

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi**

HOME BLUEBERRY Yleispuhdistussuihke 750ML (FR0740) EAN5701017415577

**Tuotenumero**

HO0267 DN

**REACH-rekisteröintinumero**

Ei käytävissä

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

**Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käyttökohteet**

Astianpesuaine kuluttajakäyttöön

**Käytöt joita ei suositella**

-

Koko kuvaus mainituista ja tunnistetuista käyttökategorioista on esitetty 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**

10-09-2019

**SDS-versio**

1.0

### 1.4 Häät puhelinnumero

09-4711/Myrkytystietokeskus tai suora numero 09-471977  
Myrkytystietokeskus/HUS, Tukholmankatu 17, 00029 HUS (Helsinki)  
112 Yleinen hätänumero  
Ks. ensiaputoimenpiteet kohta 4.

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Eye Irrit. 2; H319

H-lausekkeet annetaan täydessä sanamuodossaan kohta 2.2.

### 2.2 Merkinnät

**varoituserkki****Huomiosana**

Varoitus

**Vaaralausekkeet**

Ärsyttää voimakkaasti silmiä. (H319)

## Turvallisuus

### Yleiset

Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. (P101).  
Säilytä lasten ulottumattomissa. (P102).

### Ennaltaehkäisy

### Pelastustoimenpiteet

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. (P305+P351+P338).

Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. (P337+P313).

### Varastointi

### Jätteiden käsittely

## Sisältää

Ei käytettävissä

## Muu merkintä

Ei käytettävissä

## Ainutkertainen koostumustunniste (UFI)

-

## 2.3 Muut vaarat

Ei käytettävissä

## Muuta

Ei käytettävissä

## VOC (haihtuvien orgaanisten yhdisteiden)

Ei käytettävissä

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1/3.2. Aineet/ Seokset

NIMI:	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
TUNNISTENUMEROT:	CAS-nro: 68891-38-3 EY-nro: 500-234-8 REACH-nro: 01-2119488639-16
SISÄLTÖ:	5 - <10%
CLP LUOKITUS:	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3 H315, H318, H412
NIMI:	Amides, C8-18(even-numbered) and C18(unsatd), N,N-bis(hydroxyethyl)
TUNNISTENUMEROT:	CAS-nro: 68155-07-7 EY-nro: 268-935-9 REACH-nro: 01-2119490100-53
SISÄLTÖ:	1 - <2.5%
CLP LUOKITUS:	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2 H315, H318, H411

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

## Muut tiedot

ATEmix(oral) > 2000  
N chronic (CAT 4) Sum =  $\sum(Ci/(M(\text{chronic})^{25})^{*0.1^{*10^{CAT4}}}) = 0,2587968 - 0,3881952$

Puhdistusaine:  
5 - 15%: ANIONISET PINTA-AKTIIVISET AINEET  
< 5%: IONITTOMAT PINTA-AKTIIVISET AINEET, HAJUVEDET, POTASSIUM SORBATE

## 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 käännyttävä 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 tarvittaessa piilolasit. Huuhtelee heti silmät runsaalla vedellä (20 - 30 °C), kunnes ärsytys lakkaa ja vähintään 15 minuuttia. Huolehdi siitä, että huuhtot sekä ylä- että alaluomien alta. Jos ärsytys jatkuu, on käännettävä 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**

Ei käytettävissä

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

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**

Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

#### **Tietoja lääkärille**

Ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote.

## **KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**

#### **5.1 Sammutusaineet**

Suositus: alkoholia kestävä vaahto, 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: Halogenoidut yhdisteet. 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 eristävä 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.

#### **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Katso tietoja jätteen käsittelystä kohdasta "Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat". Ks. suojatoimenpiteet kohdasta "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

## **KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**

#### **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Tupakointi sekä ruuan ja juoman nauttiminen ei ole sallittua työtiloissa. Tietoja henkilökohtaisesta suojauksesta on kohdassa "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

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

Säilytetään aina saman materiaalin säiliöissä kuin alkuperäinen. Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystysuorassa vuotojen estämiseksi.

#### **Varastointilämpötila**

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro. 2015/830

Varastointi 5-25 °C lämpötilassa poissa auringonvalosta.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Tämä tuote tulee käyttää vain käyttää kuvattu kohta 1.2

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### Altistuksen raja-arvoja

Tuote ei sisällä aineita, jotka on lueteltu Suomen luettelossa aineista, joille on määrätty työperäisen altistuksen raja-arvo.

#### DNEL / PNEC

Ei tietoja

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Kontrollia ei tarvita sillä edellytyksellä, että tuotetta käytetään normaalisti.

#### Yleiset olosuhteita koskevat säännöt

Noudata normaalia työhygieniää.

#### 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 varotoimet

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

#### Varotoimet ympäristöaltistuksen rajoittamiseksi

Ei erityisvaatimuksia.

### Henkilökohtaiset suojavarusteet



#### Yleistä

Käytä vain CE-merkinnällä varustettuja suojavarusteita.

#### 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 374-3 toteutetaan 23 °C:n lämpötilassa. Läpäisevyysaika 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

Nestemäinen

Väri

Vihreä

Haju

Miellyttävä

Hajukynnys (ppm)

Tietoja ei saatavilla

pH

3,5-4,5

Viskositeetti (40°C)

Tietoja ei saatavilla

Massa (g/cm<sup>3</sup>)

1,04

#### Tilan muutos ja höyryt

Sulamispiste (°C)	Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste (°C)	Tietoja ei saatavilla
Höyrynpaine	Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila (°C)	Tietoja ei saatavilla
Haihtumisnopeus (n-Butyyliasetaatti = 100)	Tietoja ei saatavilla
<b>Tietoja palo- ja räjähdysvaaran</b>	
Leimahduspiste (°C)	Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (°C)	Tietoja ei saatavilla
Itsesyttyvyys (°C)	Tietoja ei saatavilla
Räjähdyksrajat (% v/v)	Tietoja ei saatavilla
Räjähdyttävyys	Tietoja ei saatavilla
<b>Liukoisuus</b>	
Vesiliukoisuus	Liukoinen
Jakautumiskerroin: n-oktanolii/vesi	Tietoja ei saatavilla
<b>9.2 Muut tiedot</b>	
Rasvaliukoisuus (g/L)	Tietoja ei saatavilla

## 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 erityisvaatimuksia.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

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

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tuotetta ei huonontunut, kun niitä käytetään kohta 1 määritetyn.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Akuutti toksisuus

Aine: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Laji: Rotta

Testi: LD50

Altistumisreitti: Suuhun liittyvä

Tulos: >2000 mg/kg

Aine: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Laji: Rotta

Testi: LD50

Altistumisreitti: Ihoon liittyvä

Tulos: >2000 mg/kg

#### Ihosiövyttävyys/ihoärsytys

Aineen tiedot: Reference hand dishwash test 281

Testi: OECD TG 439

Ärsytysparametri: ärsytyksen kokonaismäärä

Altistumisen kesto: 15 min

Tarkkailuaika: 42 h

Tulos: Non Irritant

#### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Aineen tiedot: Reference hand dishwash test 281

Testi: OECD TG 438

Ärsytysparametri: ärsytyksen kokonaismäärä

Organismi: Isolated Chicken Eye

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro. 2015/830

Altistumisen kesto: 10 sec.  
Tarkkailuaika: 240 min.  
Tulos: Eye Irrit 2; H319

Aineen tiedot: Reference hand dishwash test 281  
Testi: LVET  
Ärsytysparametri: ärsytyksen kokonaismäärä  
Organismi: Jänis  
Tarkkailuaika: 21 days  
Tulos: Eye Irrit 2; H319

#### **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**

Tietoja ei saatavilla

#### **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

Tietoja ei saatavilla

#### **Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

Tietoja ei saatavilla

#### **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Tietoja ei saatavilla

#### **Elinikäinen myrkyllisyys – kerta-altistuminen**

Tietoja ei saatavilla

#### **Elinikäinen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**

Tietoja ei saatavilla

#### **Aspiraatiovaara**

Tietoja ei saatavilla

#### **Pitkäaikaisvaikutukset**

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: Amides, C8-18(even-numbered) and C18(unsatd), N,N-bis(hydroxyethyl)  
Laji: Kala  
Testi: LC50  
Kestosta: 96h  
Tulos: 2,4 mg/l

Aine: Amides, C8-18(even-numbered) and C18(unsatd), N,N-bis(hydroxyethyl)  
Laji: Levä  
Testi: EC50  
Kestosta: 72 h  
Tulos: 3,9 mg/l

Aine: Amides, C8-18(even-numbered) and C18(unsatd), N,N-bis(hydroxyethyl)  
Laji: Vesikirppu  
Testi: EC50  
Kestosta: 48 h  
Tulos: 3,2 mg/l

Aine: Amides, C8-18(even-numbered) and C18(unsatd), N,N-bis(hydroxyethyl)  
Laji: Kala  
Testi: NOEC  
Kestosta:  
Tulos: 0,32 mg/l

Aine: Amides, C8-18(even-numbered) and C18(unsatd), N,N-bis(hydroxyethyl)  
Laji: Levä  
Testi: NOEC  
Kestosta: 21 dayes  
Tulos: 0,07 mg/l

Aine: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts  
Laji: Vesikirppu  
Testi: EC50  
Kestosta: 48 h  
Tulos: >1-10 mg/l

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro. 2015/830

Aine: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts  
Laji: Kala  
Testi: LC50  
Kestosta: 96 h  
Tulos: > 1-10 mg/l

Aine: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts  
Laji: Levä  
Testi: EC50  
Kestosta: 72 h  
Tulos: > 10-100 mg/kg

Aine: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts  
Laji: Vesikirppu  
Testi: NOEC  
Kestosta: 21 d  
Tulos: 0,1-1 mg/L

Aine: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts  
Laji: Kala  
Testi: NOEC  
Kestosta:  
Tulos: 1,2 mg/L

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Aine	Hajoavuus vesistöön	Testi	Tulos
Amides, C8-18(even-numbered) a...	Kyllä	CO2 Evolution Test	92,5
Alcohols, C12-14, ethoxylated,...	Kyllä	Modified OECD Screening Test	>70 %

## 12.3 Biokertyvyys

Aine	Mahdollinen biokertyvyys	LogPow	BCF
Alcohols, C12-14, ethoxylated,...	Ei	Ei tietoja	Ei tietoja

## 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote/seos ei sisällä aineita, jotka täyttäisivät PBT- ja/tai vPvB-aineiksi luokiteltavien aineiden kriteerit.

## 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote sisältää ekotoksisia aineita, jotka voivat vaikuttaa vahingollisesti vedessä eläviin organismeihin. Tämä tuote sisältää aineita, jotka voivat aiheuttaa haitallisia pitkäaikaisia

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote ei kuulu vaarallisia jätteitä koskevien sääntöjen piiriin.

#### Jätteet

Euroopan jäteluetteloon

20 01 30

muut kuin nimikkeessä 20 01 29 mainitut pesu- ja puhdistusaineet

#### Erityiset merkinnät

Ei käytettävissä

#### Saastunut pakkaus

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

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1 – 14.4

Ei vaarallinen tuote ADR-, IATA- ja IMDG-sääntöjen mukaan.

#### ADR/RID

14.1 YK-numero	-
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	-
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	-
14.4 Pakkausryhmä	-
Huomautus	-

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro. 2015/830

<b>Tunnelirajoituskoodi</b>	-
<b>IMDG</b>	
UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-
<b>IATA/ICAO</b>	
UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-

#### 14.5 Ympäristövaarat

-

#### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

-

#### 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-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.

-

##### Seveso

-

##### Biocid reg. nr.

Ei käytettävissä

##### Lähteet

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004, annettu 31 päivänä maaliskuuta 2004, pesuaineista.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta (ETA:n kannalta merkityksellinen teksti) (CLP).

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH).

#### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei

### KOHTA 16: Muut tiedot.

#### Kohta 3 mainitut H-lausekkeet täydellisessä sanamuodossaan

H315 - Ärsyttää ihoa.



Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro. 2015/830

H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
H411 - Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
H412 - Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

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

-

## **Muut merkinnät**

Ei käytettävissä

## **Muuta**

Asetuksen (EY) Nro 1272/2008 (CLP) mukaan seoksen luokituksen arviointi perustuu:  
Seoksen terveydellisiä vaaroja koskeva luokitus on asetuksessa (EY) Nro 1272/2008 (CLP) annettujen laskentamenetelmien mukainen.

Seoksen luokitus koskien ihosyövyttävyyttä ja vakavia silmävammoja on asetuksessa (EY) Nro 1272/2008 (CLP) annettujen pH-kriteerien mukainen. On suositeltavaa toimittaa tämä käyttöturvallisuustiedote tuotteen varsinaiselle käyttäjälle. Annettuja tietoja ei saa käyttää tuoteselosteena.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot koskevat vain kohta 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**

Praktikant

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

-

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

-