

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 14.02.2022

Versionumero 15.5 (korvaa version 15.3)

Tarkistus: 26.01.2022

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimike:
Osmo Color TopOil
Artikkelinumero:

3028 Väritön silkinhimmeä; 3037 valkoinen; 3038 Terra; 3039 grafiitti; 3058 Väritön matta; 3061 Akaasia; 3068 Valkotammi

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

Aineen / valmisteiden käyttö

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Aineen / valmisteiden käyttö

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

1.4 Hätäpuhelinnumero:

Tuoja

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

Turvalausekkeet

 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

 Noudatettava kemikaalien käsittelyssä yleisesti voimassaolevia varotoimenpiteitä.
 Käytä aina hengityssuojainta hioessasi.

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 14.02.2022

Versionumero 15.5 (korvaa version 15.3)

Tarkistus: 26.01.2022

Kauppanimike: Osmo Color TopOil

(jatkuu sivulla 1)

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 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Alifaattisia hiilivetyjä, C10-13	 Asp. Tox. 1, H304, EUH066	25–50%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	Titaanidioksidi		<1%

Lisätietoja:

Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

Titaanidioksidi Pitoisuus vaihtelee värin mukaan.

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

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.

Oireiden kestäessä käännetään lääkärin puoleen.

Nieltyä: Ei saa oksennuttaa.

Käännyttävä lääkärin puoleen oireiden jatkuessa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 14.02.2022

Versionumero 15.5 (korvaa version 15.3)

Tarkistus: 26.01.2022

Kauppanimike: Osmo Color TopOil

(jatkuu sivulla 2)

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 Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkylliset kaasut mahdollisia.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityinen suojavarustus: Räjähdys- ja palokaasuja ei saa hengittää.
Tavalliset toimenpiteet kemiallisissa tulipaloissa.
Lisätiedot Tulelle 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 sytytyslähteistä
Käytettävä henkilökohtaista suojavaatetusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat

varotoimet:

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

6.3 Suojarakenteita ja

puhdistusta koskevat

menetelmät ja -välineet:

Lämmin vesi ja puhdistusaine
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.

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 14.02.2022

Versionumero 15.5 (korvaa version 15.3)

Tarkistus: 26.01.2022

Kauppanimike: Osmo Color TopOil

(jatkuu sivulla 3)

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

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet Varastointi:

Varastotiloille ja säiliöille

asetettavat vaatimukset:

Saadaan säilyttää ainoastaan alkuperäisastioissa.

Yhteisvarastointiohjeet:

Ei tarvita.

Lisätietoja

varastointiehtoihin:

Suojattava pakkaselta.
 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.

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:

Työn aikana on syöminen, juominen, tupakoiminen, nuuskaaminen kielletty.
 Aineen kostuttamia puhdistusriepuja ei saa pitää housuntaskuissa.
 Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 14.02.2022

Versionumero 15.5 (korvaa version 15.3)

Tarkistus: 26.01.2022

Kauppanimike: **Osmo Color TopOil**

(jatkuu sivulla 4)

Hengityksensuojaus

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.

Käsien suojaus

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 selvítettävä 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 16523-1:2015: taso 6 mukainen).

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

Nitriilikumi

Silmien tai kasvojen suojaus

Suojalaseja suositellaan uudelleentäytössä.

Kehosuojaus:

Työsuojavaatetus

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Yleiset ohjeet

Väri:

Tuotenimikkeen mukainen

Haju:

Mieto

Sulamis- ja jäätymispiste

Ei määrittä.

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja

kiehumisalue

> 180 °C (DIN 51751)

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Alempi:

0,6 Vol %

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 14.02.2022

Versionumero 15.5 (korvaa version 15.3)

Tarkistus: 26.01.2022

Kauppanimike: **Osmo Color TopOil**

(jatkuu sivulla 5)

Ylempi:	7,0 Vol %
Leimahduspiste:	> 60 °C (DIN EN ISO 2719)
Itsesyttymislämpötila:	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
pH	Ei voida käyttää.
Viskositeetti:	
Kinemaattinen viskositeetti	>21 mm ² /s (40°C) (laskettu)
Dynaaminen 20 °C lämpötilassa:	140 mPas
Liukoisuus	
veteen:	Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.
Höyrynpaine	Ei määrätty.
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	
Tiheys 20 °C lämpötilassa:	0,92-0,97 g/cm ³ (DIN 51757)

9.2 Muut tiedot

Olomuoto:	
Muoto:	Paksu neste
Tärkeät terveyttä ja ympäristönsuojelua sekä turvallisuutta koskevat ohjeet	
Syttymislämpötila:	240 °C
Räjähtävyys:	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Liuteainepitoisuus:	
VOC (EY)	Tarpeeton.

Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Räjähteet	tarpeeton
Syttyvät kaasut	
	tarpeeton
Aerosolit	
	tarpeeton
Hapettavat kaasut	
	tarpeeton
Paineen alaiset kaasut	
	tarpeeton
Syttyvät nesteet	
	tarpeeton

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 14.02.2022

Versionumero 15.5 (korvaa version 15.3)

Tarkistus: 26.01.2022

Kauppanimike: Osmo Color TopOil

(jatkuu sivulla 6)

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

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 14.02.2022

Versionumero 15.5 (korvaa version 15.3)

Tarkistus: 26.01.2022

Kauppanimike: Osmo Color TopOil

(jatkuu sivulla 7)

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 käytössä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Reagoi aineeseen kastetun kudoksen kanssa (esim. trasseli).

10.4 Vältettävät olosuhteet

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

Välitön myrkyllisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:

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)

13463-67-7 Titaanidioksidi

Oraali	LD50	>20.000 mg/kg (rotta)
Dermaali	LD50	>10.000 mg/kg (kani)

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.

(jatkuu sivulla 9)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 14.02.2022

Versionumero 15.5 (korvaa version 15.3)

Tarkistus: 26.01.2022

Kauppanimike: **Osmo Color TopOil**

(jatkuu sivulla 8)

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.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

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.

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

(jatkuu sivulla 10)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 14.02.2022

Versionumero 15.5 (korvaa version 15.3)

Tarkistus: 26.01.2022

Kauppanimike: Osmo Color TopOil

(jatkuu sivulla 9)

15 01 04 metallipakkaukset

Puhdistamattomat pakkaukset:

Suositus: Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

Suosittelava puhdistusaine: Vesi, johon tarvittaessa lisätään puhdistusaineita.
Teollisuusbenssiini

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

ADR, ADN, IMDG, IATA tarpeeton

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR, ADN, IMDG, IATA tarpeeton

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

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 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei voida käyttää.

UN "Model Regulation":

tarpeeton

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

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

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

(jatkuu sivulla 11)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 14.02.2022

Versionumero 15.5 (korvaa version 15.3)

Tarkistus: 26.01.2022

Kauppanimike: **Osmo Color TopOil**

(jatkuu sivulla 10)

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

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)

Tarpeeton.

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.

Muutosten syyt

Reach Annex II (2021)

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:

26.06.2020

Edellisen version versionro:

15.3

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

(jatkuu sivulla 12)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 14.02.2022

Versionumero 15.5 (korvaa version 15.3)

Tarkistus: 26.01.2022

Kauppanimike: Osmo Color TopOil

(jatkuu sivulla 11)

Lähteet

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Asp. Tox. 1: Aspiraatiovaara – Katgoria 1

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