

**Käyttöturvallisuustiedote**  
**1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 15.11.2017

Versionumero 1

Tarkistus: 15.11.2017

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

**1.1 Tuotetunniste**

**Kauppanimike:** **Korjaava öljyvahatahna**

**Artikkelinumero:** 3080

**1.2 Aineen tai seoksen**

**merkitykselliset tunnistetut käytöt**

**ja käytöt, joita ei suositella**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**Aineen / valmisteeseen käyttö**

Hoitoaine

Maali

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

**Valmistaja/toimittaja:** Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG

Affhüppen Esch 12

D-48231 Warendorf

**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

**Tuoja**

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**

**Merkinnät asetuksen (EY) N:o**

**1272/2008 mukaisesti**

tarpeeton

**Varoitusmerkit**

tarpeeton

**Huomiosana**

tarpeeton

**Vaaralausekkeet**

tarpeeton

**Turvausekkeet**

Säilytä lasten ulottumattomissa.

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

**Lisätietoja:**

Noudatettava kemikaalien käsittelyssä yleisesti voimassaolevia varotoimenpiteitä.

Käytä aina hengityssuojainta hioessasi.

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

**Erikoisseloste ihmisiä ja**

**ympäristöä koskevista vaaroista:**

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

(jatkuu sivulla 2)

**Käyttöturvallisuustiedote**  
**1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 15.11.2017

Versionumero 1


Tarkistus: 15.11.2017

**Kauppanimike: Korjaava öljyvahatahna**

(jatkuu sivulla 1)

**2.3 Muut vaarat** Ei voida käyttää.  
**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 Indeksinumero: 649-327-00-6 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Alifaattisia hiilivetyjä, C10-13	 Asp. Tox. 1, H304	30-60%
--	----------------------------------	---	--------

**Lisätietoja:** Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

**Yleisohteet:** 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 minuutteja.  
**Nieltyä:** Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

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

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

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

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet****5.1 Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet:**

CO2, kuivakemikaalisammutin tai vesisumu. Suuremmat palot torjutaan vesisumulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla.

**Turvallisuussyistä sopimattomat****sammutusaineet:**

Täysi vesisuihku

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat****erityiset vaarat**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 3)

**Käyttöturvallisuustiedote**  
**1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 15.11.2017

Versionumero 1

Tarkistus: 15.11.2017

**Kauppanimike: Korjaava öljyvahatahna**

(jatkuu sivulla 2)

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet****Erityinen suojavarustus:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

**6.1 Varotoimenpiteet,****henkilönsuojaimet ja menettely  
häätätilanteessa**Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.  
Eristettävä sytytyslähteistä**6.2 Ympäristöön kohdistuvat  
varotoimet:**Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, ilmoitettava asianomaiselle viranomaiselle.  
Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.**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 suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.  
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

**KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**

**7.1 Turvallisen käsittelyn  
edellyttämät toimenpiteet**Säiliöt on pidettävä suljettuina.  
Saadaan käyttää ainoastaan hyvin tuuletetuissa tiloissa.  
Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.**Palo- ja räjähdysuojaohjeet:**

Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

**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:**

10

**7.3 Erityinen loppukäyttö**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**

**Lisäohjeita teknisten laitteiden  
varustukseen:**

Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

(jatkuu sivulla 4)

**Käyttöturvallisuustiedote**  
**1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 15.11.2017

Versionumero 1

Tarkistus: 15.11.2017

**Kauppanimike: Korjaava öljyvahatahna**

(jatkuu sivulla 3)

**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 luetteloihin.

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Henkilökohtainen suojavarustus:****Yleiset suoja- ja****hygienia-toimenpiteet:**

Työn aikana on syöminen, juominen, tupakoiminen, nuuskaaminen kielletty.

Aineen kostuttamia puhdistusriepuja ei saa pitää housuntaskuissa.

**Hengityssuoja:**

Hengityssuojain vain aerosolin- tai sumunmuodostuksessa.

Ei tarvita, jos tilojen tuuletus on hyvä.

**Käsisuojus:**

Suojakäsineet tai ihoa suojaava voide

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.

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

Nitriilikumi

**Silmäsuojus:**

Ei tarvita.

**Kehosuojus:**

Ei tarvita.

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**

**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Yleiset ohjeet****Olomuoto:**

**Muoto:** Pastamainen

**Väri:** Kellertävä

**Haju:** Mieto

**Hajukynnys:** Ei määrätty.

**pH-arvo:** Ei määrätty.

**Tilanmuutos**

**Sulamis- tai jäätymispiste:** Ei määrätty.

(jatkuu sivulla 5)

**Käyttöturvallisuustiedote**  
**1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 15.11.2017

Versionumero 1

Tarkistus: 15.11.2017

**Kauppanimike: Korjaava öljyvahatahna**

(jatkuu sivulla 4)

<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue:</b>	>166 °C
<b>Leimahduspiste:</b>	>61 °C (DIN EN ISO 2719)
<b>Sytyvyys (kiinteät aineet, kaasut):</b>	Ei voida käyttää.
<b>Syttymislämpötila:</b>	>200 °C
<b>Hajoamislämpötila:</b>	Ei määrätty.
<b>Itsesyttymislämpötila:</b>	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
<b>Räjähätvyys:</b>	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
<b>Räjähdyksrajat:</b>	
<b>Alempi:</b>	0,7 Vol %
<b>Ylempi:</b>	6,0 Vol %
<b>Höyrypaine:</b>	Ei määrätty.
<b>Tiheys 20 °C lämpötilassa:</b>	0,88 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
<b>Suhteellinen tiheys</b>	Ei määrätty.
<b>Haihtumisnopeus:</b>	Ei määrätty.
<b>Liukenevuus/sekoittuvuus veteen:</b>	Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.
<b>Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi:</b>	Ei määrätty.
<b>Viskositeetti:</b>	
<b>Dynaaminen 20 °C lämpötilassa:</b>	25000 mPas
<b>Kinemaattinen:</b>	Ei määrätty.
<b>Liuteainepitoisuus:</b>	
<b>VOC (EY)</b>	tarpeeton
<b>9.2 Muut tiedot</b>	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** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi  
 Typpioksidit (NOx)

(jatkuu sivulla 6)

**Käyttöturvallisuustiedote**  
**1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 15.11.2017

Versionumero 1

Tarkistus: 15.11.2017

**Kauppanimike: Korjaava öljyvahatahna**

(jatkuu sivulla 5)

**Lisätietoja:**

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

**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

**Luokittelurelevantti LD/LC50-****arvot:**

Ei ole akuuttia toksisuutta odotettavissa. Tuote ei sisällä mitään myrkyllistä ainetta.

**Alifaattisia hiilivetyjä, C10-13**

Oraali	LD50	> 5000 mg/kg (rotta) (OECD 401)
Dermaali	LD50	> 5000 mg/kg (rotta) (OECD 402)
Inhaloituna	LC50 / 4h	21 mg/l (rotta) (OECD 403)

**Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:****Ihosityövyttävyyksi/ihöärsytys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

**Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

**Hengitysteiden tai ihon****herkistyminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

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

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

**Lisääntymiselle vaaralliset****vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

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

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

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

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

**Aspiraatiovaara**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle****12.1 Myrkyllisyys****Vesimyrkyllisyys:****Alifaattisia hiilivetyjä, C10-13**

EC50 / 48h	> 1000 mg/l (vesikirppu) (OECD 202)
EC50/ 72h	> 1000 mg/l (levä) (OECD 201)
LC50 / 96h	> 1000 mg/l (kala) (OECD 203)
Biolog. Abbaubarkeit	(leicht abbaubar)

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**12.3 Biokertyvyys**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 7)

**Käyttöturvallisuustiedote**  
 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 15.11.2017

Versionumero 1

Tarkistus: 15.11.2017

**Kauppanimike: Korjaava öljyvahatahna**

(jatkuu sivulla 6)

<b>12.4 Liikkuvuus maaperässä</b>	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
<b>Ekologisia lisätietoja:</b>	
<b>Yleisohjeita:</b>	Vesistövaarallisuusluokka 1 (Oma luokitus): lievästi vesistöä vaarantava
<b>12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset</b>	
<b>PBT:</b>	Ei voida käyttää.
<b>vPvB:</b>	Ei voida käyttää.
<b>12.6 Muut haitalliset vaikutukset</b>	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

**Suositus:** Pienehköt erät voidaan hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa.

**Puhdistamattomat pakkaukset:**

**Suositus:** Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

**KOHTA 14: Kuljetustiedot**

<b>14.1 YK-numero</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	tarpeeton
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	tarpeeton
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka</b> ADR, ADN, IMDG, IATA luokka	tarpeeton
<b>14.4 Pakkausryhmä</b> ADR, IMDG, IATA	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 8)

**Käyttöturvallisuustiedote**  
**1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 15.11.2017

Versionumero 1

Tarkistus: 15.11.2017

**Kauppanimike: Korjaava öljyvahatahna**

(jatkuu sivulla 7)

**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