

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Maison Belle Laundry Color Cotton 1L (FF0218) EAN5704528000829

Tuotenumero

HF0079CAS

REACH-rekisteröintinumero

Ei käytävissä

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

Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käyttökohteet

Tekstiili Pesuaine vähittäismyyntiin

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

19-09-2019

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	Pese kädet/paljaan ihon huolellisesti käsittelyn jälkeen. (P264). Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta.. (P280).
Pelastustoimenpiteet	Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. (P337+P313). JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. (P305+P351+P338).
Varastointi	-
Jätteiden käsittely	-

Sisältää

Ei käytettävissä

Muu merkintä

Sisältää: cinnamaldehyde, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni;
1,2-bentsisotiatsolin-3-oni. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. (EUH208).

Ainutkertainen koostumustunniste (UFI)

-

2.3 Muut vaarat

Ei käytettävissä

Muuta

Ei käytettävissä

VOC (haittuvien 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:	Laureth-3, Laureth-9
TUNNISTENUMEROT:	CAS-nro: 68439-50-9 EY-nro: 932-106-6
SISÄLTÖ:	2.5 - <5%
CLP LUOKITUS:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3 H302, H318, H412
NIMI:	cinnamaldehyde
TUNNISTENUMEROT:	CAS-nro: 104-55-2 EY-nro: 203-213-9
SISÄLTÖ:	0.25 - <1%
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
TUNNISTENUMEROT:	CAS-nro: 54464-57-2 EY-nro: 259-174-3
SISÄLTÖ:	0.1 - <0.25%
CLP LUOKITUS:	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2 H317, H411

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

Muut tiedot

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(inhale, dust/mist) > 5
ATEmix(inhale, gas) > 20000
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 3,7592 - 5,6388

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro. 2015/830

Skin Cat. 2 Sum = $\text{Sum}(Ci/S(G)CLi) = 0,4792 - 0,7188$
N chronic (CAT 4) Sum = $\text{Sum}(Ci/(M(\text{chronic})^{*25})^{*0.1^{*10^{*CAT4}}}) = 0,303808 - 0,455712$

Puhdistusaine:

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

< 5%: IONITTOMAT PINTA-AKTIIVISET AINEET, HAJUVEDET, CINNAMAL, ETHYLENE BRASSYLATE, 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 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 huuhdot sekä ylä- että alaluomien alta. Jos ärsytys jatkuu, on käännyttävä 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 päättä alhaalla, ettei mahdollinen oksennus valu takaisin suuhun tai kurkkuun.

Palovamma

Ei käytettävissä

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tuote sisältää aineita, jotka voivat laukaista allergisen reaktion herkistyneille henkilöille.

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

Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu välittömästi 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: Hiilioksidit. Jotkin metallioksidit. Tulipalo muodostaa paksua mustaa savua. Altistuminen hajoamistuotteille voi aiheuttaa vaaran terveydelle. Palomiesten on käytettävä asianmukaisia suojavarusteita. Tullelle altistuneet suljetut säiliöt jäädytetään 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, henkilösuojaimet 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 henkilösuojaimet".

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 henkilösuojaimet".

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

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 henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

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	Beige
Haju	Miellyttävä
Hajukynnys (ppm)	Tietoja ei saatavilla
pH	8,5-9,5
Viskositeetti (40°C)	Tietoja ei saatavilla
Massa (g/cm ³)	1,045

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

Tietoja palo- ja räjähdysvaaran

Leimahduspiste (°C)	Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (°C)	Tietoja ei saatavilla
Itsesyttyvyys (°C)	Tietoja ei saatavilla
Räjähdysrajat (% v/v)	Tietoja ei saatavilla
Räjähävävyys	Tietoja ei saatavilla

Liukoisuus

Vesiliukoisuus	Liukoinen
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Tietoja ei saatavilla

9.2 Muut tiedot

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

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro. 2015/830

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

Ihosiövyttävyyksihoärsytys

Tietoja ei saatavilla

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Aineen tiedot: Laureth-3, Laureth-9
Testi: OECD Guideline TG 405
Ärsytysparametri: Irritating
Palautuvuus: käänteinen
Tulos: 10% solution: Eye irrit 2; H319

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tuote sisältää aineita, jotka voivat laukaista allergisen reaktion herkistyneille henkilöille.

Sukosolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Tietoja ei saatavilla

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Tietoja ei saatavilla

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tietoja ei saatavilla

Elinlkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Tietoja ei saatavilla

Elinlkohtainen 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: Laureth-3, Laureth-9
Laji: Levä
Testi: EC50
Kestosta: 72 H
Tulos: 1 mg/l

Aine: Laureth-3, Laureth-9
Laji: Vesikirppu
Testi: EC50
Kestosta: 48 H
Tulos: 1 mg/l

Aine: Laureth-3, Laureth-9
Laji: Kala
Testi: LC50
Kestosta: 96 H
Tulos: 1 mg/L

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

Aine: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
Laji: Kala
Testi: LC50

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro. 2015/830

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
Laureth-3, Laureth-9	Kyllä	CO2 Evolution Test	>60 %
Alcohols, C12-14, ethoxylated,...	Kyllä	Modified OECD Screening Test	>70 %

12.3 Biokertyvyys

Aine	Mahdollinen biokertyvyys	LogPow	BCF
Laureth-3, Laureth-9	Ei	Ei tietoja	Ei tietoja
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 jäteluettelon

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	-
Tunnelirajoituskoodi	-

IMDG

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) nro. 2015/830

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Hazardous constituent	-
IATA/ICAO	
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

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.

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.

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)

-