



Käyttöturvallisuustiedotteet asetus (EY) N:o 1907/2006

Sivu 1 / 8

KTT-no: 545216

V001.2

Viimeistely, pvm: 15.02.2017

Painatuspäivä: 23.09.2021

Korvaa version: 17.05.2016

DYLON Tekstiiliväri 350 g Tulip Red

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

DYLON Tekstiiliväri 350 g Tulip Red

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

Suunniteltu käyttötarkoitus:

Tekstiilivärit

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Clas Ohlson Oy

Brunnsgatan 10B, 00100 Helsinki Suomi

Tel.: 020 111 22 22

E-mail : info@clasohlson.fi

ucpg-productsafety.norden@henkel.com

1.4 Häät puhelinnumero

Myrkytystietokeskus: Soita 09 471977, avoinna 24 t/vrk

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Eye Dam. 1

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Skin Irrit. 2

H315 Ärsyttää ihoa.

Skin Sens. 1

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

2.2 Merkinnät

Merkinnät (CLP):

Varoitusmerkki:



Huomiosana:

Vaara

Vaaralauseke:	H315 Ärsyttää ihoa. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. EUH208 Sisältää C.I. Reactive Red 123; C.I. Reactive Orange 64. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
Turvalauseke:	P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P261 Vältä pölyn hengittämistä. P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P310 Ota välittömästi yhtey s MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin. P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä. P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. P501 Hävitä sisältö/pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.
Sisältää:	Natriumkarbonaatti, C.I. Reactive Red 159

2.3. Muut vaarat

Asianmukaisesti käytettynä ei mitään.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

3.2 Seokset

Vaaralliset aineet CLP (EC) No 1272/2008: mukaisesti:

Vaaralliset aineet. CAS-nro	INECS	REACH Rek. No	Sisältö	Luokitus
Natriumkarbonaatti 497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19	>= 40- < 60 %	Silmä-ärsytyksellä 2 H319
C.I. Reactive Red 159 83400-12-8	280-427-9		>= 1- < 5 %	Ihoa herkistävä 1B H317
C.I. Reactive Red 123 68959-17-1	273-401-3		>= 0,1- < 1 %	Ihoa herkistävä 1B H317 Hengitysteitä herkistävä 1B H334
C.I. Reactive Orange 64 83763-57-9	280-744-2		>= 0,1- < 1 %	Ihoa herkistävä 1B H317 Hengitysteitä herkistävä 1B H334

Koodeilla merkityt H-lausekkeet täydellisessä tekstimuodossa, katso kappale 16 'Muut tiedot'.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisohjeet:

Oireiden esiintyessä mentävä lääkäriin.

Hengittäminen:

Siirry raikkaaseen ilmaan. Hengitysvaikeuksissa, ota välittömästi yhteyttä lääkäriin.

Iho:

Huuhdeltava vedellä. Riisuttava aineen saastuttama vaatetus.

Roiskeet silmiin:

Huuhdeltava juoksevalla vedellä (10 minuutin ajan), mentävä tarvittaessa lääkäriin.

Nieleminen:

Ei saa aiheuttaa oksentamista, tarvitaan lääkärin apua.
Huuhtelee suu vedellä (ainoastaan jos henkilö on tajuissaan).

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitettynä: Ärsytys hengityselimissä, yskä. Liiallinen tuotteen hengittäminen voi aiheuttaa kurkunpään kouristuksen sekä hengitysvaikeuksia.

Iholle altistuminen: Väliaikainen ihon ärsytys (kively, turvotus, polte)

Roiskeet silmiin: Vähäinen tai vahva silmien ärsytys (kively, turvotus, polte, vuotavat silmät).

Nieltynä: Nieleminen voi ärsyttää suuta, kurkkua ja ruoansulatuselimistöä sekä aiheuttaa ripulin ja oksennusta. Oksennus saattaa jäädä keuhkoihin ja aiheuttaa hengityselinten keuhkovaurioita.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hengitettynä: Ei erityisiä toimenpiteitä.

Iholle altistuminen: Ei erityisiä toimenpiteitä.

Roiskeet silmiin: Ei erityisiä toimenpiteitä.

Nieltynä: Ei saa oksennuttaa. Anna hiilihapotonta juomaa (vesi tai tee).

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet:

Vesisuihku (jos mahdollista, vältä suuripaineista suihkuja). Valitse ympäristöön sopiva sammutusmenetelmä. Kuluttajille tarkoitetut sammuttimet sopivat alkusammutukseen. Tuote itsessään ei ole palava.

Turvallisuussyistä soveltumaton sammutusaine:

Ei ole

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa saattaa muodostua vaarallisia palamistuotteita ja/tai hiilimonoksidia.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita ja hengityslaitetta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältettävä aineen pääsyä iholle ja silmiin.

Huolehdittava riittävästä tuuleuksesta ja ilmanpoistosta.

Hälytettävä palokunta, jos ainetta vuotaa ulos suurempia määriä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin/pintaveteen/pohjaveteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerätään talteen mekaanisesti. Jäännökset huuhdotaan pois käyttämällä runsaasti vettä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso ohje kohdasta 8.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Määräystenmukaisessa käytössä ei tarvita muita toimenpiteitä.

Yleiset hygieniatoimenpiteet:

Vältä kosketusta ihon ja silmien kanssa. Riisu välittömästi saastunut vaatetus. Huuhtele roiskeet iholta runsaalla vedellä ja käytä ihonhoitotuotetta.

Suojavarusteet vaaditaan ainoastaan teollisuuskäytössä tai käsiteltäessä suuria pakkauksia (ei koske kotitalouspakkauksia).

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä kuivassa, + 5 ja +40 °C:ssa lämpötilassa.

Huomioi kansalliset määräykset.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tekstiilivärit

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**Merkityksellinen vain ammatillisessa / teollisessa käytössä****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

Pätee:

Suomi

Ei sisällä työperäisen altistumisen raja-arvoja omaavia ainesosia.

Yleinen pölyn raja-arvo 6 mg/m³ (hienopölykonsentraatio) huomioitava.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Hengityssuojain:

Mikäli pölyä kehittyy, käytä P2-naamiota.

Käsisuoja:

Käytä erikoisnitrili suojakäsineitä jos kosket tuotetta (materiaalin paksuus > 0.1 mm, läpäisy aika > 480 min. luokka 6) EN 374 luokituksen mukaisesti. Pitkäkestoisessa tai säännöllisessä kosketuksessa, läpäisy aika voi olla huomattavasti lyhyempi kuin EN 374. Suojakäsineiden sopivuus on aina tarkistettava kyseiselle työpaikalle (esim. mekaaninen ja lämmönkuormitus, antistaattinen vaikutus jne.). Suojakäsineet on välittömästi vaihdettava jos näyttävät kuluneelta tai ovat rikki. Suosittelemme kertakäyttökäsineiden vaihtoa säännöllisesti sekä käsihoitosuunnitelmaa yhdessä käsinevalmistajan ja toimialaorganisaation kanssa paikallisten olosuhteiden mukaisesti.

Silmäsuojain:

Käytettävä tiiviitä suojalaseja.

Kehonsuojus:

Suojavaatteet kemikaaleja vastaan. Huomioitava valmistajan ohjeet.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Seuraavat tiedot koskevat koko seosta.**

a) Olomuoto	Jauhe itsestään juokseva Sininen
b) Haju	Hajuton
c) Hajukynnys	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
d) pH	Ei määritettävissä
e) Sulamispiste	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
f) Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
g) Leimahduspiste	Ei voida käyttää.
g) Leimahduspiste	Ei voida käyttää.
h) Haihtumisnopeus	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
i) Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
j) Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
k) Höyrynpaine	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä
l) Haihtumisnopeus	Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä

m) Suhteellinen tiheys	
Ominaispaino	0,9 - 1,2 g/L
n) Liukoisuus (liukoisuudet)	Veteen liukeneva
n) Liukoisuus (liukoisuudet)	Veteen liukeneva
o) Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	Ei tietoja käytettävissä/Ei määritettävissä
p) Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja käytettävissä/Ei määritettävissä
q) Hajoamislämpötila	Ei tietoja käytettävissä/Ei määritettävissä
r) Viskositeetti	Ei tietoja käytettävissä/Ei määritettävissä
s) Räjähävyys	Ei tietoja käytettävissä/Ei määritettävissä
t) Hapettavat ominaisuudet	Ei tietoja käytettävissä/Ei määritettävissä

9.2 Muut tiedot

Ei määritettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Ei mitään tiedossa, jos käyttö määrysten mukainen.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa paine- ja lämpötilaolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Katso kappale reaktiivisuus

10.4. Vältettävät olosuhteet

Määrysten mukaisessa käytössä ei hajoamista.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Asianmukaisesti käytettyinä ei mitään.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Määrysten mukaisessa käytössä ei hajoamista.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys- ruoansulatuselimet:

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Arvotyyppi	Arvo	Tyyppi	Menetelmä
Natriumkarbonaatti 497-19-8	LD50	2.800 mg/kg	Rotta	ei eritelty

Välitön myrkyllisyys- iho:

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Arvotyyppi	Arvo	Tyyppi	Menetelmä
Natriumkarbonaatti 497-19-8	LD50	> 2.000 mg/kg	Kani	EPA 16 CFR 1500.40 (Method of testing toxic substances)

Ihosoövyttävyysohoärsytys:

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Johtopäätös	Altistusai ka	Tyyppi	Menetelmä
Natriumkarbonaatti 497-19-8	ei ärsyttävä	4 h	Kani	OECD 404

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Johtopäätös	Altistusai ka	Tyyppi	Menetelmä
Natriumkarbonaatti 497-19-8	Ärsyttävä		Kani	ei eritelty

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Tulos	Tutkimustyyppi	Metabolinen aktiivisuus / altistus aika	Tyyppi	Menetelmä
Natriumkarbonaatti 497-19-8	negatiivinen	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	kanssa		Ames testi

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1. Myrkyllisyys****Myrkyllisyys (Kala):**

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Arvotyyppi	Arvo	Altistus aika	Tyyppi	Menetelmä
Natriumkarbonaatti 497-19-8	LC50	300 mg/L	96 h	Lepomis macrochirus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
C.I. Reactive Red 159 83400-12-8	LC50	> 100 mg/L	48 h	Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
C.I. Reactive Orange 64 83763-57-9	LC50	> 100 mg/L	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Myrkyllisyys (Daphnia):

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Arvotyyppi	Arvo	Altistus aika	Tyyppi	Menetelmä
Natriumkarbonaatti 497-19-8	EC50	200 - 227 mg/L	48 h	Ceriodaphnia sp.	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Myrkyllisyys (Algae):

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Arvotyyppi	Arvo	Altistus aika	Tyyppi	Menetelmä
Natriumkarbonaatti 497-19-8	EC50	137 mg/L	5 d	Nitzschia sp.	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Vaaralliset aineet. CAS-nro	Tulos	Testityyppi	Biohajoavuus	Menetelmä
C.I. Reactive Red 159 83400-12-8	not inherently biodegradable	aerobinen	< 10,000000 %	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
C.I. Reactive Orange 64 83763-57-9	not inherently biodegradable	aerobinen	< 10 %	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)

12.3. Biokertyvyys

Ei biokerry.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja käytettävissä.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä seos ei sisällä aineita jotka ovat arvoitu PBT tai vPvB:nä.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muita vakavia ympäristövaikutuksia tuotteesta ei ole meidän tiedossa.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät**

Tuotteen hävittäminen:

Toimitetaan hävitettäväksi voimassa olevien jätehuoltosäännösten mukaisesti.

Puhdistamattoman pakkauksen hävittäminen:

Luovuta materiaalin keräyspisteeseen vain täysin tyhjennetty pakkaus.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1. YK-numero**

Ei vaarallinen aine RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR mukaisesti.

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei vaarallinen aine RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR mukaisesti.

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Ei vaarallinen aine RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR mukaisesti.

14.4. Pakkausryhmä

Ei vaarallinen aine RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR mukaisesti.

14.5. Ympäristövaarat

Ei vaarallinen aine RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR mukaisesti.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei vaarallinen aine RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR mukaisesti.

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

Ei voida käyttää.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole toteutettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H334 Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.

Lisätiedot:

Tiedot perustuvat tähänhetkiseen tietämykseen ja koskevat tuotetta toimitusmuodossa. Ne kuvaavat tuotettamme turvallisuusvaatimusten suhteen ja niiden tarkoitus ei ole kuvata tuotteen ominaisuuksia.

Tämä käyttöturvallisuustiedote sisältää muutoksia aikaisemmasta versiosta kohdassa:

1