

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## Nanten PU W1 Maali

(Kattaa eri värisävyt)

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

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT	
<b>1.1</b>	<b>Tuotetunniste</b>
<b>Kauppanimi</b>	Nanten PU W1 Maali (UFI: ei vaadita) tuotenumerot: 15 300, 15 301, 15 302
<b>1.2</b>	<b>Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella</b>
<b>Käyttötarkoitus</b>	Rakennuskemikaalit, maalit. Ainoastaan ammattikäyttöön.
<b>1.3</b>	<b>Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot</b>
<b>Osoite</b>	Fescon Oy Hämeenkatu 9
<b>Postinumero ja -toimipaikka</b>	05800 Hyvinkää
<b>Puhelin</b>	+358 (0)20 789 5900
<b>Sähköpostiosoite</b>	fescon@fescon.fi www.fescon.fi
<b>1.4</b>	<b>Hätäpuhelinnumero</b>
	Myrkytystietokeskus: 0800 147 111 tai 09 471 977, avoinna 24 h/vrk.
KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI	
<b>2.1</b>	<b>Aineen tai seoksen luokitus</b>
	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukaisesti:  Tätä tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.
<b>2.2</b>	<b>Merkinnät</b>
	Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukaisesti: Ei merkintävaatimuksia.  <b>Vaarallisuutta koskevat lisämerkinnät:</b> EUH208 – Sisältää 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni, reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1), 2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-oni. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. EUH210 – Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

**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)
Hiilivedyt C10-C13, n-alkaanit, aromaattit <2 %	CAS: 64771-72-8 EC: 265-233-4 REACH: 01-2119475608-26	1 - 3	Asp. Tox. 1, H304
(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli	CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60	1 - 3	ei luokiteltu *
1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni	CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 Ind: 613-088-00-6  REACH: biosidivalmiste	0,005 - < 0,05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M = 1)  spesifinen pitoisuusraja Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,05 % ATE suun kautta: 597 mg/kg
Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli- 2H-isotiatsol-3-onin (3:1)	CAS: 55965-84-9 Ind: 613-167-00-5  REACH: biosidivalmiste	0,00015 – < 0,0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M = 100) Aquatic Chronic 1, H410 (M = 100) EUH071  spesifiset pitoisuusrajat Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2, H315: C: 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2, H319: C: 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6 % ATE suun kautta: 100 mg/kg ATE ihon kautta: 50 mg/kg ATE hengitettynä, pölyt ja sumut): 0,31 mg/l

Jatkuu seuraavalla sivulla

<b>2-Metyyli-isotiatsol-3(2H)-oni</b>	CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 Ind: 613-326-00-9  REACH: 01-2120764690-50	0,0001 - < 0,001	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317, Aquatic Acute 1, H400 (M = 10) Aquatic Chronic 1, H410 (M = 1) EUH071  spesifinen pitoisuusraja Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 %
*) Aineella on HTP-arvo (kohta 8.1)			

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

#### KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

##### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

**Hengitystiet:**

Jos potilas on tajuton, hänet asetetaan elvytysasentoon ja otetaan yhteys lääkäriin. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

**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. Jos silmä-ärsytys jatkuu: hakeudu lääkäriin.

**Nieleminen:**

Hengitystiet on pidettävä avoimina. Ei saa antaa maitoa eikä alkoholipitoisia juomia. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

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

Merkittäviä lisätietoja ei ole 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, hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>), vesi (hajasuihku).  
Soveltumattomat sammutusaineet: Ei tiedossa.

##### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei tietoja. Vaarallisia palamistuotteita ei tunneta.

##### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä standardin EN469 vaatimusten mukaista palomiehen vaatetusta (kypärä, suojavaipat, käsineet). Käytä paineilmalaitetta, mikäli tarpeellista.

**KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Estä vuotaneen aineen leviäminen ja pääsy pintavesiin ja viemäriin.

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

Imeytä vuoto kuivaan imeytysaineeseen, kuten imeytysmattoon tai hiekkaan. Kerää imeytetty aine asianmukaiseen jäteastiaan ja toimita hävitettäväksi 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**

Käytä suojakäsineitä. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

Säilytä pakkaus tiiviisti suljettuna. Suojele jäätymiseltä. Suositellaan säilyttämään tuotetta alkuperäispakkauksessa.

**7.3 Erityinen loppukäyttö**

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
Hiilivedyt C10-C13, n-alkaanit, aromaattit <2 % (liuotinbenssiinit)	100 mg/m <sup>3</sup>	-
(2-Metoksimetyylietoksi)propanoli, CAS 34590-94-8	310 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm (iho)	-

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

**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**

Mikäli ihokosketus on mahdollinen, on käytettävä työsuojavaatetusta.

**Hengityksensuojaus**

Normaalisti henkilökohtaista hengityksensuojainta ei tarvita. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta.

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

<b>Olomuoto</b>	neste
<b>Väri</b>	useita (pigmentoitu)
<b>Haju</b>	ei saatavilla
<b>Hajukynnys</b>	ei saatavilla
<b>Sulamis- tai jäätymispiste</b>	n. 0 °C
<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue</b>	n. 100 °C
<b>Leimahduspiste</b>	ei saatavilla
<b>Haihtumisnopeus</b>	ei saatavilla
<b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)</b>	ei sovellu
<b>Alempi/ylempi räjähdysraja</b>	ei saatavilla (tuote ei ole räjähdysvaarallinen)
<b>Syttymislämpötila</b>	ei saatavilla
<b>Hajoamislämpötila</b>	ei saatavilla
<b>pH</b>	8
<b>Viskositeetti</b>	2000 – 3000 mPas (25 °C)
<b>Liukoisuus</b>	sekoittuu veteen
<b>Jakaantumiskerroin n-oktanoliv/vesi</b>	ei saatavilla
<b>Höyrynpaine</b>	ei saatavilla
<b>Tiheys</b>	n. 1,2 g/cm <sup>3</sup>
<b>Höyryn tiheys</b>	ei sovellu

**9.2. Muut tiedot**

Orgaanisten liuotinten pitoisuus: < 10 paino-%.

**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**

Ei tunnettuja vaarallisia reaktioita.

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Ei erityisesti vältettäviä olosuhteita.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Ei tunnettuja yhteensopimattomia materiaaleja.

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Ei tunnettuja vaarallisia hajoamistuotteita.

**KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys**

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Ihosityövyttävyyttä/ärsytys**

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Vakava silmävaurio/ärsytys**

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Aspiraatiovaara**

Tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**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**

Haitallisuus vesieliöille, tuote: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Tietoja ei ole saatavilla.

<b>12.3</b>	<b>Biokertyvyys</b>
Tietoja ei ole saatavilla.	
<b>12.4</b>	<b>Liikkuvuus maaperässä</b>
Tietoja ei ole saatavilla.	
<b>12.5</b>	<b>PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset</b>
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.	
<b>12.6</b>	<b>Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet</b>
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.	
<b>12.7</b>	<b>Muut haitalliset vaikutukset</b>
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. Säilytä pakkauksissa alkuperäiset merkinnät, mikäli mahdollista. Nimeä jätteet jäteluettelon mukaisesti (Valtioneuvoston asetus jätteistä, 978/2021). Suositeltu EWC-koodi: 08 01 12 Muut kuin nimikkeessä 08 01 11 mainitut maali- ja lakkajätteet.

Varmista tyhjän myyntipakkauksen soveltuvuus kierrätykseen jätteen vastaanottajalta.

**KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT****14.1 YK-numero**

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

**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**

Tietoja ei ole saatavilla.

**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.

Tuote kuuluu Valtioneuvoston asetuksen 189/2022 (tuote-VOC) soveltamisalaan. Tuotteen haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) enimmäispitoisuus on asetuksen ja direktiivin 2004/42/EY mukainen, käyttövalmiin seoksen enimmäispitoisuus on 110 g/l (sallittu enimmäispitoisuus < 140 g/l, luokka A/i).

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

**KOHTA 16: MUUT TIEDOT****Muutokset edelliseen versioon**

Edellinen versio: Nanten PU W1 Maali ja lakka, KTT versio 3.0 (27.12.2019).

Tuotteesta Nanten PU W1 Maali ja lakka on tehty erilliset käyttöturvallisuustiedotteet Nanten PU W1 Maali ja Nanten PU W1 Lakka.

Vaaraluokitus on poistettu. Koostumustietoja ja turvallista käyttöä koskevia ohjeita on tarkistettu.

**Kohdassa 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit**

- H301 Myrkyllistä nieltynä.
- H302 Haitallista nieltynä.
- H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
- H310 Tappavaa joutuessaan iholle.
- H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle.
- H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
- H315 Ärsyttää ihoa.
- H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
- H330 Tappavaa hengitettynä.
- H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
- H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- EUH071 Hengitysteitä syövyttävää

**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.