



Päiväys: 16.11.2022

Edellinen päiväys: 7.9.2020

Kauppanimi / aineen nimi: SAKRET QG

X KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KEMIKAALI-ILMOITUS

(*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta

(**) täytetään joko 3.1 tai 3.2

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1	Tuotetunniste
Kauppanimi / aineen nimi	Sakret QG kvartsipohjuste, tartuntapohjuste
Tunnuskoodi	
REACH-rekisteröintinumero	

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

Käyttötarkoitus sanallisesti	Kvartsihiekkaa sisältävä tartuntapohjuste sileille betonipinnoille
Toimialakoodi (TOL) (*)	F 41 Talon rakentaminen
Käyttötarkoituskoodi (KT) (*)	13 Rakennusmateriaalit
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*)	
Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*)	

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija) Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)	Sakret Norden Oy Ab
Osoite	Simolinintie 1
Postinumero ja -toimipaikka	06100 PORVOO
Postilokero	
Postinumero ja -toimipaikka	
Puhelin	0504132756
Sähköpostiosoite	sakret@sakret.fi
Y-tunnus (*)	2448970-1

1.4 Häät puhelinnumero

112 yleinen hätänumero

09 471 977, Myrkytystietokeskus, HYKS, Haartmaninkatu 4, 00290 HELSINKI

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus EY-asetuksen EY Nr. 1272/2008 (CLP) mukaan:

Fysikaaliset vaarat Ei luokiteltu.

Terveysvaarat EUH208 Sisältää 5-kloori-2-metyyli-isotiatsoli-3(2H)-onin ja 2-metyyli-isotiatsoli-3(2H)-onin seosta. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Ympäristövaarat Ei luokiteltu.



Päiväys: 16.11.2022

Edellinen päiväys: 7.9.2020

Kauppanimi / aineen nimi: SAKRET QG

2.2 Merkinnät**Huomiosana****Vaarallinen aine****Vaaralausekkeet****Turvalausekkeet**

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa.

P262

Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.

Käsitelty tuote sisältää biosidia, 5-kloori-2-metyyli-isotiatsoli-3(2H)-onin ja 2-metyyli-isotiatsoli-3(2H)-onin seosta (CAS 55965-84-9). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

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
Tetrametyloliasetyleenidikarbamidi	5395-50-6 226-408-0		0,02–0,05 %	H317
5-kloori-2-metyyli-isotiatsoli-3(2H)-onin ja 2-metyyli-isotiatsoli-3(2H)-onin seos (3:1)	55965-84-9 611-341-5 613-167-00-5		0,0014 %	H301 H310 H330 H314 H318 H317 H400 H410

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: 16.11.2022

Edellinen päiväys: 7.9.2020

Kauppanimi / aineen nimi: SAKRET QG

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 puhalluselvytystä. Ota välittömästi yhteys lääkäriin.
Ihokosketus:	Poista heti likaantuneet vaatteet. Pese altistuneet ihoalueet runsaalla vedellä ja saippualla. Lisää 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.
KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET	
5.1	Sammutusaineet
	Hiekka, sammutusvaahto, hiilidioksidi-/jauhesammutin, vesisuihku, sammutuspeite. Älä käytä vesisuihkuä täydellä paineella.
5.2	Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat
	Tuotetta ei ole luokiteltu syttyväksi tai räjähtäväksi. Vältä palokaasujen hengittämistä.
5.3	Palontorjuntaa koskevat ohjeet
	Käytä suojavaatetusta ja itsenäistä hengityslaitetta.
KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ	
6.1	Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa
6.2	Ympäristöön kohdistuvat varotoimet
	Estä kaikin keinoin pohjaveden saastuminen.
6.3	Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet
	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 merkittyyhin astioihin ja hävitä paikallisten ympäristöviranomaisten ohjeiden mukaan. Älä käytä liuottimia.
6.4	Viittaukset muihin kohtiin
	Turvallisen käytön tiedot, ks. kohta 7. Henkilönsuojaimet, ks. kohta 8. Jätteenkäsittely, ks. kohta 13.



Päiväys: 16.11.2022

Edellinen päiväys: 7.9.2020

Kauppanimi / aineen nimi: SAKRET QG

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

Vesidispersiopohjuste

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.

Työhygieniä

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



Päiväys: 16.11.2022

Edellinen päiväys: 7.9.2020

Kauppanimi / aineen nimi: SAKRET QG

Termiset vaarat

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Vältä tuotteen pääsyä ympäristöön. Tuotetta ei saa kaataa viemäriin.

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

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Viskoosinen neste
Väri	Valkoinen
Haju	Heikko ominaishaju
Hajukynnys	
pH	8–9
Sulamis- tai jäätymispiste	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	
Leimahduspiste	
Haihtumisnopeus	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	
Höyrynpaine	
Höyryntiheys	
Suhteellinen tiheys (20 °C)	1,5 g/cm ³
Liukoisuus (liukoisuudet)	Veteen liukeneva
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	
Itsesyttymislämpötila	
Hajoamislämpötila	
Viskositeetti, P	
Räjähävävyys	
Hapettavuus	

9.2 Muut tiedot



Päiväys: 16.11.2022

Edellinen päiväys: 7.9.2020

Kauppanimi / aineen nimi: SAKRET QG

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS	
10.1	Reaktiivisuus Tuotteen tai sen komponenttien reaktiivisuuteen liittyviä tietoja ei ole saatavilla.
10.2	Kemiallinen stabiilisuus Stabiili suositelluissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa (ks. kohta 7).
10.3	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu.
10.4	Vältettävät olosuhteet Suojaa jäätymiseltä.
10.5	Yhteensopimattomat materiaalit Suojaa hapettimilta, voimakkailta hapoilta, emäksiltä. Älä ohenna organisilla liuottimilla.
10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia hajoamistuotteita ei synny.
KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT	
11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Tietoja tuotteen myrkyllisyydestä ei ole saatavilla.

Välitön myrkyllisyys

Biosidi, aineseos:

Suun kautta LD50 > 5000 mg/kg (laskennallinen arvo)

Ihon kautta LD50 > 5000 mg/kg (laskennallinen arvo)

Hengitettynä LD50 > 5 mg/l, 4 h (laskennallinen arvo)

Ihosyövyttävyyttä/ärsytys

Liuottaa ihon omaa rasvaa, saattaa aiheuttaa ihottumaa.

Vakava silmävaurio/ärsytys

Voimakas ärsytys ja tulehdus on mahdollista.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ihoskosketus voi aiheuttaa ihon herkistymistä.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei sovellettavissa

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei sovellettavissa

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei sovellettavissa

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Toistuva altistuminen voi aiheuttaa ihon kuivumista ja halkeilua.

Aspiraatiovaara

Muut tiedot



Päiväys: 16.11.2022

Edellinen päiväys: 7.9.2020

Kauppanimi / aineen nimi: SAKRET QG

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE	
12.1	Myrkyllisyys Tetrametyloliasetyleenidikarbamidi 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) 5-kloori-2-metyyli-isotiatsoli-3(2H)-onin ja 2-metyyli-isotiatsoli-3(2H)-onin seos 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)
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 Estä tuotteen pääsy viemäriin, maaperään ja vesistöihin.
KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT	
13.1	Jätteiden käsittelymenetelmät Estä tuotteen pääsy viemäriin, maaperään ja vesistöihin. Kerää jäämät jäteastiaan. Hävitä paikallisten säädösten mukaisesti. Jätekoodi 08 04 12 Pakkausjäte Älä heitä tyhjiä pakkauksia ympäristöön. Pakkaus ja sen sisältö on hävitettävä paikallisten säädösten mukaisesti.
KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT	
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



Päiväys: 16.11.2022

Edellinen päiväys: 7.9.2020

Kauppanimi / aineen nimi: SAKRET QG

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Euroopan unionin lainsäädäntö
Asetus (EY) nro 1907/2006 (REACH), 1272/2008, 286/2011, 453/2010/EU

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

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

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

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.