



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi: **SAKRET SAKRET FM**  
**Vesiohenteinen, akrylaattipohjainen julkisivumaali**  
Pvm. 3.1.2017

1(7)

### 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste:** **SAKRET FM**
- 1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella:** Vesiohenteinen, akrylaattipohjainen julkisivumaali.
- 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot:** Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja:  
Sakret Norden Oy Ab, Sampsankatu 4 b, 20520 Turku  
Puh: +358 50 558 1806  
E-mail address of the competent person responsible for the safety data sheet: bob@sakret.fi, iveta.laumane@sakret.lv
- 1.4. Häät puhelinnumero:** Yleinen hätänumero: 112  
Myrkytystietokeskus: 09 471 977

### 2. VAARAN YKSILÖINTI

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus:

EU-asetuksen no 1272/2008 mukaisesti

Fyysiset vaarat	Ei vaaraa normaalikäyttöolosuhteissa
Vaaran yksilöinti	Ei luokiteltu terveydelle vaaralliseksi
Ympäristövaarat	Ei luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi

#### 2.2. Merkinnät

##### Under Regulation 1272/2008 (CLP) (applicable from 1 June 2015):

Merkinnät	Ei sovellettavissa
Huomiosana	Ei sovellettavissa
Vaaralausekkeet	Ei sovellettavissa
Turvalausekkeet	Ei sovellettavissa

**2.3. Muut vaarat:** Ei saatavilla

### 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

#### **Vaaralliset yhdisteet valmisteessa:**

Tuote ei sisällä lisä-aineita, jotka tämän hetkisen, valmistajan antaman tiedon mukaan ja käytettävissä pitoisuuksissa, ovat luokiteltuja vaarallisiksi terveydelle tai ympäristöllä, ovat PBT tai vPvB, tai jotka altistusraja-arvojen vuoksi pitäisi tässä ilmoittaa.

*R- ja H-lausekkeiden lyhenteet ja selitykset kohdassa 16.*

#### **Informaatiota tuotteen muista aineista:**

Sisältää muita luontoperäisiä mineraaleja, joita ei ole luokiteltu vaarallisiksi.

### 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

**Yleisinformaatiota / erikoisohjeet:**

Ota yhteyttä lääkäriin tarvittaessa.



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi: **SAKRET SAKRET FM**  
**Vesiohenteinen, akrylaattipohjainen julkisivumaali**

Pvm. 3.1.2017

2(7)

<b>Hengitys:</b>	Siirrä potilas ulos vaara-alueelta. Varmista raikkaan ilman saatavuus.
<b>Ihokosketus:</b>	Riisu tuotteen kanssa kosketuksiin joutuneet vaatteet. Pese iho vedellä ja saippualla, levitä iholle ihovoidetta.
<b>Roiskeet silmiin:</b>	Huuhtelee sillmät välittömästi vedellä, poista piilolinssit 5 min. kuluttua (jos on) ja jatka huuhtelua vedellä vähintään 15 min. ja ota yhteyttä lääkäriin.
<b>Nieleminen:</b>	Jos tuotetta vahingossa niellään, ota yhteyttä lääkäriin ja näytä tuotepakkaus tai etiketti. Ei saa oksennuttaa ilman lääkintähenkilökunnan läsnäoloa.

### 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

<b>Yleisinformaatiota:</b>	Tuote ei ole luokiteltu räjähtäväksi tai syttyväksi.
<b>Sammutusaineet:</b>	Palon sattuessa, käytä hiekkaa, vaahto-, hiilihappo- tai jauhesammutinta.
<b>Yhteensopimattomat sammutusaineet</b>	Vesi
<b>Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat:</b>	Palossa syntyy paksua mustaa savua, jonka hengittämistä on vältettävä. Vältä savun hengittämisestä.
<b>Palontorjuntaa koskevat ohjeet:</b>	Sammutushenkilökunnan olisi käytettävä sopivia suojarusteita ja koko kasvot suojaavaa hengityslaitetta (korkea paine) jakoko vartalon peittäviä suojavaatteita

### 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

<b>Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa:</b>	<p>Kerää päästöt ja hävitä paikallisten määräysten mukaisesti. Polttaminen tuottaa myrkyllisiä aineita. Tulipalon sattuessa vältä savun hengittämistä. Huolehti riittävästä ilmanvaihdosta työtiloissa.</p> <p><b>Henkilösuojaimet</b></p> <p>Vältä työtehtäviä, joista aiheutuu henkilökohtainen riski. Työtekijöille on järjestettävä säännöllinen tiedotustilaisuus, joissa kerrotaan mahdollisista riskeistä ja suojoimenpiteistä. Evakuoivat sivulliset henkilöt. Ahtaissa tiloissa, on varmistettava hyvä ilmanvaihto. Vältä savun hengittämistä, joutumista iholle ja silmiin. Noudata kaikkia varotoimia: Käytä suojavaatetusta, työkasineita, suojalaseja ja kasvusoijaa. Palon sattuessa käytä hengityssuojainta</p>
<b>Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:</b>	Älä heitä tyhjiä astioita luontoon. Estä tuotteen pääsy viemäriverkostoon, maahan tai vesistöihin. Suojaa ympäröivät vesistöt kemikaalipäästöiltä patorakenteilla. Jos kemikaalia pääsee vesistöön, viemäriverkostoon tai maaperään, pohjaveden saastumisen estämiseksi ilmoita siitä välittömästi pelastushenkilökunnalle, soita 112.



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi: **SAKRET SAKRET FM**  
**Vesiohenteinen, akrylaattipohjainen julkisivumaali**

Pvm. 3.1.2017

3(7)

**Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**

Pysäytä vuoto turvallisesti. Siirrä säilytysastiat vuotoalueelta. Estä kemikaalin pääsy viemäriverkostoihin, kellarikerrokseen tai suljettuihin tiloihin. Sammuta kaikki avoliekit. Älä tupakoi! Vältä kipinän muodostusta. Varmista riittävä ilmanvaihto, erityisesti suljetuissa tiloissa. Suuret päästöt on kerättävä mekaanisesti (pumppaamalla) Pienet päästöt: Hillitse leviämistä ja kerää imukykyisellä materiaalilla, kuten hiekka. Kerää hiekka merkittyyn astiaan. Hävitä astia paikallisia määräyksiä noudattaen.

**Muita ohjeita:**

Älä käytä liuottimia.

**Viittaukset käyttöturvallisuustiedotteen muihin kohtiin:**

Tiedot tuotteen turvallisesta käytöstä, ks. kohta 7.  
Henkilösuojaimet, ks. kohta 8.  
Lisätietoa jätehuollosta, ks. kohta 13.

### 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

**Varotoimenpiteet:  
Suositukset:**

Noudata käyttöohjeita.

**7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:**

Huomioi kohdassa 8 annetut ohjeet. Tuotteen varastointitiloissa ja työalueella ei saa tupakoida, syödä tai juoda. Kädet ja kasvot on pestävä ennen tupakoimista, syömistä ja juomista. Vältä aineen joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin. Älä niele. Vältä kosketusta ympäristöön. Se ei saa tyhjentää viemäriin.

**7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:**

Säilytä suljetussa, alkuperäispakkauksessa, kuivassa, hyvin ilmastoidussa tilassa. Suojattava suoralta auringonvalolta. Suojattava pakkaselta. Säilytyslämpötila + 5 °C – + 30 °C. Erillään elintarvikkeista tai rehuista.

**7.3. Erityinen loppukäyttö:**

Vesiohenteinen, akrylaattipohjainen julkisivumaali.

### 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

**8.1. Valvontaa koskevat muuttajat**

*Altistumisen raja-arvot,  
Suositellut  
kontrollointimenetelmät:*

Ei sovellettavissa.

**8.2. Altistumisen ehkäiseminen:  
Tekniset  
torjuntatoimenpiteet:**

Varmista tehokas yleinen ja paikallinen ilmanvaihto työtiloissa.

Tuotteen turvallinen käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

Tuotenimi: **SAKRET SAKRET FM**  
**Vesiohenteinen, akrylaattipohjainen julkisivumaali**

Pvm. 3.1.2017

4(7)

**Henkilönsuojaimet ja henkilön suojauksen toimenpiteet:**

sopivaa hengityksensuojainta.  
Noudata tuotteen turvalliseen käyttöön liittyviä ohjeita.

## Hengityksensuojaus

Ei vaadita, mutta välttä höyryjen hengittämistä.

## Käsien suojaus



Käytä kemikaalien käsittelyyn tarkoitettuja suojakäsineitä:  
paksu PVC (polyvinyylidikloridi);  
butyylikumi (suojaus:> 480 min);  
nitrilikumi (suojaus:> 480 min);  
Vaihda käsineet säännöllisesti.  
Huomioi valmistajan käsineiden keston liittyvä tieto. Ota huomioon paikalliset erityisolosuhteet, joissa tuotetta käytetään, kuten repeytymisen ja hiertymisen vaara ja kosketusaika.  
Käsineiden on oltava EU-direktiivin 89/686 / ETY ja EN 374 – standardin mukaiset.  
Käsivoiteen käyttö on suositeltavaa.

## Silmien suojaus



Käytä suojalaseja ja, tarpeen mukaan, kasvosuojaa.

## Ihon ja vartalon suojaus

Olosuhteista riippuen, esiliina, saappaat, pään ja kasvojen suojaus.  
Vaihda vaatteet heti työn päätyttyä ja pese työvaatteet ennen seuraavaa käyttöä.

## Termiset vaarat

Ei sovellettavissa.

## Työhygienia

Huolehdi hyvin henkilökohtaisesta työhygieniasta. Työtilassa ei saa syödä, juoda, säilyttää elintarvikkeita tai tupakoida. Pese kädet ennen syömistä, juomista, tupakoimista, ja työn jälkeen.

## Ympäristöaltistumisen torjuminen

Vältä tuotteen pääsy ympäristöön.  
Tuotetta ei saa kaataa viemäriin.  
Ilmoita paikallisille viranomaisille vuodoista ja estä kemikaalin leviäminen.

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET****9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	Viskoosi liuos
Väri	Valkoinen
Haju	Heikko
pH	8–9
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei sovellettavissa.
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei sovellettavissa.

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

Tuotenimi: **SAKRET SAKRET FM**  
**Vesiohenteinen, akrylaattipohjainen julkisivumaali**  
Pvm. 3.1.2017

5(7)

Leimahduspiste	Ei sovellettavissa.
Höyrynpaine	Ei sovellettavissa.
Suhteellinen tiheys	1,35–1,50 g/cm <sup>3</sup>
Liukoisuus (vesi)	Liukeneva
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	Ei sovellettavissa.
Viskositeetti, P (Brookfield, LV4, 20rpm, 20 °C)	100–200

9.2. Muut tiedot Ei saatavissa.

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

<b>10.1. Reaktiivisuus</b>	Ei erityisiä tietoja, jotka liittyvät tähän tuotteeseen tai sen komponenttien reaktiivisuuteen.
<b>10.2. Kemiallinen stabiilisuus</b>	Stabiili suositelluissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa (ks. kohta 7).
<b>10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus</b>	Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu.
<b>10.4. Vältettävät olosuhteet</b>	Suojaa jäätymiseltä
<b>10.5 Yhteensopimattomat materiaalit</b>	Hapettavat aineet, vahvat hapot, emäkset. Älä ohenna orgaanisilla ohenteilla.
<b>10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet</b>	Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia hajoamistuotteita ei synny.

**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Tietoa tuotteen toksikologiasta ei ole saatavilla.

	<b>Seoksen luokittelu</b>	<b>Aineet (yhdisteet)</b>
<b>Välitön myrkyllisyys</b>	Ei sovellettavissa	
<b>Ärsytys / syövyttävyys</b>	Liuottaa ihon omaa rasvaa, saattaa aiheuttaa ekseemaa.	
<b>Vakava silmävaurio / ärsytys</b>	Joutuessaan silmiin saattaa aiheuttaa voimakasta ärsytystä, tulehduksen.	
<b>Hengitysteiden tai ihon herkistyminen</b>	Ei sovellettavissa.	
<b>Toistuva altistuminen</b>	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.	
<b>Karsinogeenisyys</b>	Ei sovellettavissa.	
<b>Mutageenisuus</b>	Ei sovellettavissa.	
<b>Vaikutus hedelmällisyyteen</b>	Ei sovellettavissa.	



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi: **SAKRET SAKRET FM**  
**Vesiohenteinen, akrylaattipohjainen julkisivumaali**  
Pvm. 3.1.2017

6(7)

### 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

S

#### 12.1. Myrkyllisyys

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle haitalliseksi.

#### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Ei sovellettavissa.

#### 12.3. Biokertyvyys

Ei sovellettavissa.

#### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Ei sovellettavissa.

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

Ei sisällä PBT- ja vPvB-aineita.

#### 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Ei saa päästää viemäriin, maaperään ja vesistöihin.

### 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

#### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Älä laske jätettä viemäriin, maaperään ja vesistöihin. Kerää jäämät jäteastiaan. Hävitä ne paikallisten säästösten mukaisesti.

**Jätekoodi** 08 01 11

#### **Pakkausjäte**

Älä hävitä tyhjiä säilytysastioita ympäristöön. Hävitä sisältö / pakkaus paikallisten sääntösten mukaisesti

### 14. KULJETUSTIEDOT

Seokselle ei vaadita kuljetusluokittelua maantie-, rautatie-, meri-, sisävesiliikenne- tai lentokuljetuksissa.

	Maantie ADR/RID	Sisävesiliikenne ADN	Meri IMDG	Lento ICAO/IATA
14.1. YK-numero	-	-	-	-
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	-	-	-	-
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	-	-	-	-
14.4. Pakkausryhmä	-	-	-	-
14.5 Ympäristövaarat	-	-	-	-
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	-	-	-	-
14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 – sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti.	-	-	-	-



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi: **SAKRET SAKRET FM**  
**Vesiohenteinen, akrylaattipohjainen julkisivumaali**

Pvm. 3.1.2017

7(7)

### 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

#### 15.1. Safety, Health and Environment Regulations/Regulatory Acts Applicable Specifically to Substances and Compounds

##### Republic of Latvia:

Republic of Latvia Law on Chemical Substances”.

Republic of Latvia Cabinet Regulation No. 107 „Classification, Packaging and Labelling of Chemical Substances and Chemical Products” of 12.03.2002.

Republic of Latvia Cabinet Regulation No. 325 "Work Safety Requirements in Workplace Exposure to Chemical Substances”.

##### European Union:

Euroopan unionin lainsäädäntö

Asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH), 1272/2008, 286/2011 453/2010 / EU-direktiivin 67/548 EES, ES 1999/45.

### 16. MUUT TIEDOT

Lyhenteet

EU Euroopan unioni

EY Euroopan yhteisö

Kemikaalit REACH rekisteröintiä, arviointia, lupamenettelyjä ja rajoituksia

(Reach)

CLP luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta [asetus (EY) N: o 1272/2008]

Kemikaalit CAS rekisterinumero Chemical Abstracts Service (Englanti. Kemikaalit

Abstract Service Number)

PBT Hitaasti hajoavat, biokertyvät, myrkylliset aineet

vPvB Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvien

YK Yhdistyneet Kansakunnat

RID sopimus vaarallisten aineiden rautatiekuljetuksia

ADR Euroopan sopimus kansainvälisessä tieliikenteessä vaarallisten aineiden

IMDG kansainvälisen sopimuksen vaarallisten aineiden kuljetuksia meritse

IATA Kansainvälinen lentoliikennesopimus

MARPOL 73/78 kansainvälinen yleissopimus meren pilaantumisen ehkäisemisestä (MARPOL 73/78)

(Kansainvälinen yleissopimus meren pilaantumisen ehkäisemisestä alusten, MARPOL 73/78)

IBC kansainvälinen säännöstö rakentamista ja varustamista kuljettavien alusten Vaaralliset

Kemikaaleja irtolastina (International Code rakentamissopimukset ja laitteet

kuljettavien alusten vaarallisia kemikaaleja irtolastina).

Tämän tuotteen käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytettiin yhdisteiden valmistajien laatimia käyttöturvallisuustiedotteita. Käyttöturvallisuustiedote sisältää laatimisen aikana saatavilla ollutta tutkimusaineistoa. Käyttöturvallisuustiedotteessa annettujen suositusten noudattaminen ei anna vapautta olla noudattamatta muita säädöksiä tai tuotteen käyttöön tarkoitettuja dokumentteja.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEEN LOPPU