

## Käyttöturvallisuustiedote

### 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 01.07.2020

Versionumero 8.1

Tarkistus: 01.07.2020

#### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

##### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimike:**

**Värillinen öljyvaha**

**Artikkelinumero:**

3040 Kuultava valkoinen; 3067 Kuulas harmaa; 3071 Vaalea tammi; 3072 Punatammi; 3073 Tumma tammi; 3074 Harmaa; 3075 Ruskeanmusta

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

**Aineen / valmisteen käyttö**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.  
 Pohjustus  
 Maali

##### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Tietoja antaa:**

Product safety department  
 Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188  
 Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462  
 e-mail: helmut.starp@osmo.de

**1.4 Häät puhelinnumero:**

**Tuoja**

Myrkytystietokeskus, Helsinki: Puh. (09) 471977  
 Sarbon Woodwise Oy  
 Askonkatu 13  
 15100 Lahti  
 Puh. 019 2644 200  
 e-mail: info@osmocolor.com  
 www.osmocolor.com

#### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

##### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

**Luokitus asetuksen (EY) N:o**

**1272/2008 mukaisesti**

Tuotetta ei ole luokiteltu CLP-asetuksen mukaan.

##### 2.2 Merkinnät

**Varoitusmerkit**

tarpeeton

**Huomiosana**

tarpeeton

**Vaaralausekkeet**

tarpeeton

**Turvausekkeet**

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.  
 P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.  
 P262 Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.  
 P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.  
 EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.  
 EUH211 Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua.

**Lisätietoja:**

##### 2.3 Muut vaarat

Noudatettava kemikaalien käsittelyssä yleisesti voimassaolevia varoimenpiteitä.

(jatkuu sivulla 2)

## Käyttöturvallisuustiedote

### 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 01.07.2020

Versionumero 8.1

Tarkistus: 01.07.2020

#### Kauppanimike: **Värillinen öljyvaha**

(jatkuu sivulla 1)

Käytä aina hengityssuojainta hioessasi.

Huom! Hävitä öljyiset trasselit, rievut yms. polttamalla tai kastelemalla vedellä ennen roskeen heittämistä luonnonöljyn itsesyttymisvaaran vuoksi.

#### **PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

**PBT:** Ei voida käyttää.


**vPvB:** Ei voida käyttää.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

**Selostus:** Seuraavista aineista koostuva seos, jossa lisäaineita.

#### **Sisältää vaarallisia aineita:**

EY-numero: 918-481-9	Alifaattisia hiilivetyjä, C10-13	 Asp. Tox. 1, H304	25-50%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	Titaanidioksidi		0-<5%

**Lisätietoja:** Titaanidioksidi Pitoisuus vaihtelee värin mukaan.  
Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

**Yleisohjeet:** Aineen kanssa kosketuksiin joutuneet vietävä raittiiseen ilmaan.

**Hengitettynä:** Huolehdittava raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettyä lääkärin apua.

**Ihokosketuksessa:** Aine ei yleensä ärsytä ihoa.

**Aineen päästyä silmiin:** Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja. Oireiden kestäessä käännytään lääkärin puoleen.

**Nieltyä:** Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti. Ei saa oksennuttaa.

#### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Huimausta  
Päänsärkyä

#### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 3)

## Käyttöturvallisuustiedote

### 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 01.07.2020

Versionumero 8.1

Tarkistus: 01.07.2020

#### Kauppanimike: **Värillinen öljyvaha**

(jatkuu sivulla 2)

#### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

##### 5.1 Sammutusaineet

**Sopivat sammutusaineet:** CO<sub>2</sub>, kuivakemikaalisammutin tai vesisumu. Suuremmat palot torjutaan vesisumulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla.

##### Turvallisuussyistä sopimattomat

**sammutusaineet:** Täysi vesisuihku

##### 5.2 Aineesta tai seoksesta

**johtuvat erityiset vaarat** Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkylliset kaasut mahdollisia.

##### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

**Erityinen suojarustus:** Käytettävä hengityssuojainta.

##### Lisätiedot

Tullelle alttiit säiliöt jäähdytetään vedellä.

Palojätteet ja saastunut sammutusvesi on hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti

#### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

##### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja

**menettely hätätilanteessa** Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.  
Eristettävä sytytyslähdeistä

##### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, ilmoitettava asianomaiselle viranomaiselle.

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

Lämmin vesi ja puhdistusaine  
Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine).

##### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.  
Henkilökohtaista suojarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.  
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

#### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

##### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Saadaan käyttää ainoastaan hyvin tuuletetuissa tiloissa.  
Säiliöt on pidettävä suljettuina.

**Palo- ja räjähdysuojaohjeet:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

(jatkuu sivulla 4)

## Käyttöturvallisuustiedote

### 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 01.07.2020

Versionumero 8.1

Tarkistus: 01.07.2020

#### Kauppanimike: **Värillinen öljyvaha**

(jatkuu sivulla 3)

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

##### Varastointi:

##### Varastotiloille ja säiliöille

##### asetettavat vaatimukset:

Saadaan säilyttää ainoastaan alkuperäisastioissa.

##### Yhteisvarastointiohjeet:

Ei tarvita.

##### Lisätietoja

##### varastointiehtoihin:

Ei mitään.

##### Varastoluokka:

TRGS 510 -varastointiluokka: 10 palavaa nestettä ilman merkintää

##### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

#### Lisäohjeita teknisten

##### laitteiden varustukseen:

Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

##### Aineosat työpaikkakohtaisin

##### valvottavin raja-arvoin:

Tuote ei sisällä merkityksellisiä määriä aineita työpaikkakohtaisilla valvottavilla raja-arvoilla.

##### Lisäohjeet:

Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteluihin.

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

##### Henkilökohtainen suojarustus:

##### Yleiset suoja- ja

##### hygieniatoimenpiteet:

Työn aikana on syöminen, juominen, tupakoiminen, nuuskaaminen kielletty. Aineen kostuttamia puhdistusriepuja ei saa pitää housutaskuissa.

##### Hengityssuoja:

Hengityssuojain vain aerosolin- tai sumunmuodostuksessa.

Use a properly fitted, air-purifying or air-fed respirator complying with an approved standard if a risk assessment indicates this is necessary.

Puolinaamari pyöreällä kierteellä EN 148-1 (ruuvattava suodatin) ja yhdistelmäsuodatin A1-P2 Saksan DIN EN 14387 mukaan.

Ei tarvita, jos tilojen tuuletus on hyvä.

##### Käsisuojus:

Iho-ongelmien välttämiseksi käsineiden käyttöä olisi rajoitettava ja suojakäsineitä käytettävä vain kun on aivan välttämätöntä.

Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.

Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

##### Käsinemateriaali

Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsinemateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.

##### Käsinemateriaalin läpäisy aika

Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.

(jatkuu sivulla 5)

## Käyttöturvallisuustiedote

### 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 01.07.2020

Versionumero 8.1

Tarkistus: 01.07.2020

#### Kauppanimike: **Värillinen öljyvaha**

(jatkuu sivulla 4)

**Pitkäaikaiseen kosketukseen soveltuvat suojäkäsineet seuraavista materiaaleista:**

Nitriilikumi  
 Suositeltava materiaalinpaksuus:  $\geq 0,4$  mm  
 Seuraavassa lueteltujen kemikaalien seoksilla pitää olla vähintään 480 minuutin läpäisy aika (läpäisevyys EN 16523-1:2015: taso 6 mukainen).

**Pitkäaikaiseen kosketukseen, joka kestää enintään 15 minuuttia, soveltuvat suojäkäsineet seuraavista materiaaleista:**

Nitriilikumi  
**Silmäsuojus:** Suojalaseja suositellaan uudelleentäytössä.  
**Kehosuojus:** Työsuojavaatetus

#### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

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

###### Yleiset ohjeet

###### Olomuoto:

**Muoto:** Paksu neste  
**Väri:** Tuotenimikkeen mukainen  
**Haju:** Mieto

**pH-arvo:** Ei voida käyttää.

###### Tilanmuutos

**Sulamis- tai jäätymispiste:** Ei määrätty.  
**Kiehumispiste ja kiehumisalue:**  $> 180$  °C (365 °F)

**Leimahduspiste:**  $> 60$  °C (DIN EN ISO 2719)

**Syttymislämpötila:** 240 °C

**Itsesyttymislämpötila:** Tuote ei ole itsestään syttyvä.

**Räjähävyys:** Tuote ei ole räjähdysvaarallinen, kuitenkin räjähdysvaarallisten höyry-/ilmaseosten muodostuminen mahdollista.

###### Räjähdysrajat:

**Alempi:** 0,7 Vol %  
**Ylempi:** 6,0 Vol %

**Tiheys 20 °C lämpötilassa:** 0,85-0,95 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)

###### Liukenevuus/sekoittuvuus

**veteen:** Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.

(jatkuu sivulla 6)

**Kauppanimike: Värillinen öljyvaha**

(jatkuu sivulla 5)

**Viskositeetti:****Dynaaminen:**

Ei määrätty.

**Kinemaattinen 20 °C lämpötilassa:** 25-40 s (DIN EN ISO 2431/4mm)>21 mm<sup>2</sup>/s (40°C) (laskettu)**Liuteainepitoisuus:****VOC (EY)**

&lt; 500 g/l (VOC-max. Kat A/i (2010) = 500 g/l)

**9.2 Muut tiedot**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**

**10.1 Reaktiivisuus**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus****Terminen hajoavuus /****vältettävät olosuhteet:**

Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden****mahdollisuus**

Reagoi aineeseen kastetun kudoksen kanssa (esim. trasseli).

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Suojaaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

**10.5 Yhteensopimattomat****materiaalit:**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**10.6 Vaaralliset****hajoamistuotteet:**Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi  
Typpioksidit (NOx)**Lisätietoja:**

Huom! Hävitä öljyiset trasselit, rievut yms. polttamalla tai kastelemalla vedellä ennen roskeen heittämistä luonnonöljyn itsesyttymisvaaran vuoksi.

**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**

**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:****Alifaattisia hiilivetyjä, C10-13**

Oraali LD50 &gt;5.000 mg/kg (rotta)

Dermaali LD50 &gt;5.000 mg/kg (rotta)

Inhaloituna LC50 / 4h &gt;5 mg/l (rotta)

**13463-67-7 Titaanidioksidi**

Oraali LD50 &gt;20.000 mg/kg (rotta)

Dermaali LD50 &gt;10.000 mg/kg (kani)

(jatkuu sivulla 7)

## Käyttöturvallisuustiedote

### 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 01.07.2020

Versionumero 8.1

Tarkistus: 01.07.2020

#### Kauppanimike: **Värillinen öljyvaha**

(jatkuu sivulla 6)

##### **Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**

**Ihosoövyttävyyksihoärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### **Hengitysteiden tai ihon**

##### **herkistyminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### **CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

##### **Sukusolujen perimää**

##### **vaurioittavat vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### **Syöpää aiheuttavat**

##### **vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### **Lisääntymiselle vaaralliset**

##### **vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### **Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### **Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### **Aspiraatiovaara**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### **KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

##### **12.1 Myrkyllisyys**

##### **Vesimyrkyllisyys:**

##### **Alifaattisia hiilivetyjä, C10-13**

EC50 / 48h >1.000 mg/l (vesikirppu)

IC50 / 72h >1.000 mg/l (levä)

LC50 / 96h >1.000 mg/l (kala)

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**12.3 Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**12.4 Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

##### **Ekologisia lisätietoja:**

**Yleisohjeita:** Vesistövaarallisuusluokka 1 (Oma luokitus): lievästi vesistöä vaarantava

##### **12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

**PBT:** Ei voida käyttää.

**vPvB:** Ei voida käyttää.

##### **12.6 Muut haitalliset**

**vaikutukset** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 8)

**Kauppanimike: Värillinen öljyvaha**

(jatkuu sivulla 7)

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**

**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

**Suositus:** Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.

**Euroopan jäteluetteloon**

08 01 12	muut kuin nimikkeessä 08 01 11 mainitut maali- ja lakkajätteet
15 01 04	metallipakkaukset

**Puhdistamattomat pakkaukset:**

**Suositus:** Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

**Suosittelava puhdistusaine:** Vesi, johon tarvittaessa lisätään puhdistusaineita.

**KOHTA 14: Kuljetustiedot**

<b>14.1 YK-numero</b> <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	tarpeeton
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b> <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	tarpeeton
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka</b> <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b> <b>luokka</b>	tarpeeton
<b>14.4 Pakkausryhmä</b> <b>ADR, IMDG, IATA</b>	tarpeeton
<b>14.5 Ympäristövaarat:</b> <b>Marine pollutant:</b>	Ei
<b>14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle</b>	Ei voida käyttää.
<b>14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti</b>	Ei voida käyttää.
<b>Kuljetus/lisätietoja:</b>	Ei vaarallinen aine ylläolevien asetusten mukaisesti
<b>UN "Model Regulation":</b>	tarpeeton

(jatkuu sivulla 9)



## Käyttöturvallisuustiedote

### 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 01.07.2020

Versionumero 8.1

Tarkistus: 01.07.2020

**Kauppanimike: Värillinen öljyvaha**

(jatkuu sivulla 8)

#### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

**Direktiivi 2012/18/EU**

**Nimetyt vaaralliset aineet -**

**LIITE I**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

**15.2**

**Kemikaaliturvallisuusarviointi**

**:**

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

#### KOHTA 16: Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

**Asiaankuuluvat lausekkeet** H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

**Lisätietoja:** Abteilung Produktsicherheit

**Yhteydenottohenkilö:** Hr. Dr. Starp

**Lyhenteet ja lyhytnimet:** ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Asp. Tox. 1: Aspiraatiovaara – Katgoria 1

**\* Tiedot muutettu**

**alkuperäisestä versiosta**