

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

NORDENCUT VISION 25S

Sivu: 1

Laatimispäivä: 28/01/2019

Muutosnumero: 1

## Kohta 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1 Tuotetunniste

Tuotenimike: NORDENCUT VISION 25S

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

Tuotekuvaus: PC25: Metallintyöstönesteet.

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Suomen Terätuonti Oy

Muurassuontie 4

20660 Littoinen

Puh.: +358 2 251 3780

Email: myynti@stt.as

### 1.4 Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero: 0800 147 111

## Kohta 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (CLP): Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317

Tärkeimmät haittavaikutukset: Ärsyttää ihoa. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

### 2.2 Merkinnät

CLP-merkinnät:

Vaaralausekkeet: H315: Ärsyttää ihoa.

H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Varoitusmerkit: GHS07: Huutomerkki



Huomiosanat: Varoitus

Turvalausekkeet: P261: Vältä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta hengittämistä.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

NORDENCUT VISION 25S

Sivu: 2

P280: Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P302+P352: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.

P305+P351+P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:

Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P321: Eriyishoito (katso ohjeet tähän merkintään)

P362+P364: Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

## 2.3 Muut vaarat

**PBT:** Tätä ainetta ei ole yksilöity PBT/vPvB-aineeksi.

## Kohta 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1 Seokset

#### Vaaralliset aineosat:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC - REACH-numero: 01-2119480375-34-0000

EINECS	CAS	PBT / WEL	Luokitus (CLP)	Prosentti a
265-156-6	64742-53-6	-	Asp. Tox. 1: H304	10-30%

IONIC MIXTURE ANNEX V - AMINE CARBOXYLATE

-	-	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319	10-30%
---	---	---	---	--------

IONIC EQUILIBRIUM (ANNEX V) PRIMARY AMINE CARBOXYLATE

-	-	-	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	1-10%
---	---	---	---	-------

2-FENOKSIETANOLI

204-589-7	122-99-6	-	Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319	1-10%
-----------	----------	---	--	-------

SULFOMED A-450 - REACH-numero: 01-2119527859-22-0001

271-781-5	-	-	Eye Irrit. 2: H319	1-10%
-----------	---	---	--------------------	-------

RAPE OIL, REACTION PRODUCTS WITH DIETHANOLAMINE - REACH-numero: 01-2119968565-22

269-125-8	68187-80-4	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319	1-10%
-----------	------------	---	---	-------

ALCOHOLS C11-C14 ISO - C13 RICH - REACH-numero: 01-2119454259-32-0000

271-235-6	68526-86-3	-	Aquatic Acute 1: H400	1-10%
-----------	------------	---	-----------------------	-------

ALCOHOLS, C12-15, ETHOXYLATED - REACH-numero: PRE-REGISTERED

-	106232-83-1	-	Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318	1-10%
---	-------------	---	---	-------

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

NORDENCUT VISION 25S

Sivu: 3

## 3-IODO-2-PROPNYL-BUTYLCARBAMATE

259-627-5	55406-53-6	-	Acute Tox. 4: H302+H332; Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 1: H410; STOT SE 3: H335; Resp. Sens. 1: H334; Skin Sens. 1A: H317	<1%
-----------	------------	---	--	-----

## Kohta 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

**Ihokosketus:** Riisu heti kaikki saastuneet vaatteet ja jalkineet, elleivät ne ole tarttuneet ihoon kiinni. Välittömästi runsaalla määrällä saippua ja vesi.

**Silmäkosketus:** Huuhtelee silmää juoksevilla vedellä 15 minuutin ajan. Mentävä lääkäriin.

**Nieleminen:** Huuhtelee suu vedellä. Mentävä lääkäriin.

**Hengittäminen:** Kuljeta henkilö altistusalueelta vaarantamatta omaa terveyttä tätä tehtäessä. Mentävä lääkäriin.

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

**Ihokosketus:** Kosketuskohta saattaa punoittaa ja olla ärsyyntynyt.

**Silmäkosketus:** Saattaa ilmetä ärsytystä ja punoitusta. Silmät saattavat vuotaa runsaasti.

**Nieleminen:** Suu ja kurkku saattavat punoittaa ja tuntua kipeiltä.

**Hengittäminen:** Kurkkua saattaa ärsyttää samalla kun rintakehää tuntuu kiristävän. Altistuminen saattaa aiheuttaa yskimistä tai vinkuvaa hengitystä.

**Viivästyneet vaikutukset:** Välittömät vaikutukset ilmenevät todennäköisesti lyhytaikaisen altistuksen jälkeen.

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

**Välitön/erikoishoito:** Paikalla on oltava käytettävissä silmäkylpytarvikkeet.

## Kohta 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

**Sammutusaine:** Käytä vesisuihketta säilytysastioiden viilentämiseksi. Käytä vesisuihketta säilytysastioiden viilentämiseksi.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

**Altistumisvaarat:** Poltettaessa päästää ilmaan myrkyllisiä huujuja.

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

NORDENCUT VISION 25S

Sivu: 4

## 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

**Palontorjuntaa koskevat ohjeet:** Käytä happilaitetta. Käytä suojavaatetusta suojataksesi ihoa ja silmiä altistumiselta.

## Kohta 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

**Henkilövahinkojen estäminen:** Henkilökohtaisen suojauskeskityskohdat löytyvät KTT:n kohdasta 8. Jos ulkona, älä lähesty tuulen alapuolelta. Jos ulkona, pidä sivustakatsot tuulen yläpuolella ja poissa vaarapaikan läheisyydestä. Merkitse saastunut alue kyltein ja estä asiattomien pääsy alueelle. Käännä vuotavat astiat vuotopuoli ylöspäin, jotta nestettä ei pääse karkuun.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

**Ympäristövahinkojen estäminen:** Älä kaada viemäriin tai jokiin. Ota päästöt talteen patoamalla.

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

**Puhdistustoimenpiteet:** Imeytä kuivaan maahan tai hiekkaan. Siirrä suljettavaan, merkittyyn pelastusastiaan hävittämistä varten asianmukaisella tavalla.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

**Viittaukset muihin kohtiin:** Katso KTT:n kohdasta 8.

## Kohta 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

**Käsittelyvaatimukset:** Vältä suoraa kosketusta aineen kanssa. Varmista, että alueella on riittävä ilmanvaihto. Älä käytä ahtaassa tilassa. Vältä käryjen muodostumista ja leviämistä ilmaan.

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

**Varastointiolosuhteet:** Säilytä viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa. Säiliö pidettävä tiiviisti suljettuna.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

**Erityinen loppukäyttö:** Ei tietoa saatavilla.

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

NORDENCUT VISION 25S

Sivu: 5

## Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Vaaralliset aineosat:

**2-FENOKSIETANOLI**

Altistuksen raja-arvot:

Pölyä

	TWA 8 tuntia	STEL 15 min	TWA 8 tuntia	STEL 15 min
FI	110 mg/m <sup>3</sup>	290 mg/m <sup>3</sup>	-	-

### DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Ei tietoa saatavilla.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

**Suunnittelutoimenpiteet:** Varmista, että alueella on riittävä ilmanvaihto.

**Hengityksensuojaus:** Happilaitteen täytyy olla saatavilla hätätapauksia varten.

**Käsien suojaus:** Suojakäsineet.

**Silmien suojaus:** Suojalasit. Varmista, että silmänhuuhdontapaikka on lähellä.

**Ihonsuojaus:** Suojapuku.

## Kohta 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

**Tila:** Neste

**Väri:** Vaaleanruskea

**Haju:** Havaittava tuoksu

**Vesiliukoisuus:** Sekoittuva

**Viskositeetti:** Viskoosinen

**Kiehumispiste/-alue°C:** >100

**pH:** approx 10

**Leimahduspiste°C:** >100

### 9.2. Muut tiedot

Muut tiedot: Ei tietoa saatavilla.

## Kohta 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

NORDENCUT VISION 25S

Sivu: 6

## 10.1 Reaktiivisuus

**Reaktiivisuus:** Vakaa suositelluissa kuljetus- ja säilytysolosuhteissa.

## 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

**Kemiallinen stabiilisuus:** Vakaa normaalioloissa.

## 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

**Vaaralliset reaktiot:** Vaarallisia reaktioita ei esiinny normaaleissa kuljetus- ja säilytysolosuhteissa. Aine voi hajota altistuessaan alla luetelluille olosuhteille tai aineille.

## 10.4 Vältettävät olosuhteet

**Vältettävät olosuhteet:** Kuumuus.

## 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

**Vältettävät aineet:** Vahvat hapettavat aineet. Vahvat hapot.

## 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

**Vaaralliset hajoamistuotteet:** Poltettaessa päästää ilmaan myrkyllisiä huujuja.

## Kohta 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Vaaralliset aineosat:

#### 2-FENOKSIETANOLI

ORL	MUS	LD50	933	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1260	mg/kg
SKN	RAT	LD50	14422	mg/kg

#### Aineen kannalta tärkeät vaarat:

Vaara	Reitti	Perusta
Ihositytävyyttä/ihoärsytys	DRM	Vaarallinen: laskettu
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	OPT	Vaarallinen: laskettu
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	-	Vaarallinen: laskettu

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

NORDENCUT VISION 25S

Sivu: 7

## Aineen kannalta pois suljettavat vaarat:

Vaara	Reitti	Perusta
Väliön myrkyllisyys (ac. tox. 4)	-	Ei vaaraa: laskettu
Väliön myrkyllisyys (ac. tox. 3)	-	Ei vaaraa: laskettu
Väliön myrkyllisyys (ac. tox. 2)	-	Ei vaaraa: laskettu
Väliön myrkyllisyys (ac. tox. 1)	-	Ei vaaraa: laskettu
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	-	Ei vaaraa: laskettu
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	-	Ei vaaraa: laskettu
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	-	Ei vaaraa: laskettu
STOT-kerta-altistuminen	-	Ei vaaraa: laskettu
STOT-toistuva altistuminen	-	Ei vaaraa: laskettu
Aspiraatiovaara	-	Ei vaaraa: laskettu

## Oireet/altistusreitit

### Kohta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

**Ihokosketus:** Kosketuskohta saattaa punoittaa ja olla ärsyyntynyt.

**Silmäkosketus:** Saattaa ilmetä ärsytystä ja punoitusta. Silmät saattavat vuotaa runsaasti.

**Nieleminen:** Suu ja kurkku saattavat punoittaa ja tuntua kipeiltä.

**Hengittäminen:** Kurkkua saattaa ärsyttää samalla kun rintakehää tuntuu kiristävän. Altistuminen saattaa aiheuttaa yskimistä tai vinkuvaa hengitystä.

**Viivästyneet vaikutukset:** Välittömät vaikutukset ilmenevät todennäköisesti lyhytaikaisen altistuksen jälkeen.

#### 12.1 Myrkyllisyys

**Ecotoxicity:** Ei tietoa saatavilla.

#### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

**Pysyvyys ja hajoaminen:** Biohajoava.

#### 12.3 Biokertyvyys

[jatkuu...]

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

NORDENCUT VISION 25S

Sivu: 8

**Biokertyvyystaipumus:** Ei biokertyvyystaipumusta.

## 12.4 Liikkuvuus maaperässä

**Liikkuvuus:** Imeytyy helposti maaperään.

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

**PBT:** Tätä ainetta ei ole yksilöity PBT/vPvB-aineeksi.

## 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

**Muut haitalliset vaikutukset:** Vähäinen ympäristömyrkyllisyys.

[jatkuu...]



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

NORDENCUT VISION 25S

Sivu: 9

## Kohta 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

**Jätteiden käsittelytavat:** Siirrä sopivaan astiaan - järjestele hävittämiseen erikoistuneen yrityksen keräystä varten.

**Huom.:** Käyttäjän huomio kiinnitetään mahdollisiin hävittämistä koskeviin alueellisiin tai kansallisiin määräyksiin.

## Kohta 14: Kuljetustiedot

**Kuljetusluokka:** Tätä tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksen osalta.

## Kohta 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

## Kohta 16: Muut tiedot

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

**Erityismääräykset:** Ei koske.

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

**Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Toimittaja ei ole tehnyt aineelle tai seokselle kemikaaliturvallisuusarviointia.

## Muut tiedot

**Muut tiedot:** asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2015/830, mukaan

\* Osoittaa viime tarkistukseen jälkeen muuttunutta KTT-tekstiä.

**Lausekkeista:** H302: Haitallista nieltynä.

H302+H332: Haitallista nieltynä tai hengitettynä

H304: Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H315: Ärsyttää ihoa.

H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H335: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H400: Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

H410: Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

NORDENCUT VISION 25S

Sivu: 10

**Lallinen vastalause:** Yllä mainitun tiedon uskotaan pitävän paikkansa, mutta sen ei väitetä sisältävän kaikkea tietoa, ja sitä tulee siksi käyttää vain oppaana. Tätä yhtiötä ei tule pitää vastuussa yllä mainitun tuotteen käsittelyn tai kosketuksen aiheuttamista vahingoista.

[viimeinen sivu]