetteri: ≥ g/100 ml |
| Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Kow)  | : ≥  |
| Höyrynpaine                                   | : Ei saatavilla                            |
| Höyrynpaine 50°C:ssa                          | : Ei saatavilla                            |
| Tiheys  | : ≈ 1 g/cm <sup>3</sup>                    |
| Suhteellinen tiheys                           | : Ei saatavilla                            |
| Suhteellinen höyryntiheys 20°C:n lämpötilassa | : Ei saatavilla                            |
| Hiukkasten ominaisuudet                       | : Ei sovellettavissa                       |

### 9.2. Muut tiedot

#### 9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Törmäysherkyys : > J

#### 9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

Suhteellinen haihtumisnopeus (eetterin=1) : <

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Palovaarallinen kuumennettaessa.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

# Kuivuva universaali ympäristö

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Palavat materiaalit.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tiedossa.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

|   |  |
|---|--|
| Välitön myrkyllisyys (suun kautta)              | : Ei luokiteltu  |
| Välitön myrkyllisyys (ihon kautta)              | : Ei luokiteltu  |
| Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse)           | : Ei luokiteltu  |
| Ihositytyttävyyttä/ihosärsytys                  | : Ei luokiteltu<br>pH: ≈ 6   |
| Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys                | : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.<br>pH: ≈ 6   |
| Hengitysteiden tai ihon herkistyminen           | : Ei luokiteltu  |
| Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset   | : Ei luokiteltu (Tiedot puuttuvat)   |
| Syöpää aiheuttavat vaikutukset                  | : Ainetta ei luokitella 1A- tai 1B-luokan CMR-aineeksi CLP:n kriteerien mukaisesti |
| Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset         | : Ainetta ei luokitella 1A- tai 1B-luokan CMR-aineeksi CLP:n kriteerien mukaisesti |
| Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen | : Ei luokiteltu  |

### propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli (67-63-0)

|  |   |
|--|---|
| Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen    | Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. |
| Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen | : Ei luokiteltu                               |
| Aspiraatiovaara                                    | : Ei luokiteltu                               |

### Kuivuva universaali ympäristö

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Viskositeetti, kinemaattinen | ≈ 5 mm <sup>2</sup> /s |
|------------------------------|------------------------|

### 11.2. Tiedot muista vaaroista

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

|  |                 |
|--|-----------------|
| Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön)   | : Ei luokiteltu |
| Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen) | : Ei luokiteltu |

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

#### Kuivuva universaali ympäristö

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Pysyvyys ja hajoavuus | Ei tietoa vedessähajoavuudesta. |
|-----------------------|---------------------------------|

#### propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli (67-63-0)

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Pysyvyys ja hajoavuus | Ei nopeasti hajoava |
|-----------------------|---------------------|

# Kuivuva universaali ympäristö

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### Rasvaalkoholialkoksylaattit 4

Pysyvyys ja hajoavuus Ei nopeasti hajoava

### 12.3. Biokertyvyys

#### Kuivuva universaali ympäristö

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Kow)  $\geq$   
Biokertyvyys Tuotteen ei odoteta kertyvän biologisesti.

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

#### Kuivuva universaali ympäristö

Ympäristövaikutukset - maaperä Tuote on erittäin liikkuva maaperässä pintajännitystä vähentävien ominaisuuksien ja alhaisen viskositeetin ansiosta.

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

#### Kuivuva universaali ympäristö

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

#### Ainesosa

propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli (67-63-0), Rasvaalkoholialkoksylaattit 4

propan-2-oli; isopropyylialkoholi; isopropanoli (67-63-0), Rasvaalkoholialkoksylaattit 4

### 12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien aiheuttamista haitallisista ympäristövaikutuksista : Tuote ei sisällä hormoneja häiritseviä raaka-aineita.

### 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteenkäsittelymenetelmät

Jätteenkäsittelymenetelmät : Sisältö/astia hävitettävä luvan saaneen jätteenkäsittelijän lajitteluohjeiden mukaisesti.  
Tuotteen / pakkauksen hävittäminen suositukset : Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.  
Euroopan jäteluettelokoodi (EJL) : 20 01 29\* - pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita  
HP-koodi : HP3 - 'Syttävä':  
– syttävä nestemäinen jäte: nestemäinen jäte, jonka leimahduspiste on alle 60 °C, tai kaasuöljyn, dieselpolttoaineen ja kevyiden polttoöljyjen, joiden leimahduspiste on > 55 °C ja ≤ 75 °C, jätteet;  
– syttävä pyroforinen neste ja kiinteä jäte: kiinteä tai nestemäinen jäte, joka jo pieninä määrinä syttyy viiden minuutin kuluessa jouduttuaan kosketuksiin ilman kanssa;  
– syttävä kiinteä jäte: kiinteä jäte, joka on herkästi palava tai joka saattaa aiheuttaa tulen syttymisen tai myötä- vaikuttaa tulen syttymiseen hankauksen kautta;  
– syttävä kaasumainen jäte: kaasumainen jäte, joka on syttävää ilman kanssa 20 °C:n lämpötilassa ja 101,3 kPa:n vakiopaineessa;  
– veden kanssa reagoiva jäte: jäte, joka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittää vaarallisia määriä syttyviä kaasuja;  
– muu syttävä jäte: syttävät aerosolit, syttävä itsestään kuumeneva jäte, syttävät orgaaniset peroksidit ja syttävä itsereaktiivinen jäte.  
HP4 - Ärsyttävä – ihoärsytys ja silmävauriot': jätteet, jotka voivat aiheuttaa ihoärsytystä tai silmävaurion.


# Kuivuva universaali ympäristö

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

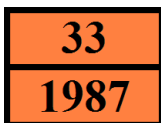
määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG   | IATA                         | ADN                          | RID                          |
|---|--|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>14.1. YK-numero tai tunnistenumero</b>   |  |                              |                              |                              |
| UN 1987   | Ei sovellettavissa   | Ei sovellettavissa           | Ei sovellettavissa           | Ei sovellettavissa           |
| <b>14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>                             |  |                              |                              |                              |
| ALKOHOLIT, N.O.S.   | Ei sovellettavissa   | Ei sovellettavissa           |                              |                              |
| <b>Kuljetusasiakirjan kuvaus</b>  |  |                              |                              |                              |
| UN 1987 ALKOHOLIT, N.O.S. ( ), 3, II, (D/E)                                       | Ei sovellettavissa   | Ei sovellettavissa           | Ei sovellettavissa           | Ei sovellettavissa           |
| <b>14.3. Kuljetuksen vaaraluokat</b>  |  |                              |                              |                              |
| 3   | Ei sovellettavissa   | Ei sovellettavissa           | Ei sovellettavissa           | Ei sovellettavissa           |
|  | Ei sovellettavissa   | Ei sovellettavissa           | Ei sovellettavissa           | Ei sovellettavissa           |
| <b>14.4. Pakkausryhmä</b>   |  |                              |                              |                              |
| II  | II   | II                           | II                           | II                           |
| <b>14.5. Ympäristövaarat</b>  |  |                              |                              |                              |
| Ympäristölle vaarallinen: Ei  | Ympäristölle vaarallinen: Ei<br>Merta saastuttava aine: Ei | Ympäristölle vaarallinen: Ei | Ympäristölle vaarallinen: Ei | Ympäristölle vaarallinen: Ei |
| Muita tietoja ei ole saatavissa   |  |                              |                              |                              |

### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

#### Maakuljetus

|   |                     |
|---|---------------------|
| Luokituskoodi (ADR)   | : F1                |
| Eryitysmääräykset (ADR)   | : 274, 601, 640D    |
| Rajoitetut määrät (ADR)   | : 1I                |
| Poikkeusmäärät (ADR)  | : E2                |
| Pakkaustavat (ADR)  | : P001, IBC02, R001 |
| Yhteenpakkaamismääräykset (ADR)                                       | : MP19              |
| Säiliöiden ja irtotavarakonttien soveltamisehdot (ADR)                | : T7                |
| Säiliöiden ja irtotavarakonttien erityismääräykset (ADR)              | : TP1, TP8, TP28    |
| Säiliökoodi (ADR)   | : LGBF              |
| Ajoneuvo säiliökuljetuksissa  | : FL                |
| Kuljetuskategoria (ADR)   | : 2                 |
| Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset -<br>Kuljetustapahtuma (ADR) | : S2, S20           |
| Vaaran tunnusnumero (Kemler-nro)                                      | : 33                |
| Oranssikilpi  | :                   |



|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Tunnelirajoituskoodi (ADR) | : D/E  |
| EAC-koodi                  | : •3YE |

#### Merikuljetukset

Tietoja ei saatavilla



# Kuivuva universaali ympäristö

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### Ilmakuljetus

Tietoja ei saatavilla

### Jokikuljetukset

Tietoja ei saatavilla

### Rautatiekuljetus

Tietoja ei saatavilla

## 14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen 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

##### REACH-asetuksen liite XVII (rajoitusehdot)

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XVII (rajoitusehdot) lueteltuja aineita

##### REACH-asetuksen liite XIV (lupaluettelo)

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XIV (lupaluettelo) lueteltuja aineita

##### REACH-kandidaattiluettelo (SVHC)

Ei sisällä REACH-kandidaattiluettelossa lueteltuja aineita

##### PIC-asetus (EU 649/2012, etukäteen ilmoitettu suostumus)

Ei sisällä PIC-luettelossa (asetus EU 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista) lueteltuja aineita

##### POP-asetus (EU 2019/1021, Pysyvät orgaaniset haitta-aineet)

Ei sisällä POP-luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1021 pysyvistä orgaanisista haitta-aineista)

##### Asetus Otsonikerrosta heikentävistä aineista (EU 1005/2009)

Ei sisällä otsonikerrosta heikentävien aineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista).

##### Dual-Use Regulation (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

##### Asetus räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EU 2019/1148)

Ei sisällä räjähteiden lähtöaineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1148 räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä).

##### Asetus huumausaineiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EC 273/2004)

Ei sisällä huumausaineiden lähtöaineiden luettelossa (asetus (EY) N:o 273/2004 tiettyjen huumausaineiden ja psykotrooppisten aineiden laittomaan valmistukseen käytettävien aineiden valmistuksesta ja markkinoille saattamisesta) lueteltuja aineita.

#### 15.1.2. Kansalliset määräykset

##### Tanska

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Tulipalovaaran luokka       | : Luokka II-1  |
| Varastoi yksikkö            | : 5 litra  |
| Luokittelu koskevat huomiot | : R10 <H226;H319>; Helposti syttyvien aineiden varastointia varten annettuja hätätilanteiden hallintaohjeita on noudatettava |

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Toimittaja ei ole tehnyt aineen tai seoksen kemikaaliturvallisuusarviointia

# Kuivuva universaali ympäristö

## Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

### KOHTA 16: Muut tiedot

Tietolähteet : EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta.

Muut tiedot : Tuote täyttää Pohjoismaisen Joutsenmerkin.

#### H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (suun kautta) | Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 4  |
| Aquatic Chronic 3          | Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 3                           |
| Eye Irrit. 2               | Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2  |
| Flam. Liq. 2               | Syttyvät nesteet, kategoria 2  |
| H225                       | Helposti syttyvä neste ja höyry.   |
| H226                       | Syttyvä neste ja höyry.  |
| H302                       | Haitallista nieltynä.  |
| H319                       | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  |
| H336                       | Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.  |
| H412                       | Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.                             |
| STOT SE 3                  | Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3, narkoottiset vaikutukset |

Luokitus täyttää : ATP 12

Käyttöturvallisuustiedote (SDS), EU

Nämä tiedot perustuvat nykyiseen tietämykseen ja niiden tarkoitus on kuvata tuotetta vain terveys-, turvallisuus- ja ympäristövaatimusten näkökulmasta. Niiden ei siksi pidä tulkita takaavan mitään tuotteen erityistä ominaisuutta.