



Päiväys: 28.3.2024

Edellinen päiväys: 23.11.2022

Kauppanimi / aineen nimi: SAKRET SIP

**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>	SIP silikonihartsipinnoite SIP/B-1; SIP/B-1,5; SIP/B-2; SIP/B-3; SIP/L-2
<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>	Käyttövalmis silikonihartsipinnoite sisä- ja ulkokäyttöön.
<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: 28.3.2024

Edellinen päiväys: 23.11.2022

Kauppanimi / aineen nimi: SAKRET SIP

<b>KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI</b>	
<b>2.1</b>	<b>Aineen tai seoksen luokitus</b>
	EU-direktiivin 1272/2008 mukainen luokitus: Fysikaaliset vaarat Ei vaarallisia vaikutuksia normaaleissa käyttöolosuhteissa. Terveyshaitat EUH208 Sisältää 5-kloro-2-metyyli-isotiatsoli-3 (2H)-onin ja 2-metyyli-isotiatsoli-3 (2H)-onin seosta. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Ympäristöhaitat Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.
<b>2.2</b>	<b>Merkinnät</b>
	<b>CLP-asetuksen 1272/2008 mukaisesti:</b> Merkinnät Ei sovellettavissa. Huomiosana Ei sovellettavissa. Vaaralausekkeet Ei sovellettavissa. Turvalausekkeet P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P262 Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin. Lisätietoja EUH208 Käsitelty tuote sisältää biosidin 5-kloro-2-metyyli-isotiatsoli-3 (2H)-onin ja 2-metyyli-isotiatsoli-3 (2H)-onin seosta (CAS 55965-84-9). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
<b>2.3</b>	<b>Muut vaarat</b>
	Ei tietoja.

<b>KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA</b>				
<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 CLP-asetus 1272/2008</b>
Tetrametyyliasetyleeni dikarbamidi	5395-50-6		0,02–0,05 %	Skin Sens. 1B, H317
5-kloro-2-metyyli-isotiatsoli-3 (2H)-onin ja 2-metyyli-isotiatsoli-3 (2H)-onin (3:1) seos	55965-84-9 611-341-5 613-167-00-5		0,0014 %	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Valmiste ei sisällä lisäaineita, jotka, valmistajan tämänhetkisen tiedon mukaan ja käytetyissä pitoisuuksissa, pitäisi luokitella terveydelle tai ympäristölle vaarallisiksi eikä hitaasti hajoavia, biokertyviä tai myrkyllisiä (PBT) yhdisteitä tai erittäin hitaasti hajoavia, erittäin biokertyviä (vPvB) yhdisteitä, jotka pitäisi sisällyttää tähän osioon.

Ks. kohta 16 turvalausekkeiden lyhenteet ja selitykset.



Päiväys: 28.3.2024

Edellinen päiväys: 23.11.2022

Kauppanimi / aineen nimi: SAKRET SIP

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET	
<b>4.1</b>	<b>Ensiaputoimenpiteiden kuvaus</b>
Yleisinformaatiota	Siirrä potilas vaara-alueelta. Varmista raittiin ilman saanti. Pidä potilas lämpimänä ja levossa. Aseta tajuton potilas makuulle ja toimita lääkäriin. Kaikissa epävarmoissa tapauksissa tai oireiden jatkuessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Hengitys	Siirrä potilas raittiiseen ilmaan, pidä lämpimänä ja anna levätä. Jos esiintyy hengitysvaikeuksia, anna lisähappea tai tekohengitystä. Ota välittömästi yhteyttä lääkäriin.
Ihokosketus	Riisu tuotteen kanssa kosketuksiin joutuneet vaatteet. Pese iho vedellä ja saippualla, levitä iholle ihovoidetta.
Roiskeet silmiin	Huuhtelee silmät välittömästi vedellä, poista piilolinssit 5 min. kuluttua (jos on) ja jatka huuhtelua runsaalla, puhtaalla vedellä vähintään 20 min. ja ota yhteyttä lääkäriin. Jatka huuhtelua, kunnes saat lääkäriltä apua.
Nieleminen	Jos tuotetta vahingossa niellään, ota yhteyttä lääkäriin ja näytä tuotepakkaus tai etiketti. Ei saa oksennuttaa ilman lääkintähenkilöstön läsnäoloa. Jos potilas oksentaa ollessaan selinmakuulla, hänet on käännettävä kylkiasentoon. Nieleminen ja oksentaminen aiheuttavat aspiraatiovaaran. Tuote voi joutua keuhkoihin ja aiheuttaa vaurioita. Jos potilas on tajuton, siirrä hänet sopivaan asentoon ja ota yhteys lääkäriin. Varmista raittiin ilman saanti. Löysää kiristäviä vaatteita, esim. kaulusta, solmiota tai vyötä. Näytä tätä käyttöturvatiiedotetta lääkärille.
<b>4.2</b>	<b>Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet</b>
	Saattaa aiheuttaa allergisen reaktion.
<b>4.3</b>	<b>Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet</b>
	Hakeudu tarvittaessa lääkäriin.
KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET	
<b>5.1</b>	<b>Sammutusaineet</b>
	Palon sattuessa käytä hiekkaa, vaahto-, hiilihappo- tai jauhesammutinta, vesisuihkua, sammutuspeitettä. Älä käytä vesisuihkua kovalla paineella.
<b>5.2</b>	<b>Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat</b>
	Tuotetta ei ole luokiteltu räjähtäväksi tai syttyväksi. Vältä palokaasujen hengittämistä. Palossa voi vapautua myrkyllisiä hiilimonoksidihöyryjä.
<b>5.3</b>	<b>Palontorjuntaa koskevat ohjeet</b>
	Käytä suojavarusteita ja itsenäistä hengityslaitetta.
KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ	
<b>6.1</b>	<b>Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa</b>
	Kerää aine talteen ja hävitä paikallisten ympäristömääräysten mukaisesti. Palava tuote tuottaa myrkyllisiä aineita. Vältä palokaasujen hengittämistä. Huolehdi tilojen riittävästä ilmanvaihdosta. <b>Henkilönsuojaimet</b> Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa riskin ihmisille. Henkilökunnalle on annettava tietoa mahdollisista riskeistä ja suojausmenetelmistä. Evakuoivat sivulliset henkilöt. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta suljetuissa tiloissa. Vältä höyryjen hengittämistä, sekä kosketusta ihoon ja silmiin. Ota huomioon kaikki varotoimet: Käytä suojavaatteita, -käsineitä ja käytä suojalaseja/kasvosuojainta. Palon sattuessa käytä hengityslaitetta tilassa.
<b>6.2</b>	<b>Ympäristöön kohdistuvat varotoimet</b>
	Älä heitä tyhjiä astioita ympäristöön. Älä päästä tuotetta viemäriin, maaperään tai vesistöön. Estä vuotaneen kemikaalin pääsy viemäriin tai vesistöön patoamalla. Jos kemikaalia pääsee luonnonvesiin, viemäriin tai maaperään, ilmoita hätäkeskukseen puhelimitse numeron 112. Vältä pohjaveden saastuttamista.



Päiväys: 28.3.2024

Edellinen päiväys: 23.11.2022

Kauppanimi / aineen nimi: SAKRET SIP

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

Pysäytä vuoto ellei siitä ole vaaraa. Siirrä säiliöt pois vuotoalueelta. Estä pääsy viemäriverkkoon, vesistöihin, kellareihin tai suljetuille alueille. Sammuta avotuli.

Suuret vuodot pitää koota mekaanisesti (poistaa pumppaamalla).

Pienet määrät: Imeytä ja kerää nestettä imevän materiaalin, kuten hiekan, avulla ja kerää hyvin merkittyyn astiaan ja hävitä paikallisten ympäristömääräysten mukaisesti.

Erietyiset varotoimet: Liuottimien käyttö kielletty.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Tiedot turvallisesta käytöstä, ks. kohta 7.

Henkilökohtaiset suojaimet, ks. kohta 8.

Jätehuolto, ks. kohta 13.

## KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Noudata käyttöohjeita (ks. pakkaus). Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (ks. kohta 8). Paikoissa, joissa tuote varastoidaan ja sitä käsitellään, ei saa tupakoida, syödä ja juoda. Pese kädet ja kasvot ennen syömistä, juomista ja tupakointia. Vältä kosketusta silmiin, ihoon ja vaatekukseen. Älä niele. Vältä tuotteen joutumista ympäristöön. Ei saa päästää viemäriin.

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

Säilytä suljetussa valmistajan pakkauksessa kuivassa, ilmastoidussa tilassa. Suojattava suoralta auringonvalolta. Suojaa jäätymiseltä. Varastointilämpötila +5 °C: – +30 °C. Säilytä erillään elintarvikkeista tai rehuista.

### 7.3 Erietyinen loppukäyttö

Käyttövalmis pintalaasti, sideaineena silikoni

## KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

#### HTP-arvot

Ei sovellettavissa.

#### Muut raja-arvot

#### DNEL-arvot

#### PNEC-arvot



Päiväys: 28.3.2024

Edellinen päiväys: 23.11.2022

Kauppanimi / aineen nimi: SAKRET SIP

---

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

### Tekniset torjuntatoimenpiteet

Varmista tehokas yleinen ja paikallinen ilmanvaihto työtilassa. Käytä tarvittaessa hengityssuojainta.

### Silmien tai kasvojen suojaus



### Silmien / kasvojen suojaus

Käytettävä suojalaseja (EN 166). Käytä tarvittaessa kokokasvosuojainta.

### Ihonsuojaus

Käytä suojavaatteita. Kemikaalien käyttöolosuhteista riippuen käytä esiliinaa, saappaita, pään- ja kasvojen suojaimia. Riisu heti likaiset vaatteet ja pese ennen seuraavaa käyttöä.

### Käsien suojaus



Käytä tuotteen kanssa työskenneltäessä kemikaaleja läpäisemättömiä käsineitä (EN 374):

paksu PVC (polyvinyylikloridi);

butyylikumi (suojaus > 480 min);

nitriilikumi (suojaus > 480 min);

Vaihda käsineet säännöllisesti.

Huomioi käsineiden toimittajan käsineen kestoja koskevat ohjeet.

### Hengityksensuojaus

Jos ilmanvaihto on riittämätön, käytä yhdistelmäsuodattimella AP (kaasu/pölysuodatin) (EN 405) varustettuja hengityssuojaimia ruiskulevityksen aikana. Käytä hionnan aikana hengityssuojainta, jossa on pölynsuojasuodatin P2 (EN 149).

### Termiset vaarat

### Ympäristöaltistumisen torjuminen

Estä tuotteen pääsy ympäristöön.

Älä päästä tuotetta viemäriin.

Ilmoita paikallisille viranomaisille, jos vuotoa ei voi estää.



Päiväys: 28.3.2024

Edellinen päiväys: 23.11.2022

Kauppanimi / aineen nimi: SAKRET SIP

#### KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

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

Olomuoto (20 °C)	Pasta
Väri	Valkoinen, voidaan sävyttää
Haju	Heikko ominaishaju
Hajukynnys	
pH	8,0–9,0
Sulamis- tai jäätymispiste	0 °C (vesi)
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	100 °C (vesi)
Leimahduspiste	Syttymätön seos
Haihtumisnopeus	Ei sovellettavissa.
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei sovellettavissa.
Alempi ja ylempi räjähdysraja	Ei sovellettavissa.
Höyrynpaine	3,2 kPa (vesi, huonelämpötilassa)
Höyryntiheys	Ei sovellettavissa.
Suhteellinen tiheys	1,8–2,0 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Liukoisuus (liukoisuudet)	Liukenee veteen
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei sovellettavissa.
Itsesyttymislämpötila	Ei sovellettavissa.
Hajoamislämpötila	Ei sovellettavissa.
Kinemaattinen viskositeetti	Ei sovellettavissa.
Hiukkasten ominaisuudet	Ei sovellettavissa.

##### 9.2 Muut tiedot

#### KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

##### 10.1 Reaktiivisuus

Seos on stabiili normaaleissa ja tarkoitetuissa varastointi-, käyttölämpötila- ja paineolosuhteissa.

##### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositelluissa olosuhteissa varastoituna ja käsiteltynä (ks. kohta 7).

##### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu.

##### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Suojaa jäätymiseltä ja kuumuudelta.

##### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Suojaa hapettimilta, vahvoilta hapoilta, emäksisiltä liuoksilta. Älä laimenna orgaanisilla liuottimilla.

##### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.



Päiväys: 28.3.2024

Edellinen päiväys: 23.11.2022

Kauppanimi / aineen nimi: SAKRET SIP

**KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

**Välitön myrkyllisyys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Ihosoövyttävyyttä/ärsytys**

Ei sovellettavissa

**Vakava silmävaurio/ärsytys**

Ei sovellettavissa

**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**

Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

**Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

Ei sovellettavissa

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

Ei sovellettavissa

**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Ei sovellettavissa

**Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

Ei sovellettavissa

**Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

Ei sovellettavissa

**Aspiraatiovaara**

Ei sovellettavissa

**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Ei sovellettavissa

**Muut tiedot**

Ei saatavilla



Päiväys: 28.3.2024

Edellinen päiväys: 23.11.2022

Kauppanimi / aineen nimi: SAKRET SIP

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE	
<b>12.1 Myrkyllisyys</b>	Saatavilla olevan tiedon perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Vaara vesiympäristölle (tuotteen vaaralliset ainesosat): <b>Tetrametyloasetyleenidikarbamidi, CAS no 5395-50-6</b> EC50 / 48 h >17,8 mg/l (Daphnia magna) EC50 / 72 h 8,5 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EC50 / 96 h 158 mg/l (Brachydanio rerio) <b>5-kloro-2-metyyli-isotiatsoli-3(2H)-oni ja 2-metyyli-isotiatsoli-3(2H)-oni, CAS no 55965-84-9</b> EC50 / 48 h 0,1 mg/l (Daphnia magna) EC50 / 72 h 0,048 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) EC50 / 96 h 0,22 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
<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- tai vPvB-aineita
<b>12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet</b>	Ei sovellettavissa
<b>12.7 Muut haitalliset vaikutukset</b>	Ei saatavilla
KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT	
<b>13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät</b>	Vältä tuotteen joutumista viemäriin, maaperään ja vesistöön. Kerää päästöt jäteastioihin. Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti. Jätekoodi 08 04 10 – Muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet Pakkausjäte Älä heitä tyhjiä pakkauksia ympäristöön. Hävitä sisältö/astiat paikallisten määräysten mukaisesti.
KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT	
<b>14.1 YK-numero</b>	Ei luokiteltu
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>	Ei luokiteltu
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka</b>	Ei luokiteltu
<b>14.4 Pakkausryhmä</b>	Ei luokiteltu
<b>14.5 Ympäristövaarat</b>	Ei luokiteltu
<b>14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle</b>	Ei luokiteltu
<b>14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti</b>	Ei luokiteltu





Päiväys: 28.3.2024

Edellinen päiväys: 23.11.2022

Kauppanimi / aineen nimi: SAKRET SIP

#### KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

##### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Euroopan Unionin lainsäädäntö  
Asetus (EY) 1907/2006 (REACH), 2020/878, 1272/2008, 286/2011, 453/2010/EU, 528/2012, 2004/42/EY

##### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei ole tehty.

#### KOHTA 16: MUUT TIEDOT

##### Muutokset edelliseen versioon

Päivitetty 2.1.2023 asetuksen EU 2020/878 liitteen II mukaisesti

##### Lyhenteiden selitykset

Acute Tox.	Akuutti myrkyllisyys
Skin Corr.	Ihoa syövyttävä
Eye Dam.	Vakava silmävaurio/-ärsytys
Skin Sens.	Ihoa herkistävä
Aquatic Acute	Vesiympäristölle vaarallinen, akuutti myrkyllisyys
Aquatic Chronic	Vesiympäristölle vaarallinen, krooninen myrkyllisyys

##### Tietolähteet

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote

##### Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

##### Luettelo vaara- ja turvalausekkeista

H301	Myrkyllistä nieltynä.
H310	Tappavaa joutuessaan iholle.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H330	Tappavaa hengitettynä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

##### Työntekijöiden koulutus

##### Muut tiedot

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