

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi**

MAISON BELLE SILK &amp; WOOL 1 L (FF0217) EAN5704528000836

**Tuotenumero**

HF0079

**REACH-rekisteröintinumero**

Ei käytettävissä

**Muu tunniste**

-nr: NA

### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt

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

Tekstiili Pesuaine vähittäismyyntiin

**Käytöt joita ei suositella**

-

Koko teksti mainitun ja tunnistaa sovelluksen luokat on annettu kohdassa 16

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Yrityksen nimi ja osoite**Nopa Nordic A/S  
Havrevænget 13  
DK9500 Hobro

T: +45 89 122 122

**Yhteyshenkilö****Sähköpostiosoite**

mail@nopanordic.com

**Päiväys**

20-05-2014

**SDS-versio**

4.0

### 1.4 Häät puhelinnumero

09-4711/Myrkytystietokeskus tai suora numero 09-471977

Myrkytystietokeskus/HUS, Tukholmankatu 17, 00029 HUS (Helsinki)

112 Yleinen hätänumero

Ks. Ensiapu kohdasta 4.

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### ▼ 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Ärsyttävä. // R36

H/R-lausekkeet annetaan täydessä sanamuodossaan kohdassa 2.2.

### 2.2 Merkinnät

#### ▼ varoitusmerkki



#### ▼ Riskit ym.

Ärsyttää silmiä. (R36)

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro. 1907/2006 (REACH).

## Sisältää

	<b>Yleiset</b>	Säilytettävä lasten ulottumattomissa. (S2)
	<b>Ennaltaehkäisy</b>	Varottava kemikaalin joutumista silmiin. (S25)
▼ <b>Turvallisuus</b>	<b>Pelastustoimenpiteet</b>	Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti. (S46)
	<b>Varastointi</b>	-
	<b>Jätteiden käsittely</b>	-

## 2.3 Muut vaarat

### ▼ Muu merkintä

Sisältää: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, cinnamaldehyde,. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

### Muuta

-

### VOC

-

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### ▼ 3.1/3.2. Aineet

NIMI: sodium 2-(2-dodecyloxyethoxy)ethyl sulphate  
 TUNNISTENUMEROITA: CAS-nro: 68891-38-3 EY-nro: 500-234-8 REACH-nro: 01-2119488639-16  
 SISÄLTÖ: 5-15%  
 DSD LUOKITUS: Xi;R38 R41  
 CLP LUOKITUS: Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1  
 H315, H318

NIMI: Laureth-3, Laureth-9  
 TUNNISTENUMEROITA: CAS-nro: 68439-50-9 EY-nro: 500-213-3  
 SISÄLTÖ: 1-5%  
 DSD LUOKITUS: Xn;R22 Xi;R41  
 CLP LUOKITUS: Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3  
 H302, H318, H412

NIMI: cinnamaldehyde  
 TUNNISTENUMEROITA: CAS-nro: 104-55-2 EY-nro: 203-213-9  
 SISÄLTÖ: <1%  
 DSD LUOKITUS: Xn;R21 Xi;R38 R43  
 CLP LUOKITUS: Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1  
 H312, H315, H317

NIMI: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one  
 TUNNISTENUMEROITA: CAS-nro: 54464-57-2 EY-nro: 259-174-3  
 SISÄLTÖ: <1%  
 DSD LUOKITUS: Xi;R43 N;R51/53  
 CLP LUOKITUS: Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2  
 H317, H411

(\*) H/R-lausekkeet annetaan täydessä sanamuodossaan kohdassa 16. Työhygieeniset raja-arvot annetaan kohdassa 8, mikäli ne ovat saatavilla.

### Muut tiedot

Detergent:

5 - 15%: SAIPPUA, ANIONISET PINTA-AKTIIVISET AINEET

0 - 5%: IONITTOMAT PINTA-AKTIIVISET AINEET, HAJUVEDET, CINNAMAL, LINALOOL, EUGENOL, GERANIOL, CITRONELLOL, HYDROXYCITRONELLAL, BENZYL BENZOATE, METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

##### Yleistä

Onnettomuustilanne: Ota yhteys lääkäriin tai ensiapuun - ota mukaan etiketti tai tämä käyttöturvallisuustiedote. Jos oireet jatkuvat tai loukkaantuneen tilasta ei ole varmuutta, on käännettävä lääkärin puoleen. Älä koskaan anna tajuttomalle vettä tai vastaavaa.

##### Sisäänhengittäminen

Vie henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä hänet tarkkailun alaisena.

##### Kosketus ihoon

Saastuneet vaatteet ja kengät on heti riisuttava. Iho, joka on ollut kosketuksissa materiaaliin, on pestävä perusteellisesti vedellä ja saippualla. Myös ihonpuhdistusainetta voidaan käyttää. ÄLÄ käytä liuottimia tai ohentimia.

##### ▼ Kosketus silmiin

Poista mahdolliset piilolasit. Huuhtelee heti silmiä runsaalla vedellä (20 - 30 °C), kunnes ärsytys lakkaa ja vähintään 15 minuuttia. Huolehdi siitä, että huuhtelet sekä ylä- että alaluomien alta. Käännä heti lääkärin puoleen.

##### Nieleminen

Anna henkilölle runsaasti juotavaa ja tarkkaile häntä. Pahoinvointitapauksessa: Ota heti yhteys lääkäriin ja ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote tai tuotteen etiketti. Älä oksennuta, ellei lääkäri suosittele sitä. Pidä päästä alhaalla, ettei mahdollinen oksennus valu takaisin suuhun tai kurkkuun.

##### Palovamma

Huuhtelee runsaalla vedellä, kunnes kipu lakkaa, ja jatka sen jälkeen 30 minuuttia.

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

Herkistävät vaikutukset: Tuote sisältää aineita, jotka voivat aiheuttaa allergisen reaktion ihokosketuksessa. Allerginen reaktio ilmenee yleensä 12 - 72 tunnin kuluttua allergeenille altistumisesta ja tapahtuu niin, että allergeeni tunkeutuu ihoon ja reagoi ylimmän ihokerroksen proteiineihin. Kehon immuunijärjestelmä pitää kemiallisesti muuttunutta proteiinia vierasesineenä ja yrittää hajottaa sen. Ärsyttävät vaikutukset: Tuote sisältää aineita, jotka aiheuttavat paikallista ärsytystä iho- ja silmäkosketuksessa tai sisäänhengitettäessä. Kosketus paikallisesti ärsyttäviin aineisiin voi johtaa siihen, että kosketusalueeseen imeytyy entistä helpommin vahingollisia aineita, kuten allergeeneja.

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

Ei erityisvaatimuksia.

##### Tietoja lääkärille

Ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote.

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 Sammutusaineet

Suositus: alkoholia kestävä vahto, hiilihappo, jauhe, vesisumu.  
Vesisuihkua ei saa käyttää, sillä se voi saada tulipalon leviämään.

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Jos tuote altistuu korkeille lämpötiloille esim. tulipalon yhteydessä, se voi muodostaa vaarallisia hajoamistuotteita. Niitä ovat: Hiilioksidit. Jotkin metallioksidit. Tulipalo muodostaa paksua mustaa savua. Altistuminen hajoamistuotteille voi aiheuttaa vaaran terveydelle. Palomiesten on käytettävä asianmukaisia suojarusteita. Tullelle altistuneet suljetut säiliöt jäähdytetään vedellä. Sammutusvesi ei saa valua viemäriverkostoon eikä vesistöön.

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Normaalit palontorjuntavarusteet ja täysi hengityssuojaus. Mikäli kemikaaliin joudutaan olemaan suorassa yhteydessä, palontorjuntajohto voi ottaa yhteyden kemikaalitiedotukseen.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ei erityisvaatimuksia.

#### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei erityisvaatimuksia.

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

Käytä nesteiden keräämiseen hiekkaa, piimaata, sahajauhoa tai yleisiä sidonta-aineita. Puhdistukseen käytetään mahdollisuuksien mukaan puhdistusaineita. Liuottimia on vältettävä.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro. 1907/2006 (REACH).

#### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso tietoja jätteen käsittelystä kohdasta "Jätteiden käsittely". Ks. suojatoimenpiteet kohdasta "Altistumisen ehkäiseminen / henkilökohtaiset suojaimet".

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Tietoja henkilökohtaisesta suojauksesta on kohdassa "Altistumisen ehkäiseminen / henkilökohtaiset suojaimet".

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

Säilytetään aina saman materiaalin säiliöissä kuin alkuperäinen.

##### Varastointilämpötila

Varastointi 5-30 °C lämpötilassa poissa auringonvalosta.

#### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämä tuote tulee käyttää vain käyttää kuvattu kohdassa 1.2

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

##### Altistuksen raja-arvoja

Ei tietoja

##### DNEL / PNEC

Tietoja ei saatavilla

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Kontrollia ei tarvita sillä edellytyksellä, että tuotetta käytetään normaalisti.

##### Yleiset olosuhteita koskevat säännöt

Tupakointi, syöminen ja juominen ei ole sallittua työtiloissa, ei myöskään tupakan, ruuan ja juomien säilytys.

##### Altistumisskenaariot

Mikäli tässä käyttöturvallisuustiedotteessa on liite, sen on oltava tässä annettujen altistumisskenaarioiden mukainen.

##### Altistumisrajat

Tuotteen ainesosilla ei ole altistumisrajoja.

##### Tekniset toimet

Noudata yleistä varovaisuutta tuotteen käytössä. Vältä kaasun ja pölyn sisäänhengittämistä.

##### Hygieeniset varoimet

Altistuneet kehon alueet on pestävä aina kun tuotteen käytössä on tauko tai kun työ loppuu. Pese aina kädet, käsivarret ja kasvot.

##### Varoimet ympäristöaltistuksen rajoittamiseksi

Ei erityisvaatimuksia.

#### Henkilökohtaiset suojavarusteet



##### Yleistä

Käytä vain CE-merkittyjä suojaimia.

##### Hengitystiet

Ei erityisvaatimuksia.

##### Iho ja keho

On käytettävä erityisiä työvaatteita.

##### Kädet

Käytä suojakäsineitä. Konkreettista työtilannetta ei tunneta. Ota yhteys käsinetoimittajaan käsinetyypin valinnassa. Ota huomioon, että elastiset käsineet venyvät käytössä. Käsineen paksuus ja siten läpäisevyysaika vähenevät samalla. Käytännössä käsineen lämpötila on n. 35 °C, mutta standarditesti EN

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro. 1907/2006 (REACH).

374-3 toteutetaan 23 °C:n lämpötilassa. Lämpökestävyysaika vähenee siksi kertoimella 3.

#### ▼ Silmät

Käytä kasvosuojainta. Vaihtoehtoisesti voidaan käyttää suojalaseja, joissa on sivusuoja.

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fysikaalinen tila	Väri	Haju	pH	Viskositeetti	Massa (g/cm <sup>3</sup> )
Juokseva	Beige	Miellyttävä	8,5-9,5	-	1,045

#### Tilan muutos ja höyryt

Sulamispiste (°C)	Kiehumispiste (°C)	Höyrynpaine (mm Hg)
-	-	-

#### Tietoja palo- ja räjähdysvaaran

Leimahduspiste (°C)	Syttyvyys (°C)	Itsesyttyvyys °C
-	-	-
Räjähdyksrajat (V %)	Hapettavat ominaisuudet	-
-	-	-

#### Liukoisuus

Vesiliukoisuus	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi
Liukoinen	-

#### 9.2 Muut tiedot

Rasvaliukoisuus	Muuta
-	N/A

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

#### 10.1 Reaktiivisuus

Ei tietoja

#### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili niiden ehtojen mukaisissa oloissa, jotka annetaan kohdassa "Käsittely ja varastointi".

#### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei erityisvaatimuksia.

#### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei saa altistaa lämpenemiselle (esim. auringonpaisteelle), sillä tällöin voi kehittyä ylipainetta.

#### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot, vahvat emäkset, vahvat hapettimet ja vahvat pelkistimet.

#### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuotetta ei huonontunut, kun niitä käytetään kohdassa 1 määritetyn.

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

##### Akuutti toksisuus

Aine	Laji	Testi	Altistumisreitti	Tulos
sodium 2-(2-dodecyloxyethoxy)e...	Rat	LD50	Oral	>2000 mg/kg
sodium 2-(2-dodecyloxyethoxy)e...	Rat	LD50	Dermal	>2000 mg/kg

#### ▼ Ihosyövyttävyyksi/ihöärsytys

Tietoja ei saatavilla

#### ▼ Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttää silmiä.

#### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tietoja ei saatavilla

#### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Tietoja ei saatavilla

#### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro. 1907/2006 (REACH).

Tietoja ei saatavilla

**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Tietoja ei saatavilla

**Elinکوhtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen**

Tietoja ei saatavilla

**Elinکوhtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**

Tietoja ei saatavilla

**Aspiraatiovaara**

Tietoja ei saatavilla

**▼ Pitkäaikaisvaikutukset**

Herkistävät vaikutukset: Tuote sisältää aineita, jotka voivat aiheuttaa allergisen reaktion ihokosketuksessa. Allerginen reaktio ilmenee yleensä 12 - 72 tunnin kuluttua allergeenille altistumisesta ja tapahtuu niin, että allergeeni tunkeutuu ihoon ja reagoi ylimmän ihokerroksen proteiineihin. Kehon immuunijärjestelmä pitää kemiallisesti muuttunutta proteiinia vierasesineenä ja yrittää hajottaa sen.

Ärsyttävät vaikutukset: Tuote sisältää aineita, jotka aiheuttavat paikallista ärsytystä iho- ja silmäkosketuksessa tai sisäänhengitettäessä. Kosketus paikallisesti ärsyttäviin aineisiin voi johtaa siihen, että kosketusalueeseen imeytyy entistä helpommin vahingollisia aineita, kuten allergeeneja.

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

**▼ 12.1 Myrkyllisyys**

Aine	Laji	Testi	Tutkimuksen kestosta	Tulos
Laureth-3, Laureth-9				
Laureth-3, Laureth-9	Algae	EC50	72 H	3,8 mg/l
sodium 2-(2-dodecyloxyethoxy)e...	Daphnia	EC50	96 H	1,5 mg/l
sodium 2-(2-dodecyloxyethoxy)e...	Daphnia	EC50	48 h	>1-10 mg/l
sodium 2-(2-dodecyloxyethoxy)e...	Fish	LC50	96 h	> 1-10 mg/l
sodium 2-(2-dodecyloxyethoxy)e...	Algae	EC50	72 h	> 10-100 mg/kg

**▼ 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Aine	Hajoavuus vesistöön	Testi	Tulos
Laureth-3, Laureth-9			
sodium 2-(2-dodecyloxyethoxy)e...	Kyllä	DOC Die-Away Test	100
	Kyllä	Modified OECD Screening Test	>70 %

**12.3 Biokertyvyys**

Aine	Mahdollinen biokertyvyys	LogPow	BFC
sodium 2-(2-dodecyloxyethoxy)e...	Ei	Ei tietoja	Ei tietoja

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Ei tietoja

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

Ei tietoja

**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Tuote sisältää ekotoksisia aineita, jotka voivat vaikuttaa vahingollisesti vedessä eläviin organismeihin. Tuote sisältää aineita, joilla voi olla epätoivottuja pitkäaikaisia vaikutuksia vesistöön vähäisen hajoamisensa takia.

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**

**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Tämä tuote kuuluu asetusten vaarallisia jätteitä. Tuote hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

**Jätteet**

Euroopan jäteluetteloon  
20 01 30

**Erityiset merkinnät**

-

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro. 1907/2006 (REACH).

### Saastunut pakkaus

Pakkaukset, joissa on tuotteen jäämiä, hävitetään samojen määräysten mukaan kuin tuote.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

Ei vaarallinen tuote ADR- ja IMDG-sääntöjen mukaan.

### 14.1 – 14.4

ADR/RID	14.1 YK-numero	14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	14.4 Pakkausryhmä	Huomautus	
IMDG	UN-no.	Proper Shipping Name	Class	PG*	EmS MP**	Hazardous constituent

### 14.5 Ympäristövaarat

-

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

-

### 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei tietoja

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

#### Käyttörajoitukset

-

#### Erityiskoulutusta koskevat vaatimukset

-

#### Muuta

Valmisteen sisältämä pinta-aktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei

## KOHTA 16: Muut tiedot

### Lähteet

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 (REACH)

▼ Kohdassa 3 mainitut H/R-lausekkeet täydellisessä sanamuodossaan

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro. 1907/2006 (REACH).

- R21 - Terveydelle haitallista joutuessaan iholle.
- R22 - Terveydelle haitallista nieltynä.
- R38 - Ärsyttää ihoa.
- R41 - Vakavan silmävaurion vaara.
- R43 - Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
- R51/53 - Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- H302 - Haitallista nieltynä.
- H312 - Haitallista joutuessaan iholle.
- H315 - Ärsyttää ihoa.
- H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.
- H411 - Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- H412 - Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### **Kohdassa 1 mainitut yksilöityjä käyttötapoja täydellisessä sanamuodossaan**

### **Muut symbolit, jotka mainitaan kohdassa 2**

-

### **Muuta**

On suositeltavaa toimittaa tämä käyttöturvallisuustiedote tuotteen varsinaiselle käyttäjälle. Annettuja tietoja ei saa käyttää tuotetiedot.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot koskevat vain kohdassa 1 mainittua tuotetta, eivätkä ne välttämättä koske käyttöä yhdessä muiden tuotteiden kanssa.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen muutokset suhteessa viimeiseen olennaiseen muutosversioon (SDS-version ensimmäinen numero, ks. kohta 1) on merkitty sinisellä kolmiolla.

### **Käyttöturvallisuustiedotteen vahvistus**

LWK

### **Viimeisen olennaisen muutoksen päivämäärä (SDS-version ensimmäinen numero)**

04-12-2013

### **Viimeisen vähäisen muutoksen päivämäärä (SDS-version viimeinen numero)**

20-05-2014