

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 25.08.2022

Versionumero 5.1 (korvaa version 4.1)

Tarkistus: 03.02.2021

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimike:

Värillinen öljyvaha Efekti

Artikkelinumero:

3041, 3092

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

1.4 Häätäpuhelinnumero:

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.

Lisätietoja:

Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit

tarpeeton

Huomiosana

tarpeeton

Vaaralausekkeet

tarpeeton

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinällistä 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.
Käytä aina hengityssuojainta hioessasi.

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 25.08.2022

Versionumero 5.1 (korvaa version 4.1)

Tarkistus: 03.02.2021

Kauppanimike: Värillinen öljyvaha Efekti

(jatkuu sivulla 1)

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:

EY-numero: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Alifaattisia hiilivetyjä, C10-13	 Asp. Tox. 1, H304, EUH066	25-50%
---	----------------------------------	---	--------

SVHC Ei voida käyttää.

Lisätietoja: 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.
 Tajuton pidettävä ja kuljetettava kyljellään.
Ihokosketuksessa: Pestävä heti vedellä.
 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 minuuotteja.
 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

Päänsärkyä
 Huimausta

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.

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 25.08.2022

Versionumero 5.1 (korvaa version 4.1)

Tarkistus: 03.02.2021

Kauppanimike: Värillinen öljyvaha Efeki

(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.
Hiilimonoksidia (CO)
Hiilidioksidi (CO₂)

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityinen suojarustus: Käytettävä hengityssuojainta.
Räjähdyks- ja palokaasuja ei saa hengittää.
Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumaton hengityssuojainta.
Tavalliset toimenpiteet kemiallisissa tulipaloissa.

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

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet,

henkilönsuojaimet ja

menettely hätätilanteessa

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.
Eristettävä sytytysläheteistä
Käytettävä henkilökohtaista suojavaatetusta.

Muu kuin

pelastushenkilökunta

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

Pelastushenkilökunta

Käytettävä suojarustususta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

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:

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.

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 25.08.2022

Versionumero 5.1 (korvaa version 4.1)

Tarkistus: 03.02.2021

Kauppanimike: **Värillinen öljyvaha Efeki**

(jatkuu sivulla 3)

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 räjähdysuojaohteet: 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 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.

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 25.08.2022

Versionumero 5.1 (korvaa version 4.1)

Tarkistus: 03.02.2021

Kauppanimike: Värillinen öljyvaha Efeki

(jatkuu sivulla 4)

Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

Yleiset suoja- ja

hygienia-toimenpiteet:

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

Hengityssuojain vain aerosolin- tai sumunmuodostuksessa. Ei tarvita, jos tilojen tuuletus on hyvä. 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 hyväksytyt standardin, jos riskiarviointi osoittaa tämän olevan tarpeellista.

Käsien suojaus

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

Tiiviit suojalasit

Kehosuojus:

Työsuojavaatetus

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 25.08.2022

Versionumero 5.1 (korvaa version 4.1)

Tarkistus: 03.02.2021

Kauppanimike: Värillinen öljyvaha Efekti

(jatkuu sivulla 5)

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Yleiset ohjeet

Olomuoto	Nestemäinen
Väri:	Tuotenimikkeen mukainen
Haju:	Mieto
Hajukynnys:	Ei määrätty.
Sulamis- ja jäätymispiste	Ei määrätty.
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	> 180 °C
Syttyvyys	Ei voida käyttää.
Alempi ja ylempi räjähdysraja	
Alempi:	0,7 Vol % (Alifaattisia hiilivetyjä, C10-13)
Ylempi:	6,0 Vol % (Alifaattisia hiilivetyjä, C10-13)
Leimahduspiste:	> 60 °C (DIN EN ISO 2719)
Syttymislämpötila:	240 °C
Hajoamislämpötila:	Ei määrätty.
pH	Seos on ei-polaarinen/aproottinen.
Viskositeetti:	
Kinemaattinen viskositeetti 20 °C lämpötilassa	25–50 s (DIN EN ISO 2431/4mm) >21 mm ² /s (40°C) (laskettu)
Dynaaminen:	Ei määrätty.
Liukoisuus veteen:	Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)	Ei määrätty.
Höyrynpaine	Ei määrätty.
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	
Tiheys 20 °C lämpötilassa:	0,905–0,95 g/cm ³ (DIN 51757)
Suhteellinen tiheys	Ei määrätty.

9.2 Muut tiedot

Olomuoto:	
Muoto:	Paksu neste
Tärkeät terveyttä ja ympäristönsuojelua sekä turvallisuutta koskevat ohjeet	
Itsesyttymislämpötila:	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
Räjähtävyys:	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Liuoteainepitoisuus:	
VOC (EY)	< 500 g/l (VOC-max. Kat A/i (2010) = 500 g/l)
Tilanmuutos	
Haihtumisnopeus:	Ei määrätty.

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 25.08.2022

Versionumero 5.1 (korvaa version 4.1)

Tarkistus: 03.02.2021

Kauppanimike: **Värillinen öljyvaha Efekti**

(jatkuu sivulla 6)

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).
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 (NO _x) Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkylliset kaasut mahdollisia.
Lisätietoja:	Huom! Hävitä öljyiset trasselit, rievut yms. polttamalla tai kastelemalla vedellä ennen roskeen heittämistä luonnonöljyn itsesyttymisvaaran vuoksi.

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 25.08.2022

Versionumero 5.1 (korvaa version 4.1)

Tarkistus: 03.02.2021

Kauppanimike: Värillinen öljyvaha Efekti

(jatkuu sivulla 7)

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:

Oraali	ATE-Wert	mg/kg
--------	----------	-------

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)

Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys 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.

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.

(jatkuu sivulla 9)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 25.08.2022

Versionumero 5.1 (korvaa version 4.1)

Tarkistus: 03.02.2021

Kauppanimike: **Värillinen öljyvaha Efekti**

(jatkuu sivulla 8)

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

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

(jatkuu sivulla 10)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 25.08.2022

Versionumero 5.1 (korvaa version 4.1)

Tarkistus: 03.02.2021

Kauppanimike: Värillinen öljyvaha Efekti

(jatkuu sivulla 9)

14.6 Erityiset varoimet 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

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)

< 500 g/l (VOC-max. Kat A/i (2010) = 500 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.

Muutosten syyt

Muodolliset muutokset
 Reach Annex II (2021)

(jatkuu sivulla 11)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 25.08.2022

Versionumero 5.1 (korvaa version 4.1)

Tarkistus: 03.02.2021

Kauppanimike: Värillinen öljyvaha Efekti

(jatkuu sivulla 10)

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

Käytön suositeltavat rajoitukset Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti Laskentamenetelmä

Lisätietoja: Abteilung Produktsicherheit

Yhteydenottohenkilö: Hr. Dr. Starp

Edellisen version pvm: 28.01.2020

Edellisen version versionro: 4.1

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 – Katgoria 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