



Päiväys:

3.11.2022

Edellinen päiväys:

Kauppanimi / aineen nimi: SAKRET FM G

**X KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE****KEMIKAALI-ILMOITUS**

(\*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta

(\*\*) täytetään joko 3.1 tai 3.2

<b>KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT</b>	
<b>1.1</b>	<b>Tuotetunniste</b>
<b>Kauppanimi / aineen nimi</b>	Sakret FMg maalipohjuste
<b>Tunnuskoodi</b>	
<b>REACH-rekisteröintinumero</b>	
<b>1.2</b>	<b>Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella</b>
<b>Käyttötarkoitus sanallisesti</b>	Vesiohenteinen styreeni-akrylaattidispersiopohjuste akrylaattimaaleille
<b>Toimialakoodi (TOL) (*)</b>	433 Rakennusten ja rakennelmien viimeistely
<b>Käyttötarkoituskoodi (KT) (*)</b>	59 Maalit, lakat ja vernissat
<b>Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*)</b>	
<b>Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*)</b>	
<b>1.3</b>	<b>Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot</b>
<b>Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija)</b>	
<b>Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)</b>	Sakret Norden Oy Ab
<b>Osoite</b>	Simolinintie 1
<b>Postinumero ja -toimipaikka</b>	06100 PORVOO
<b>Postilokero</b>	
<b>Postinumero ja -toimipaikka</b>	
<b>Puhelin</b>	0504132756
<b>Sähköpostiosoite</b>	<a href="mailto:sakret@sakret.fi">sakret@sakret.fi</a>
<b>Y-tunnus (*)</b>	2448970-1
<b>1.4</b>	<b>Hätäpuhelinnumero</b>
	112 yleinen hätänumero
	09 471 977, Myrkytystietokeskus, HYKS, Haartmanninkatu 4, 00290 HELSINKI
<b>KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI</b>	
<b>2.1</b>	<b>Aineen tai seoksen luokitus</b>
	Luokitus EY-asetuksen EY Nr. 1272/2008 (CLP) mukaan:
<b>Fysikaaliset vaarat</b>	Ei luokiteltu.
<b>Terveysvaarat</b>	Ei luokiteltu.
<b>Ympäristövaarat</b>	Ei luokiteltu.



Päiväys:

3.11.2022

Edellinen päiväys:

Kauppanimi / aineen nimi: SAKRET FM G

2.2 Merkinnät	
<b>Huomiosana</b>	Ei ole
<b>Turvalausekkeet</b>	
P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
P262	Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.
P301+P312	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
P305+P351+P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

2.3 Muut vaarat	
-----------------	--

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA		
3.1 Aineet (**)		
Pääaineosan / aineosan nimi	CAS-, EY- tai indeksinumero	Pitoisuus

3.2 Seokset (**)				
Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH-rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus

Tuote ei sisällä lisäaineita, jotka valmistajan antaman nykytiedon mukaan ja käytetyissä pitoisuuksissa olisivat terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi luokiteltuja, jotka kuuluisivat PBT tai vPvB-aineisiin, tai jotka altistusraja-arvojen vuoksi pitäisi tässä ilmoittaa.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET	
4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus	
Yleistä:	Siirrä altistunut pois vaara-alueelta, raikkaaseen ilmaan. Pidä altistunut lämpimänä ja anna hänen levätä. Jos altistunut on tajuton, aseta hänet makuulle ja ota yhteyttä lääkäriin. Jos olet epävarma tai havaitset oireita, ota yhteyttä lääkäriin.
Hengitys:	Siirrä altistunut raikkaaseen ilmaan, pidä hänet lämpimänä ja anna levätä. Jos hengittäminen on vaikeutunut, anna lisähappea tai puhalluselytystä. Ota välittömästi yhteys lääkäriin.
Ihokosketus:	Poista heti likaantuneet vaatteet. Pese altistuneet ihoalueet runsaalla vedellä ja saippualla ja levitä iholle ihovoidetta.
Roiskeet silmiin:	Huuhtelee silmät heti vedellä, poista mahdolliset piilolinssit 5 minuutin kuluttua ja jatka silmien huuhtelua runsaalla, puhtaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan ja ota välittömästi yhteys lääkäriin.
Nieleminen:	Jos tuotetta on vahingossa nielty, ota heti yhteyttä lääkäriin ja näytä tuotepakkaus tai etiketti. Älä oksennuta potilasta ilman lääkintähenkilöstön läsnäoloa. Jos potilas oksentaa, käännä hänet kylkiasentoon. Vaarana on tuotteen joutuminen hengitysteihin nielemisen tai oksentamisen aikana. Tuote voi joutua keuhkoihin ja vaurioittaa niitä. Jos potilas on tajuton, siirrä hänet sopivaan asentoon ja ota heti yhteyttä lääkäriin. Varmista, että potilas hengittää. Löysää tiukkoja vaatteita (kaulus, solmio, vyö).
Suositus:	Näytä tämä käyttöturvatieote lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet	
---	--

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet	
Tarvittaessa ota yhteys lääkäriin.	



Päiväys:

3.11.2022

Edellinen päiväys:

Kauppanimi / aineen nimi: SAKRET FM G

<b>KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET</b>	
<b>5.1</b>	<b>Sammutusaineet</b> Hiekka, sammutusvahto, hiilidioksidi-/jauhesammutin, vesisuihku, sammutuspeite. Älä käytä vesisuihkuu täydellä paineella.
<b>5.2</b>	<b>Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat</b> Tuotetta ei ole luokiteltu syttyväksi tai räjähtäväksi. Palossa muodostuu tiheää, mustaa savua, joka sisältää terveydelle vaarallisia hajoamistuotteita. Vältä palokaasujen hengittämistä.
<b>5.3</b>	<b>Palontorjuntaa koskevat ohjeet</b> Käytä suojavaatetusta ja itsenäistä hengityslaitetta.
<b>KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ</b>	
<b>6.1</b>	<b>Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa</b> Kerää päästöt ja hävitä ne paikallisten ympäristöviranomaisten ohjeiden mukaisesti. Tuotteen polttaminen synnyttää myrkyllisiä yhdisteitä. Vältä kaasujen hengittämistä palamisen aikana. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta sisätiloissa. <b>Henkilönsuojaimet</b> Vältä työtehtäviä, joista aiheutuu henkilökohtainen riski. Työntekijöille on järjestettävä säännöllinen tiedotustilaisuus, joissa kerrotaan mahdollisista riskeistä ja suojoimenpiteistä. Evakuoiv sivulliset henkilöt. Suljetuissa tiloissa on varmistettava hyvä ilmanvaihto. Vältä tuotteen joutumista iholle ja silmiin. Käytä suojavaatetusta, työkasineita, suojalaseja ja kasvosuojaa. Vältä höyryn hengittämistä ja joutumista iholle ja silmiin. Noudata kaikkia varotoimia. Palon sattuessa käytä hengityssuojainta.
<b>6.2</b>	<b>Ympäristöön kohdistuvat varotoimet</b> Älä heitä tyhjiä astioita ympäristöön. Estä tuotteen pääsy viemäriin, maaperään tai vesistöön patoamalla. Jos kemikaalia pääsee vesistöihin tai viemäristöön, taikka maaperään, ilmoita vahingosta pelastustoimelle soittamalla numeroon 112. Estä kaikin keinoin pohjaveden saastuminen.
<b>6.3</b>	<b>Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet</b> Estä päästö, jos sen voi tehdä turvallisesti. Siirrä astiat pois vuotoalueelta. Estä kemikaalin pääsy viemäristöön, vesistöihin, kellareihin tai suljettuihin tiloihin. Sammuta avotuli. Älä tupakoi! Vältä kipinöiden muodostumista. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa. Suuret päästöt kerätään koneellisesti (pumpuilla). Pienet määrät: estä leviäminen imeyttämällä palamattomaan imevään aineeseen, esim. hiekkaan, kerää merkittyihin astioihin ja hävitä paikallisten ympäristöviranomaisten ohjeiden mukaan. Älä käytä liuottimia.
<b>6.4</b>	<b>Viittaukset muihin kohtiin</b> Turvallisen käytön tiedot, ks. kohta 7. Henkilönsuojaimet, ks. kohta 8. Jätteenkäsittely, ks. kohta 13.



Päiväys:

3.11.2022

Edellinen päiväys:

Kauppanimi / aineen nimi: SAKRET FM G

## KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Noudata käyttöohjeita. Käytä henkilökohtaisia suojaimeja (ks. kohta 8). Tuotteen käsittely- ja varastotiloissa ei saa tupakoida, syödä tai juoda. Kädet ja kasvot on pestävä ennen ruokailua. Vältä kosketusta silmiin, ihoon tai vaatteisiin. Älä niele. Estä tuotteen pääsy ympäristöön. Tuotetta ei saa kaataa viemäriin.

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

Varastoi tiiviisti suljetuissa valmistajan pakkauksissa, kuivassa ja hyvin tuuletetussa paikassa. Suojaa suoralta auringonvalolta. Suojaa jäätymiseltä. Varastointilämpötila +5 °C - +30 °C. Varastoi erillään elintarvikkeista ja eläinten rehuista.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Vesiohenteinen styreeni-akrylaattidispersiopohjute akrylaattimaaleille

## KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

Muut raja-arvot

DNEL-arvot

PNEC-arvot

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Tekniset torjuntatoimenpiteet

Varmista tehokas yleinen ja paikallinen ilmanvaihto työtiloissa. Jos ilmanvaihto ei ole riittävä, käytä hengityksensuojaimia. Noudata tuotteen turvalliseen käyttöön liittyviä ohjeita.

#### Silmien tai kasvojen suojaus



Käytä suojalaseja ja tarvittaessa kasvosuojaa.

#### Ihonsuojaus

Käytä suojavaatteita. Kemikaalin käyttöolosuhteista riippuen käytä esiliinaa, saappaita, pään ja kasvojen suojaimeja. Riisu likaantuneet vaatteet heti. Ne on pestävä kunnolla ennen uutta käyttöä.

#### Käsien suojaus



Käytä kemikaalien käsittelyyn tarkoitettuja suojakäsineitä:

- paksu PVC (polyvinyylikloridi);
- butyylikumi (suojaus:> 480 min);
- nitriilikumi (suojaus:> 480 min);

Vaihda käsineet säännöllisesti.

Huomioi valmistajan käsineiden keston liittyvät ohjeet. 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.

#### Hengityksensuojaus

Ei vaadita, mutta vältä höyryjen hengittämistä.



Päiväys:

3.11.2022

Edellinen päiväys:

Kauppanimi / aineen nimi: SAKRET FM G

**Työhygienia**

Huolehdi henkilökohtaisesta työhygieniasta. Älä syö, juo tai säilytä elintarvikkeita työtilassa. Älä tupakoi työskennellessäsi. Pese kädet ennen ruokailua, juomista, tupakointia sekä työn päättymisen jälkeen.

**Termiset vaarat****Ympäristöaltistumisen torjuminen**

Vältä tuotteen pääsyä ympäristöön. Tuotetta ei saa kaataa viemäriin.

Ilmoita paikallisille viranomaisille merkittävistä vuodoista, jos et pysty pysäyttämään niitä.

**KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET****9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

<b>Olomuoto</b>	Neste
<b>Väri</b>	Valkoinen, kuivana väritön
<b>Haju</b>	Heikko ominaishaju
<b>Hajukynnys</b>	
<b>pH</b>	8–9
<b>Sulamis- tai jäätymispiste</b>	
<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue</b>	
<b>Leimahduspiste</b>	
<b>Haihtumisnopeus</b>	
<b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)</b>	
<b>Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja</b>	
<b>Höyrynpaine</b>	
<b>Höyryntiheys</b>	
<b>Suhteellinen tiheys (20 °C)</b>	1,00–1,04 g/cm <sup>3</sup>
<b>Liukoisuus (liukoisuudet)</b>	Veteen liukeneva
<b>Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi</b>	
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	
<b>Hajoamislämpötila</b>	
<b>Viskositeetti, P (Brookfield, LV4, 20rpm, 20 °C)</b>	
<b>Räjähävyys</b>	
<b>Hapettavuus</b>	

**9.2 Muut tiedot**



Päiväys:

3.11.2022

Edellinen päiväys:

Kauppanimi / aineen nimi: SAKRET FM G

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS	
<b>10.1</b>	<b>Reaktiivisuus</b> Tuotteen tai sen komponenttien reaktiivisuuteen liittyviä tietoja ei ole saatavilla.
<b>10.2</b>	<b>Kemiallinen stabiilisuus</b> Stabiili suositelluissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa (ks. kohta 7).
<b>10.3</b>	<b>Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus</b> Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu.
<b>10.4</b>	<b>Vältettävät olosuhteet</b> Suojaa jäätymiseltä.
<b>10.5</b>	<b>Yhteensopimattomat materiaalit</b> Suojaa hapettimilta, voimakkailta hapoilta, emäksiltä. Älä ohenna organisilla liuottimilla.
<b>10.6</b>	<b>Vaaralliset hajoamistuotteet</b> Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia hajoamistuotteita ei synny.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT	
<b>11.1</b>	<b>Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista</b> <b>Välitön myrkyllisyys</b>  <b>Ihosityttövyys/ärsytys</b> Liuottaa ihon omaa rasvaa, saattaa aiheuttaa ihottumaa. <b>Vakava silmävaurio/ärsytys</b> Voimakas ärsytys ja tulehdus on mahdollista. <b>Hengitysteiden tai ihon herkistyminen</b>  <b>Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset</b>  <b>Syöpää aiheuttavat vaikutukset</b>  <b>Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset</b>  <b>Elinikohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen</b>  <b>Elinikohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen</b> Toistuva altistuminen voi aiheuttaa ihon kuivumista ja halkeilua. <b>Aspiraatiovaara</b>  <b>Muut tiedot</b>



Päiväys:

3.11.2022

Edellinen päiväys:

Kauppanimi / aineen nimi: SAKRET FM G

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE	
<b>12.1 Myrkyllisyys</b>	Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.
<b>12.2 Pysyvyys ja hajoavuus</b>	Ei sovellettavissa
<b>12.3 Biokertyvyys</b>	Ei sovellettavissa
<b>12.4 Liikkuvuus maaperässä</b>	Ei sovellettavissa
<b>12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset</b>	Ei sisällä PBT- ja vPvB-aineita
<b>12.6 Muut haitalliset vaikutukset</b>	Estä tuotteen pääsy viemäriin, maaperään ja vesistöihin.
KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT	
<b>13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät</b>	Estä tuotteen pääsy viemäriin, maaperään ja vesistöihin. Kerää jäämät jäteastiaan. Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti. <b>Jätekoodi</b> 08 01 12 <b>Pakkausjäte</b> Älä heitä tyhjiä pakkauksia ympäristöön. Pakkaus ja sen sisältö on hävitettävä paikallisten säädösten mukaisesti.
KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT	
<b>14.1 YK-numero</b>	
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>	
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka</b>	
<b>14.4 Pakkausryhmä</b>	
<b>14.5 Ympäristövaarat</b>	
<b>14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle</b>	
<b>14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti</b>	
KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT	
<b>15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö</b>	Euroopan unionin lainsäädäntö Asetus (EY) nro 1907/2006 (REACH), 1272/2008, 286/2011, 453/2010/EU
<b>15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi</b>	



Päiväys:

3.11.2022

Edellinen päiväys:

Kauppanimi / aineen nimi: SAKRET FM G

---

#### **KOHTA 16: MUUT TIEDOT**

**Muutokset edelliseen versioon**

**Lyhenteiden selitykset**

**Tietolähteet**

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote

**Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**

**Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista**

**Työntekijöiden koulutus**

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