

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## Nanten Liukeste ST100

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>	<b>Nanten Liukeste ST100</b> tuotenumero: 15830
<b>1.2</b>	<b>Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella</b>
<b>Käyttötarkoitus</b>	Lisäaine maali-, lakka- ja pinnoitustuotteisiin.
<b>1.3</b>	<b>Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot</b>
<b>Osoite</b>	<b>Fescon Oy</b> Hämeenkatu 9
<b>Postinumero ja -toimipaikka</b>	05800 Hyvinkää
<b>Puhelin</b>	+358 (0)20 789 5900
<b>Sähköpostiosoite</b>	fescon@fescon.fi, nanten@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>2.3</b>	<b>Muut vaarat</b>
	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset: Ei arvioitu (ei sovellettavissa).

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA			
3.1 Aineet			
Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro, REACH-rekisteröintinro	Pitoisuus (paino-%)	Luokitus (1272/2008/EY)
Polyethylene, low density (LDPE)	CAS: 9002-88-4 (polymeeri)	n. 100	ei luokiteltu

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET	
4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus	

**Yleistä:** Riisu saastunut vaatetus välittömästi.

**Hengitystiet:**

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan. Jos ilmenee oireita: Hakeudu lääkäriin.

**Ihokosketus:**

Aine ei yleensä ärsytä ihoa.

**Silmäkosketus:**

Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Pidä silmäluomet levitettyinä.

**Nieleminen:**

Hakeudu 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	
---	--

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET	
5.1 Sammutusaineet	

Soveltuvat sammutusaineet: Käytä ympäristöön soveltuvia sammutusaineita.  
Soveltumattomat sammutusaineet: Ei tiedossa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat	
--	--

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet	
------------------------------------	--

Suojavarustus: Erityistoimenpiteitä ei tarvita.  
Palojätteet ja saastunut sammutusvesi on hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

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

Erityistoimenpiteitä ei tarvita.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet	
--	--

Erityistoimenpiteitä ei tarvita.

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

Aine on kerättävä talteen mekaanisesti.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Katso lisätietoja:  
Kohta 7: turvallista käyttöä koskevat ohjeet.  
Kohta 8: henkilönsuojaimet.  
Kohta 13: jätteiden käsittely.

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

Erytistoimenpiteitä ei tarvita.  
Jos sekoitat ainetta maali-, lakka- tai pinnoitetuotteeseen, ota huomioon kaikkien komponenttien haitalliset ominaisuudet.

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

Ei erityisvaatimuksia.  
Suositeltu säilytyslämpötila: alle +35 °C. Säilytä kuivassa paikassa.

**7.3 Erityinen loppukäyttö**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****HTP-arvot (haitallisiksi tunnetut pitoisuudet, STM 2020)**

Ei sovellettavissa.

**DNEL-arvot (johdettu vaikutukseton altistumistaso)**

Ei sovellettavissa.

**PNEC-arvot (arvioitu vaikutukseton pitoisuus)**

Ei sovellettavissa.

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Yleistä**

Noudatettava kemikaalien käsittelyssä tavanomaisia varotoimenpiteitä.

**Silmien suojaus**

Normaalisti silmien suojaimia ei tarvita.

**Käsien suojaus**

Kemikaaleilta suojaavien käsineiden käyttöä ei edellytetä.

**Ihon suojaus**

Suojavaatteiden käyttöä ei edellytetä.

**Hengityksensuojaus**

Normaalisti henkilökohtaista hengityksensuojainta ei tarvita.

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

<b>Olomuoto</b>	kiinteä, jauhemainen
<b>Väri</b>	valkoinen /vaalea
<b>Haju</b>	hajuton
<b>Sulamis- tai jäätymispiste</b>	130 °C
<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue</b>	ei määritetty
<b>Leimahduspiste</b>	ei sovellu
<b>Syttyvyys</b> (kiinteät aineet, kaasut)	ei sovellu
<b>Alempi/ylempi räjähdysraja</b>	ei sovellu
<b>Syttymislämpötila</b>	ei sovellu (aine ei ole syttyvä)
<b>Hajoamislämpötila</b>	ei määritetty
<b>pH</b>	ei sovellu (liukenematon veteen)
<b>Viskositeetti</b>	ei sovellu
<b>Liukoisuus</b>	liukenematon veteen
<b>Jakaantumiskerroin n-oktanoliv/vesi</b>	ei määritetty
<b>Höyrynpaine</b>	ei sovellu
<b>Tiheys</b>	0,95 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)

**9.2. Muut tiedot**

Haihtuvien orgaanisten liuotinten (VOC) pitoisuus: < 0,01 paino-%.

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

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Kemiallisesti stabiili ohjeiden mukaisissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Ei tunnettuja vaarallisia reaktioita.

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Ei tunnettuja vaarallisia hajoamistuotteita.

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

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Ihosityövyttävyyksihoärsytys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**

Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

**Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Aspiraatiovaara**

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: Ei tunnettuja vaaroja.

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**12.3 Biokertyvyys**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Ei arvioitu (ei sovellettavissa).

**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.

Käytöstä poistettu tuote, suositus: Pienehköt erät voidaan hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Tyhjä pakkaus (metallipurkki) voidaan toimittaa kierrätettäväksi metallipakkauksena tai -romuna.

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

ADR / RID: Ei vaarallinen aine kuljettaessa.  
IMDG: Ei vaarallinen aine kuljettaessa.  
IATA: 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**

Erityistoimenpiteitä ei tarvita.

**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****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 käsittelyyn, varastointiin, käytön ja hävittämisen yhteydessä.