

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.10.2018

Versionumero 12

Tarkistus: 15.10.2018

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimike: **Osmo Color Hoitovaha**

Artikkelinumero: 3029, 3087

1.2 Aineen tai seoksen

merkitykselliset tunnistetut käytöt

ja käytöt, joita ei suositella

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Aineen / valmisteeseen käyttö

Hoitoaine

Puhdistin

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

1.4 Häätäpuhelinnumero:

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

Turvalausekkeet

Säilytä lasten ulottumattomissa.

Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P262 Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.

P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

Lisätietoja:

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

2.3 Muut vaarat

Ei voida käyttää.

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT:

Ei voida käyttää.

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.10.2018

Versionumero 12

Tarkistus: 15.10.2018

Kauppanimike: Osmo Color Hoitovaha**vPvB:**


Ei voida käyttää.

(jatkuu sivulla 1)

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.2 Seokset****Selostus:**

Seuraavista aineista koostuva seos, jossa lisäaineita.

Sisältää vaarallisia aineita:

CAS: 64742-48-9 EY-numero: 918-481-9 Indeksinumero: 649-327-00-6 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Alifaattisia hiilivetyjä, C10-13	 Asp. Tox. 1, H304	50-100%
---	----------------------------------	---	---------

Asetus (EY) N:o 648/2004, pesuaineista / Sisältöä koskevat merkinnät

alifaattiset hiilivedyt

≥30%

Lisätietoja:

Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleisohjeet:**

Aineen kanssa kosketuksiin joutuneet vietävä raittiiseen ilmaan.

Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Hengitettynä:

Huolehdyttävä raittiin ilman saannista, tarvittaessa annettava tekohengitystä, pidettävä lämpimänä. Oireiden jatkuessa pyydettyä lääkärin apua.

Tajuton pidettävä ja kuljetettava kyljellään.

Ihokosketuksessa:

Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.

Aineen päästyä silmiin:

Silmii huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja ja käännyttään lääkärin puoleen.

Nieltyä:

Ei pakoteta oksentamaan, saatettava heti lääkärin hoitoon.

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.

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.10.2018

Versionumero 12

Tarkistus: 15.10.2018

Kauppanimike: Osmo Color Hoitovaha

(jatkuu sivulla 2)

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 suojavarustus:** Käytettävä hengityssuojainta.**Lisätiedot** Palo- ja räjähdysvaara: Käytettävä suojavarustus: Käytettävä hengityssuojainta. Palo- ja räjähdysvaara: Käytettävä suojavarustus: Käytettävä hengityssuojainta. Tulelle alttiit säiliöt jäähdytetään vedellä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet,**henkilönsuojaimet ja menettely****hätätilanteessa**

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

Eristettävä sytytyslähdeistä

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 Vuittaukset muihin kohtiin

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.

Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonpaisteelta.

Vältettävä aerosolin muodostusta.

Palo- ja räjähdysvaaraohjeet:

Eristettävä sytytyslähdeistä - tupakanpolto kielletty.

Vältettävä iskuja ja hankautumista.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**Varastointi:****Varastotiloille ja säiliöille****asetettavat vaatimukset:**

Saadaan säilyttää ainoastaan alkuperäisastioissa.

Säilytettävä viileässä paikassa.

Yhteisvarastointiohjeet:

Ei saa varastoida yhdessä alkaalien (lipeiden) kanssa.

Ei saa varastoida yhdessä hapettavien ja happamien aineiden kanssa.

Lisätietoja varastointiehtoihin:

Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.

Varastoitava hyvin suljetuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa.

Varastoluokka:

10

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.10.2018

Versionumero 12

Tarkistus: 15.10.2018

Kauppanimike: Osmo Color Hoitovaha

(jatkuu sivulla 3)

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.

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:****64742-48-9 Alifaattisia hiilivetyjä, C10-13**

HTP	Pitkäaikaisarvo: 900 mg/m ³ Lähde: ELV (FI)
HTP 8H	Pitkäaikaisarvo: 900 mg/m ³ Lähde: ELV (FI)

Lisäohjeet:

Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Henkilökohtainen suojarustus:****Yleiset suoja- ja****hygieniatoimenpiteet:**

Työn aikana on syöminen, juominen, tupakoiminen, nuuskaaminen kielletty. Aineen kostuttamia puhdistusriepuja ei saa pitää housuntaskuissa. Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin. Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi. Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

Hengityssuoja:

Ei tarvita, jos tilojen tuuletus on hyvä.

Käsisuojus:

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

Käsinemateriaali

Nitriilikumi

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

Seuraavassa lueteltujen kemikaalien seoksilla pitää olla vähintään 480 minuutin läpäisy aika (läpäisevyys EN 374, osa 3: taso 6 mukainen).

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

Nitriilikumi

Silmäsuojus:

Suojalaseja suositellaan uudelleentäytössä.

Kehosuojus:

Työsuojavaatetus

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.10.2018

Versionumero 12

Tarkistus: 15.10.2018

Kauppanimike: Osmo Color Hoitovaha

(jatkuu sivulla 4)

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Yleiset ohjeet****Olomuoto:****Muoto:** Nestemäinen**Väri:** Tuotenimikkeen mukainen**Haju:** Mieto**Tilanmuutos****Sulamis- tai jäätymispiste:** Ei määrätty.**Kiehumispiste ja kiehumisalue:** 180-210 °C**Leimahduspiste:** ~-62 °C (DIN 53213)**Syttymislämpötila:** ~200 °C**Hajoamislämpötila:** Ei määrätty.**Itsesyttymislämpötila:** Tuote ei ole itsestään syttyvä.**Räjähätvyys:** Tuote ei ole räjähdysvaarallinen, kuitenkin räjähdysvaarallisten höyry-/ilmaseosten muodostuminen mahdollista.**Räjähdyksrajat:****Alempi:** 0,6 Vol %**Ylempi:** 7,0 Vol %**Höyrypaine 20 °C lämpötilassa:** <1 hPa**Tiheys 20 °C lämpötilassa:** 0,77-0,80 g/cm³ (DIN 51757)**Suhteellinen tiheys:** Ei määrätty.**Haihtumisnopeus:** Ei määrätty.**Liukenevuus/sekoittuvuus****veteen:** Liukenematon.**Viskositeetti:****Dynaaminen 23 °C lämpötilassa:** ~18 mPas (DIN 53214)**Kinemaattinen 40 °C lämpötilassa:** > 20 mm²/s**Liuteainepitoisuus:****VOC (EY)** ~90 %**9.2 Muut tiedot** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus****10.1 Reaktiivisuus**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.10.2018

Versionumero 12

Tarkistus: 15.10.2018

Kauppanimike: Osmo Color Hoitovaha

(jatkuu sivulla 5)

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

Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden**mahdollisuus**

Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

10.5 Yhteensopimattomat**materiaalit:**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:

Asiallisesti käsiteltäessä ja varastoitaessa ei muodostu vaarallisia hajoamistuotteita.

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

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:**64742-48-9 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:**Ihosityyttävyys/ihoärsytys**

Pitkällisessä tai toistuvasta ihokosketuksesta voi aiheutua Dermatitis (ihotulehdus) liuotinaineen rasvaa poistavan vaikutuksen johdosta.

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.

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.10.2018

Versionumero 12

Tarkistus: 15.10.2018

Kauppanimike: Osmo Color Hoitovaha

(jatkuu sivulla 6)

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys****Vesimyrkyllisyys:****64742-48-9 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.**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.**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 11*	maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita
15 01 10*	pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

Puhdistamattomat pakkaukset:**Suositus:** Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.**Suosittelava puhdistusaine:** Teollisuusbenssiini**KOHTA 14: Kuljetustiedot****14.1 YK-numero****ADR, ADN, IMDG, IATA** tarpeeton**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi****ADR, ADN, IMDG, IATA** tarpeeton

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 22.10.2018

Versionumero 12

Tarkistus: 15.10.2018

Kauppanimike: Osmo Color Hoitovaha

(jatkuu sivulla 7)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka ADR, ADN, IMDG, IATA luokka	tarpeeton
14.4 Pakkausryhmä ADR, IMDG, IATA	tarpeeton
14.5 Ympäristövaarat: Marine pollutant:	Ei
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	Ei voida käyttää.
14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti	Ei voida käyttää.
UN "Model Regulation":	tarpeeton

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**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**