

## Käyttöturvallisuustiedote

### 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 16.02.2022

Versionumero 14.1 (korvaa version 13.1)

Tarkistus: 16.02.2022

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

##### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimike:**

**Hoitovaha**

**Artikkelinumero:**

3029 väritön; 3087 valkoinen

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

**Aineen / valmisteiden käyttö**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

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

Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188

Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462

e-mail: [helmut.starp@osmo.de](mailto: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](mailto:info@osmocolor.com)

[www.osmocolor.com](http://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

**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:**

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

EUH211 Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa

muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai

sumua.

(jatkuu sivulla 2)

## Käyttöturvallisuustiedote

### 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 16.02.2022

Versionumero 14.1 (korvaa version 13.1)

Tarkistus: 16.02.2022

#### Kauppanimike: **Hoitovaha**

(jatkuu sivulla 1)

#### 2.3 Muut vaarat

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	50-100%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	Titaanidioksidi		0- $<2,5\%$

##### Lisätietoja:

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  $\leq 10 \mu\text{m}$   
 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 pyydyttävä lääkärin apua.

##### Ihokosketuksessa:

Pestävä heti vedellä.

##### Aineen päästyä silmiin:

Silmä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja. Oireiden kestäessä käännyttään 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

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 16.02.2022

Versionumero 14.1 (korvaa version 13.1)

Tarkistus: 16.02.2022

**Kauppanimike: Hoitovaha**

(jatkuu sivulla 2)

**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.

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

**Erityinen suojavarustus:** Käytettävä 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.

Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

Eristettävä sytytysläheteistä

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat****varotoimet:**

Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, ilmoitettava asianomaiselle viranomaiselle.

**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**

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 räjähdysuojaohjeet:**

Eristettävä sytytysläheteistä - tupakanpolto kielletty.

(jatkuu sivulla 4)

## Käyttöturvallisuustiedote

### 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 16.02.2022

Versionumero 14.1 (korvaa version 13.1)

Tarkistus: 16.02.2022

#### Kauppanimike: **Hoitovaha**

(jatkuu sivulla 3)

Suoritettava toimenpiteet sähköstaattista latausta vastaan.

#### 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.

#### 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 luetteluihin.

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

##### Asianmukaiset tekniset

##### torjuntatoimenpiteet

Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

##### Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

##### 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.

##### Hengityksensuojaus

Ei tarvita, jos tilojen tuuletus on hyvä.

##### Käsien suojaus

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 16523-1:2015: taso 6 mukainen).

(jatkuu sivulla 5)

## Käyttöturvallisuustiedote

### 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 16.02.2022

Versionumero 14.1 (korvaa version 13.1)

Tarkistus: 16.02.2022

**Kauppanimike: Hoitovaha**

(jatkuu sivulla 4)

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

<b>Olomuoto</b>	Nestemäinen
<b>Väri:</b>	Tuotenimikkeen mukainen
<b>Haju:</b>	Mieto
<b>Sulamis- ja jäätymispiste</b>	Ei määrätty.
<b>Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue</b>	180-210 °C
<b>Alempi ja ylempi räjähdysraja</b>	
<b>Alempi:</b>	0,6 Vol %
<b>Ylempi:</b>	7,0 Vol %
<b>Leimahduspiste:</b>	~62 °C (DIN EN ISO 2719)
<b>Itsesyttymislämpötila:</b>	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
<b>Hajoamislämpötila:</b>	Ei määrätty.
<b>pH</b>	Ei voida käyttää.
<b>Viskositeetti:</b>	
<b>Kinemaattinen viskositeetti</b>	>21 mm <sup>2</sup> /s (40°C) (laskettu) Ei määrätty.
<b>Dynaaminen 23 °C lämpötilassa:</b>	~18 mPas (DIN 53214)
<b>Liukoisuus</b>	
<b>veteen:</b>	Liukenematon.
<b>Höyrynpaine 20 °C lämpötilassa</b>	<1 hPa
<b>Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys</b>	
<b>Tiheys 20 °C lämpötilassa:</b>	0,77-0,80 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
<b>Suhteellinen tiheys</b>	Ei määrätty.

**9.2 Muut tiedot**

<b>Olomuoto:</b>	
<b>Muoto:</b>	Viskoosinen
<b>Tärkeät terveyttä ja ympäristönsuojelua sekä turvallisuutta koskevat ohjeet</b>	
<b>Syttymislämpötila:</b>	~200 °C
<b>Räjähävyys:</b>	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen, kuitenkin räjähdysvaarallisten höyry-/ilmaseosten muodostuminen mahdollista.

(jatkuu sivulla 6)

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

Painatuspäivämäärä 16.02.2022

Versionumero 14.1 (korvaa version 13.1)

Tarkistus: 16.02.2022

**Kauppanimike: Hoitovaha**

(jatkuu sivulla 5)

<b>Tilanmuutos</b>	
<b>Haihtumisnopeus:</b>	Ei määrätty.
<b>Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot</b>	
<b>Räjähteet</b>	tarpeeton
<b>Syttyvät kaasut</b>	tarpeeton
<b>Aerosolit</b>	tarpeeton
<b>Hapettavat kaasut</b>	tarpeeton
<b>Paineen alaiset kaasut</b>	tarpeeton
<b>Syttyvät nesteet</b>	tarpeeton
<b>Syttyvät kiinteät aineet</b>	tarpeeton
<b>Itsereaktiiviset aineet ja seokset</b>	tarpeeton
<b>Pyroforiset nesteet</b>	tarpeeton
<b>Pyroforiset kiinteät aineet</b>	tarpeeton

(jatkuu sivulla 7)

## Käyttöturvallisuustiedote

### 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 16.02.2022

Versionumero 14.1 (korvaa version 13.1)

Tarkistus: 16.02.2022

**Kauppanimike: Hoitovaha**

(jatkuu sivulla 6)

**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 käytössä.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden****mahdollisuus**

Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

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

(jatkuu sivulla 8)

## Käyttöturvallisuustiedote

### 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 16.02.2022

Versionumero 14.1 (korvaa version 13.1)

Tarkistus: 16.02.2022

#### Kauppanimike: **Hoitovaha**

(jatkuu sivulla 7)

#### 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 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)

##### Ihosyövyttävyyksi/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

(jatkuu sivulla 9)



## Käyttöturvallisuustiedote

### 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 16.02.2022

Versionumero 14.1 (korvaa version 13.1)

Tarkistus: 16.02.2022

**Kauppanimike: Hoitovaha**

(jatkuu sivulla 8)

**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.**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.**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

(jatkuu sivulla 10)

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

Painatuspäivämäärä 16.02.2022

Versionumero 14.1 (korvaa version 13.1)

Tarkistus: 16.02.2022

**Kauppanimike: Hoitovaha**

(jatkuu sivulla 9)

<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokat</b> <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b> <b>luokka</b>	tarpeeton
<b>14.4 Pakkausryhmä</b> <b>ADR, IMDG, IATA</b>	tarpeeton
<b>14.5 Ympäristövaarat:</b> <b>Marine pollutant:</b>	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 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

(jatkuu sivulla 11)

## Käyttöturvallisuustiedote

### 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 16.02.2022

Versionumero 14.1 (korvaa version 13.1)

Tarkistus: 16.02.2022

**Kauppanimike: Hoitovaha**

(jatkuu sivulla 10)

**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.

**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.

**Lisätietoja:**

Abteilung Produktsicherheit

**Yhteydenottohenkilö:**

Hr. Dr. Starp

**Edellisen version pvm:**

30.06.2020

**Edellisen version versionro:**

13.1

**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)  
 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

**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