



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi: **SAKRET SAKRET WOOD PAINT**
Vesiohenteinen puumaali

Pvm. 3.1.2017

1(8)

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste:** **SAKRET WOOD PAINT**
- 1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella:** Vesiohenteinen puumaali.
- 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. Häät puhelinnumero:** Yleinen hätänumero: 112
Myrkytystietokeskus: 09 471 977

2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1. Aineen tai seoksen luokitus:

EU-asetuksen no 1272/2008 mukaisesti

Fyysiset vaarat Ei vaaraa normaalikäyttöolosuhteissa
Vaaran yksilöinti Ei luokiteltu terveydelle vaaralliseksi
Ympäristövaarat Aquatic Chronic 3
H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2. Merkinnät

Under Regulation 1272/2008 (CLP) (applicable from 1 June 2015):

Merkinnät Ei sovellettavissa
Huomiosana Ei sovellettavissa
Vaaralausekkeet H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet P102 Säilytä lasten ulottumattomissa
P262 Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.
P301+P312 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

2.3. Muut vaarat: Ei saatavilla

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Tuotteen määritelmä (REACH) Seos

Vaaralliset aineet valmisteessa:

CAS Nr. EINECS Nr. Index Nr.	Aineen kemiallinen nimi	Pitoisuus %	Luokitus (EY 1272/2008 CLP)
330-54-1	Diuron	0,08	Carc.Cat. 3

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi: **SAKRET SAKRET WOOD PAINT**
Vesiohenteinen puumaali

Pvm. 3.1.2017

2(8)

206-354-4 006-015-00-9		(0,008)	Carc.2, H351 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute1, H400 Aquatic chronic1, H410 Akute Tox. 4, H302
55406-53-6 259-627-5	3-jodi-2-propynyli butylikarbamaatti	0,06 (0,006)	Eye Dam. 1, H318 Aquatic acute1, H400 Aqute Tox 4, H302 Aqute Tox 4, H332 Skin Sens 1, H317 STOT SE 3, H335
26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5	2-oktyyli-2H-isotiatsol-3-oni	0,06 (0,006)	Aqute Tox 3, H311 Aqute Tox 3, H331 Skin Corr.1B, H314 Aquatic acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 AcuteTox 4, H302 Skin Sens 1, H317

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.

R- ja H-lausekkeiden lyhenteet ja selitykset kohdassa 16.

Informaatiota tuotteen muista aineista:

Sisältää muita luontoperäisiä mineraaleja, joita ei ole luokiteltu vaarallisiksi.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**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:

Huuhtele 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 oksennuttaa ilman lääkintähenkilökunnan läsnäoloa.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**Yleisinformaatiota:**

Tuote ei ole luokiteltu räjähtäväksi tai syttyväksi.

Sammutusaineet:

Palon sattuessa, käytä hiekkaa, vaahto-, hiilihappo- tai jauhesammutinta.

Yhteensopimattomat

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi: **SAKRET SAKRET WOOD PAINT**
Vesiohenteinen puumaali

Pvm. 3.1.2017

3(8)

sammutusaineet	Vesi
Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat:	Palossa syntyy paksua mustaa savua, jonka hengittämistä on vältettävä. Vältä savun hengittämisestä.
Palontorjuntaa koskevat ohjeet:	Sammutushenkilökunnan olisi käytettävä sopivia suojarusteita ja koko kasvat suojaavaa hengityslaitetta (korkea paine) jakoko vartalon peittäviä suojavaatteita

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa:	Kerää päästöt ja hävitä paikallisten määräysten mukaisesti. Polttaminen tuottaa myrkyllisiä aineita. Tulipalon sattuessa vältä savun hengittämistä. Huolehti riittävästä ilmanvaihdosta työtiloissa. Henkilösuojaimet Vältä työtehtäviä, joista aiheutuu henkilökohtainen riski. Työtekijöille on järjestettävä säännöllinen tiedotustilaisuus, joissa kerrotaan mahdollisista riskeistä ja suojoimenpiteistä. Evakuoivat sivulliset henkilöt. Ahtaissa tiloissa, on varmistettava hyvä ilmanvaihto. Vältä savun hengittämistä, joutumista iholle ja silmiin. Noudata kaikkia varotoimia: Käytä suojavaatetusta, työkaluseitä, suojalaseja ja kasvusoijaa. Palon sattuessa käytä hengityssuojainta
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 112.
Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:	Pysäytä vuoto turvallisesti. Siirrä säilytysastiat vuotoalueelta. Estä kemikaalin pääsy viemäriverkoston, kellarikerrokseen tai suljettuihin tiloihin. Sammuta kaikki avoliekkit. Älä tupakoi! Vältä kipinän muodostusta. Varmista riittävä ilmanvaihto, erityisesti suljettuissa 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 käyttöturvallisuustiedotteen muihin kohtiin:	Tiedot tuotteen turvallisesta käytöstä, ks. kohta 7. Henkilösuojaimet, ks. kohta 8. Lisätietoa jätehuollosta, ks. kohta 13.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Varotoimenpiteet: Suositukset:	Noudata käyttöohjeita.
7.1. Turvallisen käsittelyn	Huomioi kohdassa 8 annetut ohjeet. Tuotteen varastointitiloissa ja

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi: **SAKRET SAKRET WOOD PAINT**
Vesiohenteinen puumaali

Pvm. 3.1.2017

4(8)

edellyttämät toimenpiteet: työalueella ei saa tupakoida, syödä tai juoda. Kädet ja kasvat 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 puujulkisivumaali.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1. Valvontaa koskevat muuttajat**

Altistumisen raja-arvot, Suositellut kontrollointimenetelmät: Ei sovellettavissa.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen:

Tekniset torjuntatoimenpiteet: Varmista tehokas yleinen ja paikallinen ilmanvaihto työtiloissa.

Henkilönsuojaimet ja henkilön suojauksen toimenpiteet:

Tuotteen turvallinen käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai 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);
nitriilikumi (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.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi: **SAKRET SAKRET WOOD PAINT**
Vesiohenteinen puumaali

Pvm. 3.1.2017

5(8)

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
Haju	Heikko
pH	8–9
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei sovellettavissa.
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei sovellettavissa.
Leimahduspiste	Ei sovellettavissa.
Höyrynpaine	Ei sovellettavissa.
Suhteellinen tiheys	1,10–1,30 g/cm ³
Liukoisuus (vesi)	Liukeneva
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	Ei sovellettavissa.
Viskositeetti, P (Brookfield, LV4, 20rpm, 20 °C)	100–200

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

Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia hajoamistuotteita



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi: **SAKRET SAKRET WOOD PAINT**
Vesiohenteinen puumaali

Pvm. 3.1.2017

hajoamistuotteet ei synny.

6(8)

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Biosidi, aineiden seos:

Nieleminen LD50 > 2000mg / kg, rotta;

Iho LD50 > 2000mg / kg;

Ihon korroosio / ärsytys

Kosketus ihon rasvaamiseen, mikä aiheuttaa ärsyttäviä ekseema.

Vakava silmävaurio / ärsytys

Kosketus silmiin voi aiheuttaa vakavaa ärsytystä, tulehdusta.

Hengityselinten tai ihon herkistyminen

 Ei oleellinen

Toistuva altistuminen iho

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Karsinogeenisuus

 Ei oleellinen

Mutageenisuus

 Ei oleellinen

Lisääntymiselle vaarallinen

 Ei oleellinen

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1. Myrkyllisyys

Diuron: EC50 / 48 h -1,4 mg / l (Daphnia), EC50 / 96h-0,022 mg / l (Scenedesmus subspicatus),

LC50 / 96h-14,7 mg / l (kirjolohi).

3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti: EC50 / 48hr-0,65 mg / l (Daphnia), EC50 / 72h-0,026 mg / l

(Scenedesmus subspicatus), LC50 / 96h-0,067 mg / l (kirjolohi).

2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni: EC50 / 48 tuntia-0,1 mg / l (Daphnia), EC50 / 72h-0,084 mg / l

(Scenedesmus subspicatus), LC50 / 96h-0,03mg / l (kirjolohi).

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 tietoja saatavilla.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Tuote on haitallista vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä, ei saa päästää viemäriin, maaperään ja vesistöihin.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi: **SAKRET SAKRET WOOD PAINT**
Vesiohenteinen puumaali

Pvm. 3.1.2017

7(8)

Älä laske jätettä viemäriin, maaperään ja vesistöihin. Kerää jäämät jäteastiaan. Hävitä ne paikallisten säästösten mukaisesti.

Jätekoodi 08 01 12

Pakkausjäte

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

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

H302 Terveydelle haitallista nieltynä
H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa
H317 Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion
H318 Vakavan silmävaurion vaara
H331 Myrkyllistä hengitettynä



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi: **SAKRET SAKRET WOOD PAINT**
Vesiohenteinen puumaali

Pvm. 3.1.2017

8(8)

H332 Terveydelle haitallista hengitettynä
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä
H351 Epäillään aiheuttavan syöpää
H373 Voi vahingoittaa elimiä pitkäaikaisella tai toistuvalla altistuksella
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Acute Tox. Väkitön myrkyllisyys
Skin Corr. Syövyttävyyttä/ärsyttävyyttä iholle
Skin Sens. Ihon herkistyminen
Eye Dam. Silmävaurio
STOT SE Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen
STOT RE Myrkylliset vaikutukset kohde-eliimeen - Toistuva altistus
Canc. Karsinogeenisyys
Aquatic Acute Väkitön myrkyllisyys vesieliöille
Aquatic Chronic Krooninen myrkyllisyys vesieliöille
Lyhenteet
EU Euroopan unioni
EY Euroopan yhteisö
Kemikaalit REACH rekisteröintiä, arviointia, lupamenettelyjä ja rajoituksia (Reach)
CLP luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta [asetus (EY) N: o 1272/2008]
Kemikaalit CAS rekisterinumero Chemical Abstracts Service (Englanti. Kemikaalit Abstract Service Number)
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