

## Käyttöturvallisuustiedote

### Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 18.04.2024

Versionumero 26.0 (korvaa version 25.2)

Tarkistus: 04.03.2024

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

##### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimike:****Talomaali****Artikkelinumero:**2101-2742  
& sekoitetut värit

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

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**Aineen / valmisteen käyttö**

Maali

##### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Valmistaja/toimittaja:**Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG  
Affhüppen Esch 12  
D-48231 Warendorf**Supplier**Sarbon Woodwise Oy  
Askonkatu 13  
15100 Lahti  
Puh. 019 2644 200  
e-mail: info@osmocolor.com  
www.osmocolor.com**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 Hätäpuhelinnumero:**

Myrkytystietokeskus, Helsinki: Puh. (09) 471977

#### 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.

**Lisätietoja:**

Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

##### 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.

**Lisätietoja:**

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

**2.3 Muut vaarat**

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

(jatkuu sivulla 2)

**Käyttöturvallisuustiedote****Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 18.04.2024

Versionumero 26.0 (korvaa version 25.2)

Tarkistus: 04.03.2024

**Kauppanimike: Talomaali**

(jatkuu sivulla 1)

Käytä aina hengityssuojainta hioessasi.

Noudatettava kemikaalien käsittelyssä yleisesti voimassaolevia varotoimenpiteitä.

**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:**

|                                                                      |                                  |                                                                                                             |        |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 64742-48-9<br>EY-numero: 918-481-9<br>Reg.nr.: 01-2119457273-39 | Alifaattisia hiilivetyjä, C10-13 |  Asp. Tox. 1, H304, EUH066 | 25–50% |
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5                                 | Titaanidioksidi                  |                                                                                                             | 0–40%  |

**SVHC** Ei voida käyttää.**Lisätietoja:** Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.  
Huomautus 10: Luokitus hengitysteitse syöpää aiheuttavaksi aineeksi koskee ainoastaan seoksia jauheena, joka sisältää vähintään 1 prosenttia titaanidioksidia, joka on hiukkasina tai sisältyy hiukkasiin, joiden aerodynaaminen halkaisija on  $\leq 10 \mu\text{m}$ **KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleisohjeet:** Aineen kanssa kosketuksiin joutuneet vietävä raittiiseen ilmaan.**Hengitettynä:** Huolehdyttävä raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettyä lääkärin apua.

Tajuton pidettävä ja kuljetettava kyljellään.

**Ihokosketuksessa:** Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.

Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

**Aineen päästyä silmiin:** Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minuutteja.**Nieltyä:** Huuhdotaan suu.

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

(jatkuu sivulla 3)

## Käyttöturvallisuustiedote

### Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 18.04.2024

Versionumero 26.0 (korvaa version 25.2)

Tarkistus: 04.03.2024

#### Kauppanimike: Talomaali

(jatkuu sivulla 2)

#### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Jos henkilö on niellyt ainetta tai oksentanut, on olemassa vaara, että ainetta pääsee tunkeutumaan keuhkoihin.

### 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.  
Hiilimonoksidia (CO)  
Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

##### Erityinen suojavarustus:

Käytettävä hengityssuojainta.  
Räjähdy- ja palokaasuja ei saa hengittää.  
Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityssuojainta.  
Tavalliset toimenpiteet kemiallisissa tulipaloissa.

##### Lisätiedot

Palojätteet ja saastunut sammutusvesi on hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti  
Tullelle alttiit säiliöt jäähdytetään vedellä.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1 Varotoimenpiteet,

##### henkilönsuojaimet ja

##### menettely hätätilanteessa

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.  
Eristettävä sytytyslähteistä  
Käytettävä henkilökohtaista suojavaatetusta.

##### Muu kuin

##### pelastushenkilökunta

Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta.

##### Pelastushenkilökunta

Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat

##### varotoimet:

Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, ilmoitettava asianomaiselle viranomaiselle.  
Estettävä pääsy viemäriin/pintavesiin/pohjaveteen.

(jatkuu sivulla 4)

## Käyttöturvallisuustiedote

### Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 18.04.2024

Versionumero 26.0 (korvaa version 25.2)

Tarkistus: 04.03.2024

#### Kauppanimike: Talomaali

(jatkuu sivulla 3)

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

Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine).  
Talteenotettu aine hävitetään määräysten mukaisesti.  
Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.  
Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

#### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.  
Henkilökohtaista suojavarustusta 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.  
Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.  
Säiliöt avattava ja käsiteltävä varovasti.  
Vältettävä aerosolin muodostusta.

#### Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.  
Kaasuja/höyryjä/aerosoleja ei saa hengittää.  
Työn aikana on syöminen, juominen, tupakoiminen, nuuskaaminen kielletty.  
Aineen kostuttamia puhdistusriepuja ei saa pitää housuntaskuissa.

#### Palo- ja räjähdysuojaohjeet:

Pidettävä hengityssuojain käyttövalmiina.

#### Käsittely:

Pienikin kulaus tätä nestettä voi johtaa hengenvaarallisiin keuhkovaurioihin.  
Tällä nesteellä täytetyt rievut on säilytettävä lasten ulottumattomissa.

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

##### Varastotiloille ja säiliöille

##### asetettavat vaatimukset:

Saadaan säilyttää ainoastaan alkuperäisastioissa.

##### Yhteisvarastointiohjeet:

Ei tarvita.

##### Lisätietoja

##### varastointiehtoihin:

Astiat säilytettävä hyvin tuuletetuissa tiloissa.  
Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.  
Varastoitava hyvin suljetuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa.

##### Varastoluokka:

TRGS 510 -varastointiluokka: 10 palavaa nestettä ilman merkintää

#### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

##### Aineosat työpaikkakohtaisin

##### valvottavin raja-arvoin:

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

(jatkuu sivulla 5)

## Käyttöturvallisuustiedote

### Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 18.04.2024

Versionumero 26.0 (korvaa version 25.2)

Tarkistus: 04.03.2024

#### Kauppanimike: **Talomaali**

(jatkuu sivulla 4)

**Lisäohjeet:**

Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Asianmukaiset tekniset****torjuntatoimenpiteet**

Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.

**Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet****Yleiset suoja- ja****hygieniatoimenpiteet:**

Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi. Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin. Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä. Työn aikana on syöminen, juominen, tupakoiminen, nuuskaaminen kielletty. Aineen kostuttamia puhdistusriepuja ei saa pitää housuntaskuissa. Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

**Hengityksensuojaus**

Ei tarvita, jos tilojen tuuletus on hyvä. Hengityssuojain vain aerosolin- tai sumunmuodostuksessa. Lyhytaikaisessa tai vähäisessä altistuksessa hengityssuojasuodin; intensiivisessä tai pitempiaikaisessa rasituksessa ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain. Puolinaamari pyöreällä kierteellä EN 148-1 (ruuvattava suodatin) ja yhdistelmäsuodatin A1-P2 Saksan DIN EN 14387 mukaan. Käyttää asianmukaisesti seisovaa, ilmaa puhdistavaa tai ilmaa sisältävää hengityssuojainta, joka täyttää hyväksytyn standardin, jos riskiarviointi osoittaa tämän olevan tarpeellista.

**Käsien suojaus**

Suojakäsineet  
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.

**Pitkäaikaiseen kosketukseen****soveltuvat suojakäsineet****seuraavista materiaaleista:**

Nitriilikumi  
Suositeltava materiaalin paksuus:  $\geq 0,4$  mm  
Seokselle käsineiden läpäisyajan tulee olla vähintään 480 minuuttia (läpäisy EN 374 osan III mukaan: taso 6).

**Roiskesuojaukseen****soveltuvat suojakäsineet****seuraavista materiaaleista:**

Nitriilikumi

**Silmien tai kasvojen suojaus**

Jos on roiskumisriski:

(jatkuu sivulla 6)

## Käyttöturvallisuustiedote

### Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 18.04.2024

Versionumero 26.0 (korvaa version 25.2)

Tarkistus: 04.03.2024

**Kauppanimike: Talomaali**

(jatkuu sivulla 5)

Käytä normin EN 166:2011 mukaisia suojalaseja (eli tiiviisti suljettuja suojalaseja, joissa on myös sivusuojaus)

Tiiviit suojalasit

**Kehosuojaus:**

Työsuojaavaatetus

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Yleiset ohjeet****Olomuoto**

Nestemäinen

**Väri:**

Erilainen, värjäätymisestä riippuen

**Haju:**

Mieto

**Hajukynnys:**

Ei määritetty.

**Sulamis- ja jäätymispiste**

Ei määritetty.

**Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue**

&gt; 180 °C

**Syttyvyys**

Ei voida käyttää.

**Alempi ja ylempi räjähdysraja****Alempi:**

0,6 Vol %

**Ylempi:**

7,0 Vol %

**Leimahduspiste:**

≥ 63 °C (DIN EN ISO 2719)

**Itsesyttymislämpötila:**

240 °C

**Hajoamislämpötila:**

Ei määritetty.

**pH**

Seos on ei-polaarinen/aproottinen.

**Viskositeetti:****Kinemaattinen viskositeetti 20 °C lämpötilassa**

40-80 s (DIN EN ISO 2431/4mm)

>21 mm<sup>2</sup>/s (40°C) (laskettu)**Dynaaminen:**

Ei määritetty.

**Liukoisuus****veteen:**

Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.

**Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)**

Ei määritetty.

**Höyrynpaine**

3 hPa [20°C]

**Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys****Tiheys 20 °C lämpötilassa:**1,05 - 1,30 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)**Suhteellinen tiheys**

Ei määritetty.

**9.2 Muut tiedot****Olomuoto:****Muoto:**

Nestemäinen

(jatkuu sivulla 7)

## Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 18.04.2024

Versionumero 26.0 (korvaa version 25.2)

Tarkistus: 04.03.2024

**Kauppanimike: Talomaali**

(jatkuu sivulla 6)

### Tärkeät terveyttä ja ympäristönsuojelua sekä turvallisuutta koskevat ohjeet

**Syttymislämpötila:**

Tuote ei ole itsestään syttyvä.

**Räjähtävyys:**

Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

**Liuteainepitoisuus:**

**VOC (EY)**

< 400 g/l (VOC-max. Kat A/e (2010) = 400 g/l)

**Tilanmuutos**

**Haihtumisnopeus:**

Ei määrätty.

### Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

**Räjähteet**

tarpeeton

**Syttyvät kaasut**

tarpeeton

**Aerosolit**

tarpeeton

**Hapettavat kaasut**

tarpeeton

**Paineen alaiset kaasut**

tarpeeton

**Syttyvät nesteet**

tarpeeton

**Syttyvät kiinteät aineet**

tarpeeton

**Itsereaktiiviset aineet ja seokset**

tarpeeton

**Pyroforiset nesteet**

tarpeeton

**Pyroforiset kiinteät aineet**

tarpeeton

**Itsestään kuumenevat aineet ja seokset**

tarpeeton

**Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin**

**joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja**

tarpeeton

**Hapettavat nesteet**

tarpeeton

**Hapettavat kiinteät aineet**

tarpeeton

**Orgaaniset peroksidit**

tarpeeton

**Metalleja syövyttävät aineet ja seokset**

tarpeeton

**Flegmatoidut räjähteet**

tarpeeton

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

**Terminen hajoavuus /**

**vältettävät olosuhteet:**

Ei hajaantumista määräystenmukaisessa varastoinnissa ja käsittelyssä.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden

**mahdollisuus**

Reagoi aineeseen kastetun kudoksen kanssa (esim. trasseli).

Reagoi happojen, alkalien ja hapettimien kanssa.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

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

### 10.5 Yhteensopimattomat

**materiaalit:**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 8)

## Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 18.04.2024

Versionumero 26.0 (korvaa version 25.2)

Tarkistus: 04.03.2024

### Kauppanimike: Talomaali

(jatkuu sivulla 7)

#### 10.6 Vaaralliset

##### hajoamistuotteet:

Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkylliset kaasut mahdollisia.  
Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi  
Typpioksidit (NO<sub>x</sub>)

##### 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 asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

##### Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:

##### 64742-48-9 Alifaattisia hiilivetyjä, C10-13

|             |           |                      |
|-------------|-----------|----------------------|
| Oraali      | LD50      | >5.000 mg/kg (rotta) |
| Dermaali    | LD50      | >5.000 mg/kg (rotta) |
| Inhaloituna | LC50 / 4h | >5 mg/l (rotta)      |

##### Ihosoövyttävyyden/ihosärsytys

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.

##### 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.

##### Subakuuttinen ja krooninen myrkyllisyys:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

##### Toksikologisia lisätietoja:

Tuotetta ei EY:n yleisten voimassaolevien luokitusdirektiivien mukaisesti tarvitse merkitä valmisteissa.

#### 11.2 Tiedot muista vaaroista

##### Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

(jatkuu sivulla 9)

## Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 18.04.2024

Versionumero 26.0 (korvaa version 25.2)

Tarkistus: 04.03.2024

**Kauppanimike: Talomaali**

(jatkuu sivulla 8)

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1 Myrkyllisyys

##### Vesimyrkyllisyys:

**64742-48-9 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.

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

**PBT:** Ei voida käyttää.

**vPvB:** Ei voida käyttää.

#### 12.6 Hormonitoimintaa

**häiritsevät ominaisuudet** Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

#### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

##### Ekologisia lisätietoja:

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

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

**Suositus:** Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön. Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

##### 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:** Teollisuusbenssiini  
Osmo Brush Cleaner and Thinner

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

#### 14.1 YK-numero tai tunnistenumero

ADR, ADN, IMDG, IATA

tarpeeton

(jatkuu sivulla 10)

# Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 18.04.2024

Versionumero 26.0 (korvaa version 25.2)

Tarkistus: 04.03.2024

**Kauppanimike: Talomaali**

(jatkuu sivulla 9)

|                                                                              |                   |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b><br>ADR, ADN, IMDG, IATA | tarpeeton         |
| <b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokat</b><br>ADR, ADN, IMDG, IATA<br>luokka        | tarpeeton         |
| <b>14.4 Pakkausryhmä</b><br>ADR, IMDG, IATA                                  | tarpeeton         |
| <b>14.5 Ympäristövaarat:</b><br>Marine pollutant:                            | Ei                |
| <b>14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle</b>                                 | Ei voida käyttää. |
| <b>14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti</b>           | Ei voida käyttää. |
| <b>UN "Model Regulation":</b>                                                | tarpeeton         |

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

**Direktiivi 2004/42/EY**

Tuotetyyppi: MAALIT JA LAKAT

• Tuotteen alaluokka: Sisä- ja ulkolakat ja kuultavat pintakäsittelyaineet, peittävät puunsuojat mukaan luettuina

· Liuotinohenteisella maalilla/pinnoitteella, Raja-arvo: 400 g/l

VOC: <400 g/l

**Direktiivi 2012/18/EU**

**Nimetyt vaaralliset aineet -**

**LIITE I**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

**Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - Liite II**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

**ASETUS (EU) 2019/1148**

**Liite I - RAJOITETUT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET (Yläraja-arvo lupien myöntämiseksi 5 artiklan 3 kohdan mukaisesti)**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

**Liite II - ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

(jatkuu sivulla 11)

## Käyttöturvallisuustiedote

### Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 18.04.2024

Versionumero 26.0 (korvaa version 25.2)

Tarkistus: 04.03.2024

#### Kauppanimike: Talomaali

(jatkuu sivulla 10)

#### Asetus (EY) N:o 273/2004 huumausaineiden lähtöaineista

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

#### Asetus (EY) N:o 111/2005 yhteisön ja kolmansien maiden välisen huumausaineiden lähtöaineiden kaupan valvontaa koskevista säännöistä

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

#### Kansalliset määräykset:

**VOC (EU)** < 400 g/l (VOC-max. Kat A/e (2010) = 400 g/l)

15.2

#### Kemikaaliturvallisuusarviointi

: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

#### KOHTA 16: Muut tiedot

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

**Asiaankuuluvat lausekkeet** H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.  
EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

**Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti** Seoksen luokitus perustuu laskumenetelmään, jossa käytetään (EY) N:o 1272/2008 mukaiset aineosatiedot.

**Lisätietoja:** Abteilung Produktsicherheit

**Yhteydenottohenkilö:** Hr. Dr. Starp

**Edellisen version pvm:** 04.06.2020

**Edellisen version versionro:** 25.2

**Lyhenteet ja lyhytnimet:** ADR: Accord relatif au transport international 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  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Asp. Tox. 1: Aspiraatiovaara – Katteoria 1

**Lähteet** ESIS : European chemical Substances Information System  
ECHA Portal  
Käyttöturvallisuustiedotteet raaka-aineiden toimittajilta

#### \* Tiedot muutettu

**alkuperäisestä versiosta** Lisäykset, poistot, tarkistukset  
Päivitetty asetuksen (EY) N: o 1907/2006 (REACH) muuttamisesta annetun asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

(jatkuu sivulla 12)

**Käyttöturvallisuustiedote**  
**Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 18.04.2024

Versionumero 26.0 (korvaa version 25.2)

Tarkistus: 04.03.2024

**Kauppanimike: Talomaali**

(jatkuu sivulla 11)