

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Nanten ColorPUR Part A

Asetuksen (EY) n:o 1907/2006 ja (EU) n:o 2020/878 mukaisesti

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT	
1.1	Tuotetunniste
Kauppanimi	Nanten ColorPUR Part A UFI: WMXC-M1VW-2001-HKS9 tuotenumerot: 15 510, 15 511
1.2	Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella
Käyttötarkoitus	Rakennuskemikaalit, pinnoitteet. Pinnoitteen A-komponentti. Ainoastaan ammattikäyttöön.
1.3	Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot
Osoite	Fescon Oy Hämeenkatu 9
Postinumero ja -toimipaikka	05800 Hyvinkää
Puhelin	+358 (0)20 789 5900
Sähköpostiosoite	fescon@fescon.fi www.fescon.fi
1.4	Hätäpuhelinnumero
Myrkytystietokeskus: 0800 147 111 tai 09 471 977, avoinna 24 h/vrk.	
KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI	
2.1	Aineen tai seoksen luokitus
Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukaisesti: Tätä tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.	
2.2	Merkinnät
Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukaisesti: Ei merkintävaatimuksia. Vaarallisuutta koskevat lisämerkinnät: EUH208 – Sisältää tärpähti, öljy. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. EUH210 – Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä. Turvalausekkeet P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön	

2.3 Muut vaarat

Tuote ei sisällä 0,1 %:n tai suurempina pitoisuuksina aineita, jotka on luokiteltu hitaasti hajoavien, biokertyvien ja myrkyllisten (PBT) aineiden tai erittäin hitaasti hajoavien ja erittäin voimakkaasti biokertyvien (vPvB) aineiden joukkoon tai jotka on tunnistettu aineiksi, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Aineet**

Tuote on seos.

3.2 Seokset

Aineen nimi	CAS-, EC- tai indeksinro	REACH-rekisteröintinro	Pitoisuus (paino-%)	Luokitus (1272/2008/EY)
Dipropyleeniglykoli dibentsoaatti	CAS: 248-258-5 EC: 248-258-5	01-2119529241-49	2,5 – 10	Aquatic Chronic 3, H412
Terpineol	EC: 701-188-3	01-2119553062-49	1 – 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Dietyleeniglykoli	CAS: 111-46-6 EC: 203-872-2	01-2119457857-21	1 – 2,5	Acute Tox. 4, H302
Tärpähti, öljy	CAS: 8006-64-2 EC: 232-350-7	-	0,1 - < 1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4 H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 3, H226

Katso vaaralausekkeiden (H-lausekkeet) täydelliset tekstit kohdasta 16.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Hengitystiet:**

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee oireita.

Ihokosketus:

Pese iho runsaalla vedellä ja saippualla. Jos esiintyy iho-oireita: hakeudu lääkäriin.

Silmäkosketus:

Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Pidä silmäluomet levitettyinä. Hakeudu lääkäriin.

Nieleminen:

Huuhto suu. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Ei saa oksennuttaa. Hakeudu lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tietoja saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ohjeita lääkärille: Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet**

Soveltuvat sammutusaineet: jauhe, alkoholin kestävä vaahdo, hiilidioksidi (CO₂), vesisumu.
Ei suositella turvallisuussyistä: suuritehoinen paloruisku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Lämpöhajoamisen tai palamisen seurauksena voi syntyä terveydelle haitallisia hajoamistuotteita.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä standardin EN469 vaatimusten mukaista palomiehen vaatetusta (kypärä, suojavaipat, käsineet) ja paineilmalaitetta (SCBA). Saastunut sammutusvesi on kerättävä talteen ja sen pääsy vesistöön tai viemäriin on estettävä.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytettävä henkilökohtaista suojavaarustusta. Suojautumattomat henkilöt on pidettävä poissa. Huolehdi riittävästä tuuletuksesta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä vuotaneen aineen leviäminen ja pääsy pohjaveteen ja viemäriin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä vuoto palamattomaan imeytysaineeseen, kuten hiekkaan, vermikuliittiin tai yleisabsorbenttiin. Kerää imeytetty aine asianmukaiseen jäteastiaan ja toimita hävitettäväksi paikallisten säädösten mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso lisätietoja:
Kohta 8: henkilönsuojaimet.
Kohta 13: jätteiden käsittely.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Käytettävä henkilökohtaista suojavaarustusta. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdesta.

Pese kädet huolellisesti ennen taukoja ja työn päätyttyä. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

Jos käsittelet kaksi- tai useampikomponenttisia pinnoitteita, ota huomioon kaikkien komponenttien haitalliset ominaisuudet.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä tiiviisti suljettuna. Säilytä kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Säilytä huolellisesti merkityssä pakkauksessa, mieluiten alkuperäispakkauksessa. Älä säilytä edes tilapäisesti astiassa, jossa ei ole pakkausmerkintöjä.

Varastoitava erillään yhteensopimattomista aineista: metallit.

Suosittelun säilytyslämpötila: +5...+30 °C. Suojattava jäätymiseltä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei lisätietoja. Ohjeissa on huomioitu kohdan 1.2 mukaiset käyttötarkoitukset. On suositeltavaa noudattaa tuotteen käyttöohjeita.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Tiedot koskevat työperäistä altistumista.

HTP-arvot (haitallisiksi tunnetut pitoisuudet, STM 2020)

	HTP 8 h	HTP 15 min
Tärpähti, öljy (CAS 8006-64-2)	25 ppm, 140 mg/m ³ (iho)	50 ppm, 280 mg/m ³ (iho)

DNEL-arvot (johdettu vaikutukseton altistumistaso)

	Akuutti paikallinen	Pitkäaikainen paikallinen	Akuutti systeeminen	Pitkäaikainen systeeminen
Dipropyleeniglykoli dibentsoatti				
Hengitysteitse	- *	- *	35,08 mg/m ³	8,8 mg/m ³
Ihon kautta	- *	- *	170 mg/kg bw/day	10 mg/kg bw/day
Terpineol				
Hengitysteitse	- *	- *	- *	44,8 mg/m ³
Ihon kautta	alhainen riski	alhainen riski	- *	6,36 mg/kg bw/day
Dietyleeniglykoli				
Hengitysteitse	- *	60 mg/m ³	- *	44 mg/m ³
Ihon kautta	- *	-	- *	43 mg/kg bw/day
*) Ei havaittua vaaraa mg/kg bw/day: milligrammaa henkilön painokiloa kohti vuorokaudessa				

PNEC-arvot (arvioitu vaikutukseton pitoisuus)

	Dipropyleeniglykoli dibentsoatti	Terpineol
Makea vesi	20 µg/l	12 µg/l
Satunnaiset päästöt (makea vesi)	40 µg/l	120 µg/l
Merivesi	2 µg/l	1,2 µg/l
Satunnaiset päästöt (merivesi)	10 µg/l	-
Jätevedenpuhdistamo	10 mg/l	2,57 mg/l
Makean veden sedimentti	8,03 mg/kg k.p.	0,263 mg/kg k.p.
Merisedimentti	0,803 mg/kg k.p.	0,026 mg/kg k.p.
Maaperä /maaperäeliöt	1 mg/kg k.p.	0,0455 mg/kg k.p.
Ravinto /petoeläimet	333 mg/kg ruokaa	16,6 mg/kg ruokaa

k.p. = kuivapainoa kohti

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Tekniset ja organisatoriset toimenpiteet**

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

Silmien suojaus

Jos työssä on kemikaaliroiskeiden vaara, on käytettävä kemikaaleilta suojaavia suojalaseja. Suojaimissa on oltava CE-merkintä (EN 166:2001).

Käsien suojaus

Mikäli ihokosketus on mahdollinen, on käytettävä standardin EN 374 mukaisia, kemikaaleilta suojaavia suojakäsineitä.

Ihonsuojaus

Suosittelaa käytettäväksi pitkähihaisia vaatteita.

Hengityksensuojaus

Jos ilmanvaihto ei ole riittävä, on käytettävä sopivaa hengityksensuojainta.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	neste
Väri	valkoinen
Haju	heikko
Sulamis- tai jäätymispiste	ei saatavilla
Kiehumispiste ja kiehumisalue	100 °C
Leimahduspiste	ei saatavilla
Haihtumisnopeus	ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	ei sovellu
Alempi/ylempi räjähdysraja	ei saatavilla
Syttymislämpötila	ei saatavilla
Hajoamislämpötila	ei saatavilla
pH	9
Viskositeetti	700 – 1000 mPa · s (25 °C)
Liukoisuus	niukkaliukoinen veteen
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi	ei saatavilla
Höyrynpaine	ei saatavilla
Tiheys	1 g/cm ³

9.2. Muut tiedot

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus**

Kemiallisesti stabiili ohjeiden mukaisissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa.

10.2	Kemiallinen stabiilisuus
Kemiallisesti stabiili ohjeiden mukaisissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa.	
10.3	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus
Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu.	
10.4	Vältettävät olosuhteet
Suojattava kylmältä, kuumalta ja auringonvalolta.	
10.5	Yhteensopimattomat materiaalit
Vältä tuotteen joutumista kosketuksiin seuraavien aineiden kanssa: metallit.	
10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet
Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.	

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista
Välitön myrkyllisyys	
<u>Tuote</u> ATEmix suun kautta: 35 000 mg/kg. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.	
<u>Ainesosat</u> Tärpähti, öljy: LC50 suun kautta 5762 mg/kg (rotta), LD50 ihon kautta > 5010 mg/kg (kani), LC50 hengitysteitse 12 g/m ³ (rotta; 6 h).	
Ihosityövyttävyyttä/ärsytys Tietoja ei ole saatavilla.	
Vakava silmävaurio/ärsytys Tietoja ei ole saatavilla.	
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen Tietoja ei ole saatavilla.	
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset Tietoja ei ole saatavilla.	
Syöpää aiheuttavat vaikutukset Tietoja ei ole saatavilla.	
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset Tietoja ei ole saatavilla.	
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen Tietoja ei ole saatavilla.	
Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen Tietoja ei ole saatavilla.	
Aspiraatiovaara Tietoja ei ole saatavilla.	

11.2 Tiedot muista vaaroista

Tuote ei sisällä 0,1 %:n tai korkeampina pitoisuuksina ainesosia, jotka on luokiteltu hormonitoimintaa häiritseviksi säädösten (EU) 1907/2006 (REACH) artikla 57(f), (EU) 2017/2100 tai (EU) 2018/605 perusteella.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys**

Tuote: Tietoja ei ole saatavilla.
Tiedot ainesosista:

	Testi /Mittari	Tulos	Altistusaika
Dietyleeniglykoli			
Kalat, <i>Pimephales promelas</i>	LC50	75200 mg/l	96 h
Selkärangattomat, <i>Daphnia magna</i>	EC50	84000 mg/l	48 h

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei sisällä 0,1 %:n tai korkeampina pitoisuuksina ainesosia, jotka on luokiteltu hormonitoimintaa häiritseviksi säädösten (EU) 1907/2006 (REACH) artikla 57(f), (EU) 2017/2100 tai (EU) 2018/605 perusteella.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Jätteiden käsittelyssä tulee noudattaa ajantasaisia jätehuolto- ja ympäristönsuojelumääräyksiä, kuten Jätelakia (646/2011) ja paikallisia jätehuoltomääräyksiä.

Tuotetta ei saa päästää viemäriverkostoon. Käytöstä poistettua tuotetta ja nestemäisiä tuotejäämiä sisältäviä pakkauksia ei luokitella vaaralliseksi jätteeksi, mutta niitä ei saa kuitenkaan hävittää yhdessä talousjätteen (yhdyskuntajätteen) kanssa. Toimita jätteet sellaiselle keräilijälle, jolla on lupa vastaanottaa tai käsitellä jätteitä. Säilytä pakkauksissa alkuperäiset merkinnät, mikäli mahdollista. Nimeä jätteet jäteluettelon mukaisesti (Valtioneuvoston asetus jätteistä, 978/2021). Suositeltu jätenimike: 08 01 12 Muut kuin nimikkeessä 08 01 11 mainitut maali- ja lakkajätteet.

Täysin kovettunut pinnoitejäte ei ole vaarallista jätettä ja se voidaan toimittaa sekajätteen keräykseen.

Tyhjä ja kuiva pakkaus voidaan toimittaa sekajätteen keräykseen (muovipakkaus) tai metallin keräykseen.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

ADR / RID: Ei vaarallinen aine kuljettaessa.
IMDG: Ei vaarallinen aine kuljettaessa.
ICAO-TI: Ei vaarallinen aine kuljettaessa.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovelleta.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovelleta.

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovelleta.

14.5 Ympäristövaarat

IMDG:n mukainen merta saastuttava aine: Ei.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei vaarallinen aine kuljettaessa.

14.7 Kuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovelleta.

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Tuotteen sisältämät lupamenettelyn alaiset aineet REACH-asetuksen [(EU) N:o 1907/2006] liitteen XIV mukaan: Ei sisällä.
Tuotetta koskevat rajoitukset REACH-asetuksen [(EU) N:o 1907/2006] liitteen XVII mukaan: Ei sovelleta.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon (1.0)

Ei muutoksia vaaraluokitukseen. Tuotteen koostumukseen ja turvalliseen käyttöön liittyviä tietoja on tarkistettu.

Kohdassa 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit

H226 Syttyvä neste tai höyry
H302 Haitallista nieltynä
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin
H332 Haitallista hengitettynä
H312 Haitallista joutuessaan iholle
H315 Ärsyttää ihoa

H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Työntekijöiden koulutus

On suositeltavaa, että tätä tuotetta käsittelevillä henkilöillä on työhön liittyvien vaarojen suojele- ja ehkäisytoimenpiteitä koskeva vähimmäiskoulutus, mikä helpottaa tämän käyttöturvallisuustiedotteen ja tuotemerkintöjen ymmärtämistä ja tulkintaa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTETTA KOSKEVA HUOMAUTUS

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältämät tiedot ovat käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tietojen mukaan paikkansapitäviä tiedotteen laatimishetkellä tai ne on hankittu luotettavina pidetyistä lähteistä. On kuitenkin käyttäjän vastuulla selvittää ja ottaa huomioon muut turvallisuuden kannalta oleelliset tietolähteet ja huolehtia tarvittavista toimenpiteistä, joilla varmistetaan turvallisuus ja voimassa olevien säädösten noudattaminen kemikaalien käsittelyn, varastoinnin, käytön ja hävittämisen yhteydessä.