

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

Tuotteen ryhmittely	: Seos
Kauppanimi	: Kuivausaine Premium
UFI	: NE00-V0E0-V00V-W7HK
Tuotekoodi	: TP4510, TP455
Tuoteryhmä	: Sekoitus
Muut tunnistustavat	:

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

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

**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**

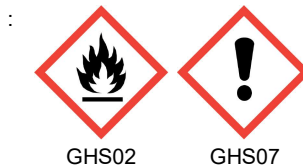
Syttyvät nesteet, kategoria 3	H226
Ihositytävyyys/ihoärsytys, kategoria 2	H315
H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16	

**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.  
H315 - Ärsyttää ihoa.

Turvausekkeet (CLP)

: P210 - Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.  
Tupakointi kielletty.  
P264 - Pese kädet, kyynärvarret ja kasvot huolellisesti käsittelyn jälkeen.  
P280 - Käytä

# Kuivausaine Premium

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Täydentävät lausekkeet : suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta/kuulonsuojainta.  
P321 - Erytishoitoa tarvitaan (katso täydentävät ensiapuohjeet pakkauksen merkinnöissä).  
: Vain teollisuus- ja ammattikäyttöön.

### Pohjoismaiden sääntely

#### Ruotsi

Ruotsin tuoterekisterinumero : 475273-9

### 2.3. Muut vaarat

Muut vaaratekijät, jotka eivät johda luokitteluun : Normaalioloissa 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	
	Natrium-2-etyyliheksyyliulfaatti (126-92-1), Rasvaalkoholialkoksylaattit 4, 2-fosfonobutaani-1,2,4-trikarboksyliihappo (37971-36-1), Etanoli (64-17-5)
	Natrium-2-etyyliheksyyliulfaatti (126-92-1), Rasvaalkoholialkoksylaattit 4, 2-fosfonobutaani-1,2,4-trikarboksyliihappo (37971-36-1), Etanoli (64-17-5)

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnustetaan olevan hormonitoimintaa 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	
	Etanoli (64-17-5), 2-fosfonobutaani-1,2,4-trikarboksyliihappo (37971-36-1), Natrium-2-etyyliheksyyliulfaatti (126-92-1)

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Etanoli	CAS-nro: 64-17-5	10 – 40	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319
Rasvaalkoholialkoksylaattit 4	-	5 – 15	Acute Tox. 4 (suun kautta), H302 (ATE=500 mg/kg ruumiinpainoa) Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
2-fosfonobutaani-1,2,4-trikarboksyliihappo	CAS-nro: 37971-36-1 EY-nro: 253-733-5 REACH-N:o: 012119436643-39	< 5	Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319
Natrium-2-etyyliheksyyliulfaatti	CAS-nro: 126-92-1 EY-nro: 204-812-8	$\leq 1$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

### Erityiset pitoisuusrajat:

Nimi	Tuotetunniste	Erityiset pitoisuusrajat (%)
Natrium-2-etyyliheksyyliulfaatti	CAS-nro: 126-92-1 EY-nro: 204-812-8	(10 $\leq$ C < 20) Eye Irrit. 2; H319 (20 $\leq$ C < 100) Eye Dam. 1; H318

# Kuivausaine Premium

## Käyttöturvallisuustiedote

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

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.

#### 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 liekitä.
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.
----------------------	--

#### 6.2. 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.

# Kuivausaine Premium

## Käyttöturvallisuustiedote

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

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

#### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Kuivausaine kaupallisiin keittiön astianpesukoneisiin.

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Muita tietoja ei ole saatavissa

#### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

##### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

##### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

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

##### Henkilönsuojaimet

##### Henkilönsuojaimet:

Kasvosuojain. Käytä silmiensuojainta.

##### Henkilönsuojainten symboli(t):



##### Silmien tai kasvojen suojaus

##### Silmien suojaus:

Suojalasit. Kasvosuojain

##### 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		

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

- Olomuoto : Nestemäinen
- Väri : Sininen.
- Olomuoto : Nestemäinen.

# Kuivausaine Premium

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Haju	: Ei saatavilla
Hajukynnys	: Ei saatavilla
Sulamispiste	: Ei saatavilla
Jäätymispiste	: $\approx -18\text{ °C}$
Kiehumispiste	: $\approx 80\text{ °C}$
Syttyvyys	: Syttyvä neste ja höyry.
Alempi räjähdysraja	: Ei saatavilla
Ylempi räjähdysraja	: Ei saatavilla
Leimahduspiste	: $30\text{ °C}$
Itsesyttymislämpötila	: Ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Ei saatavilla
pH	: $\approx 4$
pH-liuoksen pitoisuus	: 100 %
Viskositeetti, kinemaattinen	: $5\text{ mm}^2/\text{s}$
Viskositeetti, dynaaminen	: $\approx 5\text{ mPa}\cdot\text{s}$
Liukoisuus	: täysin liukeneva.
Jakaantumiskerroin n-oktanoliv/vesi (Log Kow)	: Ei saatavilla
Höyrinpaine	: Ei saatavilla
Höyrinpaine 50°C:ssa	: Ei saatavilla
Tiheys	: $\approx 1\text{ g}/\text{cm}^3$
Suhteellinen tiheys	: Ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys 20°C:n lämpötilassa	: Ei saatavilla
Hiukkasten ominaisuudet	: Ei sovellettavissa

### 9.2. Muut tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Palovaarallinen kuumennettaessa.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei määritelty.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

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

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Palavat materiaalit.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Muita tietoja ei ole saatavissa

## 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

# Kuivausaine Premium

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### 2-fosfonobutaani-1,2,4-trikarboksyylihappo (37971-36-1)

LD50 ihon kautta, rotta	> 1300 mg/kg ruumiinpainoa Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
-------------------------	--

LC50 Hengitysteitse - Rota	> 1,979 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
----------------------------	---

Ihosoövyttävyyksihoärsytys : Ärsyttää ihoa.  
pH: ≈ 4

### Natrium-2-etyyliheksyyliisulfaatti (126-92-1)

pH	≈ 8
----	-----

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Ei luokiteltu  
pH: ≈ 4

### Natrium-2-etyyliheksyyliisulfaatti (126-92-1)

pH	≈ 8
----	-----

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  
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu  
Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu

### Kuivausaine Premium

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

### Natrium-2-etyyliheksyyliisulfaatti (126-92-1)

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

### 2-fosfonobutaani-1,2,4-trikarboksyylihappo (37971-36-1)

LC50 - Kalat [1]	> 1042 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
------------------	--

EC50 72h - Levät [1]	> 1081 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
----------------------	--

EC50 72h - Levät [2]	140 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
----------------------	---

LOEC (krooninen)	329 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
------------------	---

NOEC (krooninen)	104 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
------------------	---

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

#### Kuivausaine Premium

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

# Kuivausaine Premium

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### Natrium-2-etyyliheksyyliisulfaatti (126-92-1)

Pysyvyys ja hajoavuus Ei nopeasti hajoava

### Rasvaalkoholialkoksylaattit 4

Pysyvyys ja hajoavuus Ei nopeasti hajoava

### 2-fosfonobutaani-1,2,4-trikarboksylihappo (37971-36-1)

Pysyvyys ja hajoavuus Ei nopeasti hajoava

### Etanoli (64-17-5)

Pysyvyys ja hajoavuus Ei nopeasti hajoava

## 12.3. Biokertyvyys

### Kuivausaine Premium

Biokertyvyys Tuotteen ei odoteta kertyvän biologisesti.

## 12.4. Liikkuvuus maaperässä

### Kuivausaine Premium

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

## 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

### Kuivausaine Premium

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

Natrium-2-etyyliheksyyliisulfaatti (126-92-1), Rasvaalkoholialkoksylaattit 4, 2-fosfonobutaani-1,2,4-trikarboksylihappo (37971-36-1), Etanoli (64-17-5)

Natrium-2-etyyliheksyyliisulfaatti (126-92-1), Rasvaalkoholialkoksylaattit 4, 2-fosfonobutaani-1,2,4-trikarboksylihappo (37971-36-1), Etanoli (64-17-5)

## 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

# Kuivausaine Premium

## Käyttöturvallisuustiedote


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

HP-koodi

- : HP3 - 'Syttyvä':
- syttyvä 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;
  - syttyvä pyroforinen neste ja kiinteä jäte: kiinteä tai nestemäinen jäte, joka jo pieninä määrinä syttyy viiden minuutin kuluessa jouduttuaan kosketuksiin ilman kanssa;
  - syttyvä kiinteä jäte: kiinteä jäte, joka on herkästi palava tai joka saattaa aiheuttaa tulen syttymisen tai myötä- vaikuttaa tulen syttymiseen hankauksen kautta;
  - syttyvä kaasumainen jäte: kaasumainen jäte, joka on syttyvää 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 syttyvä jäte: syttyvät aerosolit, syttyvä itsestään kuumeneva jäte, syttyvät orgaaniset peroksidit ja syttyvä itsereaktiivinen jäte.
- HP4 - Ärsyttävä – ihoärsytys ja silmävauriot': jätteet, jotka voivat aiheuttaa ihoärsytystä tai silmävaurion.

### 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, III, (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>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Ympäristövaarat</b>				
Ympäristölle vaarallinen: Ei	Ympäristölle vaarallinen: Ei 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  
Erityismääräykset (ADR) : 274, 601, 640D  
Rajoitetut määrät (ADR) : 1l  
Poikkeusmäärät (ADR) : E2  
Pakkaustavat (ADR) : P001, IBC02, R001  
Yhteenpakkaamismääräykset (ADR) : MP19  
Säiliöiden ja irtotavarakonttien soveltamisedot (ADR) : T7



# Kuivausaine Premium

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Säiliöiden ja irtotavarakonttien erityismääräykset (ADR)	: TP1, TP8, TP28
Säiliökoodi (ADR)	: LGBF
Ajoneuvo säiliökuljetuksissa	: FL
Kuljetuskategoria (ADR)	: 2
Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Kuljetustapahtuma (ADR)	: S2, S20
Vaaran tunnusnumero (Kemler-nro)	: 33
Oranssikilpi	:



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

### Merikuljetukset

Tietoja ei saatavilla

### 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

#### 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)

##### Ozone Regulation (2024/590)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

##### Kaksikäyttöasetus (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).

# Kuivausaine Premium

## Käyttöturvallisuustiedote

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

### 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.

### Kansalliset määräykset

#### Tanska

Tulipalovaaran luokka : Luokka II-1  
Varastoi yksikkö : 5 litra  
Luokittelu koskevat huomiot : R10 <H226;H315>; Helposti syttyvien aineiden varastointia varten annettuja hätätilanteiden hallintaohjeita on noudatettava

## 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Toimittaja ei ole tehnyt aineen tai seoksen kemikaaliturvallisuusarviointia

## 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 Dam. 1	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2
Flam. Liq. 3	Syttyvät nesteet, kategoria 3
Met. Corr. 1	Metalleja syövyttävä, kategoria 1
Skin Irrit. 2	Ihosyövyttävyysohoärsytys, kategoria 2
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H290	Voi syövyttää metalleja.
H302	Haitallista nieltynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H412	Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

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.