



Päiväys: 22.10.2024

Edellinen päiväys: 30.9.2022

Kauppanimi / aineen nimi: SAKRET KS 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 KS G silikaattipohjuste
<b>Tunnuskoodi</b>	
<b>UFI-koodi</b>	
<b>1.2</b>	<b>Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella</b>
<b>Käyttötarkoituskoodi (KT) (*)</b>	Rakennusalan tuotteet
<b>Käyttötarkoitus sanallisesti</b>	Valkoinen silikaattipohjuste mineraalisille alustoille
<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
	Myrkytystietokeskus (avoinna 24 t / vrk): 0800 147 111 (maksuton) 09 471 977 (normaalihintainen puhelu)



Päiväys: 22.10.2024

Edellinen päiväys: 30.9.2022

Kauppanimi / aineen nimi: SAKRET KS G

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI	
<b>2.1</b>	<b>Aineen tai seoksen luokitus</b>
Luokitus asetuksen EY Nr. 1272/2008 (CLP) mukaan:	
Fysikaaliset vaarat	Ei luokiteltu.
Terveysvaarat	Ei luokiteltu.
Ympäristövaarat	Ei luokiteltu.
<b>2.2</b>	<b>Merkinnät</b>
<b>Huomiosana</b>	Ei ole
<b>Vaarallinen aine</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.
P302+P352	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
P305+P351+P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinsit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P501	Hävitä pakkaus ja sisältö paikallisten määräysten mukaisesti.
<b>2.3</b>	<b>Muut vaarat</b>

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA				
<b>3.1 Aineet (**)</b>				
<b>Pääaineosan / aineosan nimi</b>	<b>CAS-, EY- tai indeksinnumero</b>		<b>Pitoisuus</b>	
<b>3.2 Seokset (**)</b>				
<b>Aineen nimi</b>	<b>CAS-, EY- tai indeksinro</b>	<b>REACH-rekisteröintinro</b>	<b>Pitoisuus</b>	<b>Luokitus</b>
Kaliumsilikaatti	1312-76-1 215-199-1		< 10 %	H319 Eye Irrit. 2 H315 Skin Irrit. 2
Hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, < 2 % aromaatteja	919-857-5	01-2119463258-33	1,3 %	H226 Flam. Liq. 3 H336 STOT SE 3 H304 Asp. Tox. 1 EUH066

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

H-lausekkeiden lyhenteet ja selitykset kohdassa 16.



Päiväys: 22.10.2024

Edellinen päiväys: 30.9.2022

Kauppanimi / aineen nimi: SAKRET KS G

<b>KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET</b>	
<b>4.1</b>	<b>Ensiaputoimenpiteiden kuvaus</b>
Yleistä	Käänny lääkäriin puoleen aina, jos epäilet tai havaitset oireita. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote tai etiketti lääkärille, mikäli mahdollista. Siirrä altistunut pois vaara-alueelta, raikkaaseen ilmaan. Pidä altistunut lämpimänä ja anna levätä.
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. Älä käytä liuottimia. Ota yhteys lääkäriin, jos altistuneella on kemikaalien aiheuttamia vammoja.
Roiskeet silmiin	Huuhtelee silmät heti vedellä, poista mahdolliset piilolinssit 5 minuutin kuluttua ja jatka silmien huuhtelua runsaalla, puhtaalla vedellä vähintään 20 minuutin ajan ja ota välittömästi yhteys lääkäriin. Jatka huuhtelua siihen asti, kun altistunut pääsee lääkärin hoidettavaksi.
Nieleminen	Jos tuotetta on vahingossa nielty, ota heti yhteyttä lääkäriin ja näytä tämä käyttöturvallisuustiedote tai etiketti. ÄLÄ oksennuta potilasta. 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).
<b>4.2</b>	<b>Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet</b>
	Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
<b>4.3</b>	<b>Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet</b>
	Tarvittaessa ota yhteys lääkäriin.
<b>KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET</b>	
<b>5.1</b>	<b>Sammutusaineet</b>
	Hiekka, sammutusvahto, hiilidioksidi-/jauhesammutin, vesisuihku, sammutuspeite. Älä käytä vesisuihkua täydellä paineella.
<b>5.2</b>	<b>Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat</b>
	Tuotetta ei ole luokiteltu syttyväksi tai räjähtäväksi. Vältä palokaasujen hengittämistä. Palossa voi vapautua myrkyllisiä hiilimonoksidihöyryjä.
<b>5.3</b>	<b>Palontorjuntaa koskevat ohjeet</b>
	Käytä suojavaatetusta ja itsenäistä hengityslaitetta.



Päiväys: 22.10.2024

Edellinen päiväys: 30.9.2022

Kauppanimi / aineen nimi: SAKRET KS G

<b>KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ</b>	
<b>6.1</b>	<b>Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa</b> Kerää käytetty aine ja hävitä se paikallisten ympäristönsuojelumääräysten mukaisesti. Älä ryhdy toimiin, jos niistä aiheutuu henkilökohtainen riski. Evakuoivat henkilöt, jotka eivät osallistu pelastustoimiin. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Vältä höyryjen hengittämistä ja tuotteen joutumista iholle ja silmiin. Noudata kaikkia varotoimia: käytä suojavaatetusta, suojakäsineitä, silmä-/kasvonsuojainta. Tulipalon sattuessa käytä hengityssuojainta sisätiloissa.
<b>6.2</b>	<b>Ympäristöön kohdistuvat varotoimet</b> Älä heitä tyhjiä säiliöitä ympäristöön. Älä päästä tuotteita viemäreihin, maaperään ja vesistöihin. Estä pohjaveden saastuminen. Mikäli kemikaalia on päässyt luonnonvesiin tai viemäreihin tai maaperään, ilmoita siitä pelastuslaitokselle, puh. 112.
<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 kaikki avotulen lähteet. 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> Henkilönsuojaimet, ks. kohta 8. Jätteenkäsittely, ks. kohta 13.
<b>KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI</b>	
<b>7.1</b>	<b>Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet</b> Noudata käyttöohjeita. Käytä henkilökohtaisia suojaimia (ks. kohta 8). Tuotteen käsittely- ja varastotiloissa ei saa tupakoida, syödä tai juoda. Kädet ja kasvit on pestävä ennen ruokailua. Vältä kosketusta silmiin, ihoon tai vaatteisiin. Älä niele. Estä tuotteen pääsy ympäristöön. Tuotetta ei saa kaataa viemäriin.
<b>7.2</b>	<b>Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet</b> 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.
<b>7.3</b>	<b>Erityinen loppukäyttö</b> Valkoinen silikaattipohjiste mineraalipohjaisille alustoille.



Päiväys: 22.10.2024

Edellinen päiväys: 30.9.2022

Kauppanimi / aineen nimi: SAKRET KS G

## 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. Noudata tuotteen turvallisen käytön ohjeita. Vältä tuotteen joutumista silmiin ja iholle. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.

#### Silmien tai kasvojen suojaus



Käytä suojalaseja (EN 166) ja tarvittaessa kasvosuojaa.

#### Ihonsuojaus

Käytä suojavaatteita.

#### Käsien suojaus



Käytä kemikaalien käsittelyyn tarkoitettuja suojakäsineitä:

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

Vaihda käsineet säännöllisesti. Huomioi valmistajan käsineiden kestoon liittyvät ohjeet.

#### Hengityksensuojaus

Jos ilmanvaihto on riittämätön, käytä ruiskutuksen aikana hengityksensuojainta, jossa on yhdistetty suodatin AP (kaasu/pöly) (EN 405). Käytä hionnan aikana hengityssuojainta, jossa on pölysuodatin P2 (EN 149).

#### Työhygieniä

#### Termiset vaarat

#### Ympäristöaltistumisen torjuminen

Vältä tuotteen pääsyä ympäristöön. Tuotetta ei saa kaataa viemäriin.

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



Päiväys: 22.10.2024

Edellinen päiväys: 30.9.2022

Kauppanimi / aineen nimi: SAKRET KS G

## KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<b>Olomuoto</b>	Viskoosi neste
<b>Väri</b>	Valkoinen, sävytettävissä
<b>Haju</b>	Heikko ominaishaju
<b>Hajukynnys</b>	
<b>pH</b>	10,0–11,5
<b>Sulamis- tai jäätymispiste</b>	0 °C (vesi)
<b>Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue</b>	100 °C (vesi)
<b>Leimahduspiste</b>	
<b>Haihtumisnopeus</b>	
<b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)</b>	
<b>Alempi ja ylempi räjähdysraja</b>	
<b>Höyrynpaine</b>	3,2 kPa (vesi, huonelämpötila)
<b>Höyryntiheys</b>	
<b>Suhteellinen tiheys (20 °C)</b>	1,42 g/cm <sup>3</sup>
<b>Liukoisuus (liukoisuudet)</b>	Liukenee veteen
<b>Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi</b>	
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	
<b>Hajoamislämpötila</b>	
<b>Kinemaattinen viskositeetti</b>	
<b>Hiukkasten ominaisuudet</b>	

### 9.2 Muut tiedot



Päiväys: 22.10.2024

Edellinen päiväys: 30.9.2022

Kauppanimi / aineen nimi: SAKRET KS G

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS	
<b>10.1</b>	<b>Reaktiivisuus</b> Seos on stabiili normaaleissa ja tarkoitetuissa varastointi-, käyttölämpötila- ja paineolosuhteissa
<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 ja korkeilta lämpötiloilta.
<b>10.5</b>	<b>Yhteensopimattomat materiaalit</b> Suojaa hapettimilta, voimakkailta hapoilta, emäksisiltä liuoksilta. Älä ohenna orgaanisilla 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 asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista</b> <b>Välitön myrkyllisyys</b> Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. <b>Ihosityövyttävyyttä/ärsytys</b> Ei luokiteltu. <b>Vakava silmävaurio/ärsytys</b> Ei luokiteltu. <b>Hengitysteiden tai ihon herkistyminen</b> Ei luokiteltu. <b>Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset</b> Ei luokiteltu. <b>Syöpää aiheuttavat vaikutukset</b> Ei luokiteltu. <b>Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset</b> Ei luokiteltu. <b>Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen</b> Ei luokiteltu. <b>Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen</b> Ei luokiteltu. <b>Aspiraatiovaara</b> Ei luokiteltu. <b>Muut tiedot</b> Ei saatavilla.



Päiväys: 22.10.2024

Edellinen päiväys: 30.9.2022

Kauppanimi / aineen nimi: SAKRET KS G

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE	
<b>12.1 Myrkyllisyys</b>	Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi asetuksen (EY) Nro 1272/2008 mukaan.
<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 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet</b>	Ei sovellettavissa
<b>12.7 Muut haitalliset vaikutukset</b>	Tietoja ei saatavilla.
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 Muut kuin nimikkeessä 08 01 11 mainitut maali- ja lakkajätteet <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), 2020/878, 1272/2008, 286/2011, 453/2010/EU, 528/2012, 2004/42/EY
<b>15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi</b>	Ei ole tehty.





Päiväys: 22.10.2024

Edellinen päiväys: 30.9.2022

Kauppanimi / aineen nimi: SAKRET KS G

---

#### KOHTA 16: MUUT TIEDOT

##### Muutokset edelliseen versioon

##### Lyhenteiden selitykset

##### Tietolähteet

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote

##### Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

##### Luettelo vaara- ja turvalausekkeista

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315	Ärsyttää ihoa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu asetusta (EY) 1907/2006 (REACH) muuttavan asetuksen (EU) 878/2020 liitteen II mukaisesti. Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat nykyiseen tietämykseen sekä EU:n ja kansalliseen lainsäädäntöön. Käyttöturvallisuustiedote antaa ohjeita tuotteeseen terveyden, turvallisuuden ja ympäristön näkökulmasta, eikä sitä voida tulkita teknisen suorituskyvyn takuiksi tai tiedoksi tiettyyn käyttötarkoitukseen.