

# Käyttöturvallisuustiedote



Laadittu 30-01-2024  
Tarkistettu: (päiväys) -  
SDS-versio 1.0

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

### 1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi: Vesivärejä  
Tuotenumero: -

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

#### Käyttökohteet:

Kuvataiteet ja harrastukset

#### Suosittelut käyttökohteet:

Saa käyttää vain edellä kuvattuihin tarkoituksiin. Muunlaisesta käyttämisestä on neuvoteltava toimittajan kanssa.

### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

#### Yrityksen nimi ja osoite:

www.cchobby.com  
Rasmus Færchs Vej 23  
7500 Holstebro  
Denmark  
Tlf.: +45 96 13 30 10

#### Yhteyshenkilö ja Sähköpostiosoite:

compliance@cchobby.dk

#### Käyttöturvallisuustiedote on laadittu ja validoitu:

Mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsultti: DH

### 1.4. Hätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus (Avoinna 24 t / vrk): +358 09 471 977  
Yleinen hätänumero: 112

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

CLP-säädöksen 1272/2008 merkintävelvoite ei koske tätä tuotetta.

### 2.2. Merkinnät

-

#### Huomiosanalla:

-

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä. (EUH 210)

### 2.3. Muut vaarat

#### Muu merkintä:

-

#### Muuta

Tuote täyttää Tanskassa muotoilu- ja askartelumateriaaleille (Fællesrådet for Formnings- og Hobbymaterialer) asetettavat vaatimukset, versio 12, 1.8.2021.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1/3.2. Aineet / Seokset

NIMI	Index-nro. / REACH-nro.	CAS-nro.	EF-nro.	CLP- LUOKITUS	Paino/Pai no %	Note
Carbon Black	- / -	1333-86-4	215-609-9	-	1 - 10	1, 2

1) Aineella on kansallinen altistumisraja.

2) Väreissä musta, vihreä, oliivinvihreä, punertavan ruskea, ruseka, sininen, harmaa.

H-lausekkeiden koko tekstit ovat osassa 16.

---

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

---

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

**Vastaavaa:**

Ei oleellinen.

**Nieleminen:**

Huuhtelee suu ja juo 1-2 lasillista vettä pieninä kulauksina.

Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.

**Kosketus ihoon:**

Pese iho vedellä ja saippualla.

Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.

**Kosketus silmiin:**

Huuhtelee vedellä (mieluiten silmienpesulaitetta käyttäen), kunnes ärsytys loppuu. Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.

**Yleistä:**

Näytä käyttöturvallisuustiedote tai etiketti lääkärin vastaanotolla.

### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Normaalissa käytössä ärsytystä ei ole odotettavissa.

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Erityistä välitöntä hoitoa ei tarvita.

Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote lääkärissä tai ensiavussa.

---

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

---

### 5.1. Sammutusaineet

Ympäröivä tulipalo:

Sammuta jauheella, vaahdolla, hiilidioksidilla tai vesisumulla.

Älä käytä vesisuihkua, sillä palo saattaa muutoin levitä.

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tuote ei ole suoranaisesti syttyvä. Vältä höyryjen ja kaasujen hengittämistä. Siirry raikkaaseen ilmaan.

Hajoamistuotteille altistuminen voi vaarantaa terveyden.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palomiesten on käytettävä omia suojarusteita.

---

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

---

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ei erityisvaatimuksia.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Älä päästä roiskeita tai jäämiä viemäriin suurina määrinä.

### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pyöhi vähäiset roiskeet kankaalla.

Huuhtelee vedellä.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Henkilösuojavarusteista on lisätietoja osassa 8.

Häivittämisohjeet ovat osassa 13.

---

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

---

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ei erityisvaatimuksia.

### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Erityisiä säilytysvaatimuksia ei ole. Se on kuitenkin säilytettävä turvallisessa paikassa ja lasten ulottumattomissa.

Säilytä tiukasti suljetussa alkuperäispakkauksessa.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Lisätietoja on hakemuksen osassa 1.

# Käyttöturvallisuustiedote



## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Altistuksen raja-arvoja (HTP-ARVOT 2020/24):

NIMI	HTP-arvot (8h)	HTP-arvot (15 min.)	Note
Carbon Black	ppm / mg/m <sup>3</sup> - / 3,5	ppm / mg/m <sup>3</sup> - / 7	-

### DNEL/PNEC-arvot:

#### DNEL Carbon Black

Hengitys - Krooniset Systemiset	Työntekijät	Kuluttajat
	1 mg/m <sup>3</sup>	0,06 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC Carbon Black

Makea vesi	50 mg/L
------------	---------

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tähän tuotteeseen ei liity altistumisskenaariota.

#### Hygieeniset varotoimet:

Ei erityisvaatimuksia.

#### Hengityksensuojaus:

Ei vaadita.

#### Käsien suojaus:

Ei vaadita.

#### Silmien tai kasvojen suojaus:

Ei vaadita.

#### Ihonsuojaus:

Ei vaadita.

#### Varotoimet ympäristöaltistuksen rajoittamiseksi:

Varmista, että paikallisia päästömääriä noudatetaan.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:	Kiinteä aine
Väri:	Eri värejä
Haju:	-
Sulamis- ja jäätymispiste (°C):	-
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue (°C):	-
Syttyvyys:	-
Alempi ja ylempi räjähdysraja (vol-%):	-
Leimahduspiste (°C):	-
Itsesyttymislämpötila (°C):	-
Hajoamislämpötila (°C):	-
pH:	7,0 - 8,5
Kinemaattinen viskositeetti (mm <sup>2</sup> /s):	-
Liukoisuus:	< 3 %
Jakautumiskerroin n-oktanol-vesi (log-keskiarvo):	-
Höyrinpaine:	-
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys:	-
Höyryn suhteellinen tiheys:	-
Hiukkasten ominaisuudet:	-

### 9.2. Muut tiedot

Puuttuu

## KOHTA 10: Stabiiliisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Ei tietoja.

### 10.2. Kemiallinen stabiiliisuus

Tuote on stabiili valmistajan ohjeiden mukaisesti käytettäessä.

# Käyttöturvallisuustiedote



## 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa.

## 10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältä lämmittämistä.

## 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältä joutumista kosketuksiin voimakkaasti hapettavien aineiden kanssa.

## 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Säilytettäessä suositelluissa olosuhteissa ei tarvita erityisiä varotoimia, joiden avulla estetään joutuminen kosketuksiin muiden materiaalien kanssa.

---

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

---

### 11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

#### **Välitön myrkyllisyys:**

Nykyisten tietojen perusteella luokitteluehtoja ei täytetä.

Aine	Altistumisreitti	Laji	Testi	Tulos
Carbon Black	Suuhun liittyvä	Rotta	LD50	> 8000 mg/kg bw

#### **Ihosoövyttävyyksi/ihöärsytys:**

Normaalissa käytössä ihoärsytystä ei ole odotettavissa.

#### **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:**

Voi aiheuttaa mekaanista ärsytystä.

#### **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:**

Nykyisten tietojen perusteella luokitteluehtoja ei täytetä.

#### **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:**

Nykyisten tietojen perusteella luokitteluehtoja ei täytetä.

#### **Syöpää aiheuttavat vaikutukset:**

Nykyisten tietojen perusteella luokitteluehtoja ei täytetä.

#### **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:**

Nykyisten tietojen perusteella luokitteluehtoja ei täytetä.

#### **Elinvoimainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen:**

Nykyisten tietojen perusteella luokitteluehtoja ei täytetä.

#### **Elinvoimainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen:**

Nykyisten tietojen perusteella luokitteluehtoja ei täytetä.

#### **Aspiraatiovaara:**

Nykyisten tietojen perusteella luokitteluehtoja ei täytetä.

### 11.2 Tiedot muista vaaroista

Koetietoja ei ole käytettävissä.

---

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

---

### 12.1. Myrkyllisyys

Aine	Tutkimuksen kesto	Laji	Testi	Tulos
Carbon Black	96 Tuntia	Kalat	LC50	> 1000 mg/L
Carbon Black	24 Tuntia	Vesikirppu	EC50	> 5600 mg/L
Carbon Black	72 Tuntia	Levä	EC50	> 10000 mg/L

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Aine	Hajoavuus vesistöön	Testi	Tulos
Ei tietoja.	-	-	-

### 12.3. Biokertyvyys

Aine	Mahdollinen biokertyvyys	LogPow
Ei tietoja.	-	-

# Käyttöturvallisuustiedote



## 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Koetietoja ei ole käytettävissä.

## 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei täytä PBT- tai vPvB-aineita koskevia kriteereitä.

## 12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Koetietoja ei ole käytettävissä.

## 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Puuttuu.

---

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

---

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Ainetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi. On suositeltavaa toimittaa roiskeet ja jätteet kunnalliseen jätehuoltolaitokseen käsiteltäviksi seuraavien tietojen mukaisesti.

Euroopan jäteluetteloon	Kuvaus
20 01 28	Muut kuin nimikkeessä 20 01 27 mainitut maalit, painovärit, liimat ja hartsit

#### *Erityiset merkinnät:*

-

#### *Saastunut pakkaus:*

Tyhjät pakkaukset ja ylijäämät voidaan hävittää kotitalousjätteen mukana.

---

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

---

Vaarallisten aineiden maa- ja merikuljetuksia koskevat ADR-, IMDG- ja IATA-määräykset eivät koske tätä tuotetta.

### 14.1 -14.4.

#### ADR

-

#### IMDG/IATA

-

### 14.5. Ympäristövaarat

-

### 14.6. Erityiset varoimet käyttäjälle

-

### 14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei oleellinen.

---

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

---

### 15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

#### *Lähteet:*

Altistuksen raja-arvoja (HTP-ARVOT 2020/24):

#### *Muu merkintä:*

-

#### *Käyttörajoitukset:*

-

#### *Erityiskoulutusta koskevat vaatimukset:*

-

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Puuttuu.

# Käyttöturvallisuustiedote



## KOHTA 16: Muut tiedot

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen 1907/2006 (REACH).

### **Muut tiedot:**

#### **Lähteet:**

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH).

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP).

EU asetuksen N:o 276/2010

Direktiivin 2008/98/EY

ECHA - Euroopan kemikaalivirasto suojelee ihmisten terveyttä ja ympäristöä sekä lisää innovatiivisuutta ja kilpailukykyä

### **Kohdassa 2+3 mainitut H-lausekkeet täydellisessä sanamuodossaan:**

-

### **Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus 1272/2008:**

-

### **Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien:**

REACH: Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset. Asetus (EY) N:o 1907/2006.

CLP: Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008.

CAS Nr.: CAS-numero (eräs kemikaalien tunnistenumero).

EY-numero: EINECS- ja ELINCS-numero (ks. myös EINECS ja ELINCS).

DNEL: Johdettu vaikutuksen taso.

PNEC(s): Arvioitu vaikutuksen pitoisuus.

STOT: Elinkohtainen myrkyllisyys.

LD50: Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos).

LC50: Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa.

EC50: Aineen vaikuttava pitoisuus, jossa 50 prosentille koe-elioistä aiheutuu vaikutuksia.

PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine.

vPvB: Hyvin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä.

NOEC: Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta, on suurin testattu pitoisuus, jolla tutkimuksessa ei havaita tilastollisesti merkittävää vaikutusta altistuneessa populaatiossa sopivaan vertailuryhmään nähden.

NOAEL: Taso, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta, on suurin testattu annos- tai altistustaso, jolla ei ole tilastollisesti merkittävää haittavaikutusten taajuuden tai vakavuuden kasvua altistuneen populaatio-osan ja sopivan vertailuryhmän välillä. Joitakin vaikutuksia voi kehittyä tällä tasolla, mutta niitä ei katsota haitallisiksi tai haitallisten vaikutusten esiasteiksi.

### **Muuta:**

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot koskevat vain kohdassa 1 mainittua tuotetta, eivätkä ne välttämättä koske käyttöä yhdessä muiden tuotteiden kanssa.

### **Muutoksia on tehty seuraavissa kohdissa:**

-

### **Tämä dokumentti korvaa version:**

-