



Käyttöturvallisuustiedote asetuksen 1907/2006 (REACH).

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Päiväys: 23-06-2020

SDS-versio: 1.0

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi: Art Aqua Watercolors, basic, metallic

Tuotenumero: -

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

Käyttökohteet: Harrastuksen käyttö.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi ja osoite:

Creotime.com

Rasmus Færchs Vej 23

DK-7500 Holstebro

Tlf.: +45 96 13 30 10

Yhteyshenkilö ja Sähköpostiosoite:

info@creotime.com

Käyttöturvallisuustiedote on laadittu ja validoitu:

mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsultti: KN

1.4. Hätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus (Avoimna 24 t / vrk):09 471 977

Yleinen hätänumero:112

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Vivahteista valkoinen, persikka, vaaleihonväri, violetti, harmaa, kirsikka, lila, tummanvioletti, vaaleanvihreä, sininen harmaa, oranssi, pinkki punainen, neonkeltainen, neonpinkki, neonvihreä, neonsininen:

CLP (1272/2008): EUH210, EUH212.

2.2. Merkinnät

Vivahteista valkoinen, persikka, vaaleihonväri, violetti, harmaa, kirsikka, lila, tummanvioletti, vaaleanvihreä, sininen harmaa, oranssi, pinkki punainen, neonkeltainen, neonpinkki, neonvihreä, neonsininen:

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä. (EUH210)

Varoitus! Vaarallista keuhkorakkuloihin kulkeutuvaa pölyä saattaa muodostua käytön yhteydessä. Älä hengitä pölyä. (EUH212)

2.3. Muut vaarat

Vivahteista valkoinen, persikka, vaaleihonväri, violetti, harmaa, kirsikka, lila, tummanvioletti, vaaleanvihreä, sininen harmaa, oranssi, pinkki punainen, neonkeltainen, neonpinkki, neonvihreä, neonsininen:

Tuote sisältää XXX, jota pidetään syöpävaarallisena pölymäisessä muodossa.



Käyttöturvallisuustiedote asetuksen 1907/2006 (REACH).

Muu merkintä:

Tuote täyttää Tanskassa muotoilu- ja askartelumateriaaleille (Fællesrådet for Formnings- og Hobbymaterialer) asetettavat vaatimukset, versio 11, 1.11.2018.

Muuta

-

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1./3.2. Aineet/Seokset

NIMI	Index-nro. / REACH-nro.	CAS/EF-nro.	CLP- LUOKITUS	w/w %	Note
Vivahteista valkoinen, persikka, vaaleihonväri, violetti, harmaa, kirsikka, lila, tummanvioletti, vaaleanvihreä, sininen harmaa, oranssi, pinkki punainen, neonkeltainen, neonpinkki, neonvihreä, neonsininen:					
Titanium dioxide	- / -	13463-67-7/ 236-675-5	Carc. 2;H351(i)	1-15	-
Vivahteista keltainen, syvän vihreä, syvä musta, Preussin sininen, siena, vermillion, punainen okra, ruohovihreä, tummansininen musta, vihreä, oliivi-vihreä, punainen ruskea, ruskea, sininen, harmaa, tummanruskea, vaalean keltainen, sininen harmaa, Paynes harmaa:					
Nokimusta	- / -	1333-86-4 / 215- 609-9	-	1-15	1
Vivahteista keltainen, siena, tummanruskea:					
Rautaoksidi, huurut	- / -	1309-37-1 / 215- 168-2	-	1-15	1

1 = Aineella on kansallinen altistumisraja.

H-lausekkeiden koko tekstit ovat osassa 16.

Jäljellä olevat sävyt

Se ei sisällä aineita, joista täytyy raportoida.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Vastaavaa:	Ei sovellu normaaliin käyttöön. Pyydä raitista ilmaa, huuhtelee suu vedellä ja nenä huolellisesti.
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

Voi ärsyttää ihoa ja silmiä lievästi.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei erityisvaatimuksia.



Käyttöturvallisuustiedote asetuksen 1907/2006 (REACH).

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.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Siirrä astiat pois vaaralliselta alueelta, jos sen voi tehdä ilman vaaraa. Vältä höyryjen ja palokaasujen hengittämistä. Siirry raikkaaseen ilmaan.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ei erityisvaatimuksia.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ilmoita viranomaisille, jos maaperä tai vesistö saastuu tai jos ainetta joutuu viemäriin.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää roiskeet talteen mahdollista uudelleenkäyttöä varten tai siirrä ne sopiviin jätesäiliöihin.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

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

Säilytä tiukasti suljetussa alkuperäispakkauksessa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Lisätietoja on hakemuksen osassa 1.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Altistuksen raja-arvoja (HTP-ARVOT 268/2016):

NIMI	http-arvot (8h)	http-arvot (15 min.)	Note
Nokimusta	3,5 mg/m ³	7 mg/m ³	-
Rautaoksidi, huuрут	5 mg/m ³	-	-



Käyttöturvallisuustiedote asetuksen 1907/2006 (REACH).

DNEL/PNEC:

DNEL – Nokimusta:

Työntekijät

Hengitys - Krooniset Systemiset 2 mg/m³

Hengitys - Krooniset Paikalliset 2 mg/m³

DNEL – Rautaoksidi, haurut:

Työntekijät

Hengitys - Krooniset Paikalliset 10 mg/m³

PNEC- Nokimusta:

Makea vesi 5 mg/L

Merivesi 5 mg/L

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

-

Hygieeniset varotoimet:

-

Henkilökohtaiset suojavarusteet:

Vastaavaa:	Ei vaadita.
Kosketus ihoon:	Ei vaadita.
Kosketus silmiin:	Ei vaadita.
Kehon ja ihon suojaus:	Ei vaadita.

Varotoimet ympäristöaltistuksen rajoittamiseksi

Varmista, että paikallisia päästömääryksiä noudatetaan.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:	Väripalikka. Eri värejä.
Haju:	-
Hajukynnys:	-
pH:	7-8,5
Sulamis- tai jäätymispiste (°C):	-
Kiehumispiste ja kiehumisalue (°C):	-
Leimahduspiste (°C):	-
Haihtumisnopeus (nBuAc=1):	-
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	-
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja (vol-%):	-
Höyrynpaine:	-
Höyryntiheys:	-
Suhteellinen tiheys:	1,5-2
Liukoisuus (liukoisuudet):	<0,1 %
Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi:	-
Itsesyttymislämpötila (°C):	-
Hajoamislämpötila (°C):	-
Viskositeetti:	-
Räjähävävyys:	-
Hapettavuus:	-



Käyttöturvallisuustiedote asetuksen 1907/2006 (REACH).

9.2. Muut tiedot

VOC (V/V%)	-
VOC (g/l)	-

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Ei tiedossa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili valmistajan ohjeiden mukaisesti käytettäessä.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältä lämmittämistä ja syttymislähteitä.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tiedossa.

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 myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys: Nykyisten tietojen perusteella luokitteluehtoja ei täytetä.

Aine	Altistumisreitti	Laji	Testi	Tulos
Titanium dioxide	Sisäänhengitys	Rotta	LC50 / 4 Tuntia	> 6,82 mg/L
Nokimusta	Suuhun liittyvä	Rotta	LD50	> 8000 mg/kg bw
Nokimusta	Sisäänhengitys	Rotta	LC50 / 4 Tuntia	> 4,6 mg/m ³ air
Rautaoksidi, huurut	Suuhun liittyvä	Rotta	LD50	> 5000 mg/kg bw

Ihosityövyttävyyksihoärsytys: : Voi aiheuttaa lievää punoitusta.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Voi aiheuttaa silmien ärsytystä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen: Nykyisten tietojen perusteella luokitteluehtoja ei täytetä.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset: Nykyisten tietojen perusteella luokitteluehtoja ei täytetä.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset:

Vivahteista valkoinen, persikka, vaaleihonväri, violetti, harmaa, kirsikka, lila, tummanvioletti, vaaleanvihreä, sininen harmaa, oranssi, pinkki punainen, neonkeltainen, neonpinkki, neinvihreä, neonsininen:

Varoitus! Vaarallista keuhkorakkuloihin kulkeutuvaa pölyä saattaa muodostua käytön yhteydessä. Älä hengitä pölyä.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset: Nykyisten tietojen perusteella luokitteluehtoja ei täytetä.

Elinkehtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen: Nykyisten tietojen perusteella luokitteluehtoja ei täytetä.



Käyttöturvallisuustiedote asetuksen 1907/2006 (REACH).

Elinkehtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen: Nykyisten tietojen perusteella luokitteluehtoja ei täytetä.

Aspiraatiovaara: Nykyisten tietojen perusteella luokitteluehtoja ei täytetä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Aine	Tutkimuksen kestosta	Laji	Testi	Tulos
Titanium dioxide	24 Tuntia	Vesikirppu	EC50	> 5600 mg/L
Nokimusta	48 Tuntia	Vesikirppu	LC50	> 5600 mg/L
Nokimusta	72 Tuntia	Levä	EC50	> 10000 mg/L
Rautaoksidi, huurut	48 Tuntia	Vesikirppu	LC50	> 100 mg/L

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Aine	Hajoavuus vesistöön	Testi	Tulos
Ei tiedossa	-	-	-

12.3. Biokertyvyys

Aine	Mahdollinen biokertyvyys	LogPow	BCF
Ei tiedossa	-	-	-

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Ei tiedossa.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seos ei täytä PBT- tai vPvB-ehtoja.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Ei.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote ei ole vaarallisten jätteiden määräysten mukainen.

Euroopan jäteluetteloon

20 01 28

Erityiset merkinnät:

-

Saastunut pakkaus:

Pakkaukset, joissa on tuotteen jäämiä, hävitetään samojen määräysten mukaan kuin tuote.



Käyttöturvallisuustiedote asetuksen 1907/2006 (REACH).

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Vaarallisten aineiden maa- ja merikuljetuksia koskevat ADR- ja IMDG-määräykset eivät koske tätä tuotetta.
14.1 -14.4.

-

14.5. Ympäristövaarat

-

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

-

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei tietoja.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

-

Käyttörajoitukset:

-

Erityiskoulutusta koskevat vaatimukset:

-

Muu merkintä:

-

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei.

KOHTA 16: Muut tiedot

Muut tiedot:

Tuote täyttää Tanskassa muotoilu- ja askartelumateriaaleille (Fællesrådet for Formnings- og Hobbymaterialer) asetettavat vaatimukset, versio 11, 1.11.2018.

Lähteet:

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 (REACH)

Kohdassa 2+3 mainitut H-lausekkeet täydellisessä sanamuodossaan:

H351(i) - Epäillään aiheuttavan syöpää hengitettynä.

EUH212 - Varoitus! Vaarallista keuhkorakkuloihin kulkeutuvaa pölyä saattaa muodostua käytön yhteydessä.

Älä hengitä pölyä.

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus 1272/2008:	
EUH212	

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).



Käyttöturvallisuustiedote asetuksen 1907/2006 (REACH).

DNEL: Johdettu vaikutukseton taso.

PNEC(s): Arvioitu vaikutukseton 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.

Muuta

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

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

-

Muutoksia on tehty seuraavissa kohdissa:

-

Tämä dokumentti korvaa version:

-