

Tuotenimi: **SAKRET KG vesiohenteinen akrylaattipohjamaali**
Pvm.: 3.1.2017.

1(7)

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste:** **SAKRET KG pohjamaali**
- 1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella:** Vesiohenteinen akrylaattipohjamaali sisäkäyttöön.
- 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. Häätäpuhelinnumero:** Yleinen hätänumero: 112
Myrkytystietokeskus: 09 471 977

2. VAARAN YKSILÖINTI**2.1. Aineen tai seoksen luokitus:**

Fyysiset vaarat: Normaalikäytössä ei odotettavissa vaarallisia vaikutuksia
Vaaralliset ominaisuudet: Tuotetta ei ole luokiteltu terveydelle vaaralliseksi
Ympäristövaarat: Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi ympäristölle

2.2. Merkinnät

Under Regulation 1272/2008

Tuotenimi: KG pohjamaali

Varoitusmerkki ja selitys: Ei sovelleta

Huomiosana: Ei sovelleta

Vaaralausekkeet: Ei sovelleta

Turvalausekkeet:

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 piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatkahuuhtomista.

2.3. Muut vaarat: Ei saatavilla**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****Vaaralliset yhdisteen 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.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

Tuotenimi: **SAKRET KG vesiohenteinen akrylaattipohjamaali**
Pvm.: 3.1.2017.

2(7)

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

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

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

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa:	<p>Kerää päästöt ja hävitä paikallisten määräysten mukaisesti. Polttaminen tuottaa myrkyllisiä aineita. Tulipalon sattuessa, vältä savun hengittämistä. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta työtiloissa.</p> <p>Henkilösuojaimet</p> <p>Vältä työtehtäviä, joista aiheutuu henkilökohtainen riski. Työtekijöille on järjestettävä säännöllinen tiedotustilaisuus, joissa kerrotaan mahdollisista riskeistä ja suojatoimenpiteistä. 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>
Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:	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

Tuotenimi: **SAKRET KG vesiohenteinen akrylaattipohjamaali**
Pvm.: 3.1.2017.

3(7)

	112.
Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:	Pysäytä vuoto turvallisesti. Siirrä säilytysastiat vuotoalueelta. Estä kemikaalin pääsy viemäriverkostoihin, kellarikerroksiin tai suljettuihin tiloihin. Sammuuta 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 käyttöturvallisuuksiedotteen muihin kohtiin:	Tiedot tuotteen turvallisesta käytöstä, ks. kohta 7. Henkilösuojaimet, ks. kohta 8. Lisätietoa jätehuollosta, ks. kohta 13.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Varotoimenpiteet:	
Suosituks:	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 pohjamaali sisäkäyttöön.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1. Valvontaa koskevat muuttajat	
<i>Altistumisen raja-arvot, Suositellut kontrollointimenetelmät:</i>	Ei sovellettavissa.
8.2. Altistumisen ehkäiseminen: Tekniset torjuntatoimenpiteet:	Varmista tehokas yleinen ja paikallinen ilmanvaihto työtiloissa. Tuotteen turvallinen käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai

Tuotenimi: **SAKRET KG vesiohenteinen akrylaattipohjamaali**
Pvm.: 3.1.2017.

4(7)

***Henkilönsuojaimet ja
henkilön suojauksen
toimenpiteet:***

sopivaa hengityksensuojainta.
Noudata tuotteen turvalliseen käyttöön liittyviä ohjeita.

Hengityksensuojaus

Ei vaadita, mutta vältä 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.

Työhygieniä

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 KEMIALLISET OMINAISUUDET**9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

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

Tuotenimi: **SAKRET KG vesiohenteinen akrylaattipohjamaali**
Pvm.: 3.1.2017.

5(7)

Höyrynpaine	Ei sovellettavissa.
Suhteellinen tiheys	1,44–1,48 g/cm ³
Liukoisuus (vesi)	Liukeneva
Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi	Ei sovellettavissa.
Viskositeetti, P (Brookfield, LV4, 5rpm, 20 °C)	40–80

9.2. Muut tiedot Ei saatavissa.

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1. Reaktiivisuus	Ei erityisiä tietoja, jotka liittyvät tähän tuotteeseen tai sen komponenttien reaktiivisuuteen.
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	Hapettavat aineet, vahvat hapot, emäkset. Älä ohenna orgaanisilla ohenteilla.
10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet	Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia hajoamistuotteita ei synny.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Tietoa tuotteen toksikologiasta ei ole saatavilla.

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

Tuotenimi: **SAKRET KG vesiohenteinen akrylaattipohjamaali**
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 säästöjen mukaisesti.

Jätekoodi 08 01 12

Pakkausjäte

Älä hävitä tyhjiä säilytysastioita ympäristöön. Hävitä sisältö / pakkaus paikallisten säästöjen 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.	-	-	-	-

Tuotenimi: **SAKRET KG vesiohenteinen akrylaattipohjamaali**
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]

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