

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

### FINTORM Sorbify, FINTORM Sorbify Oil

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2015/830 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

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

Julkaisupäivä 15.09.2024

##### 1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Fintorm Multisorb , Fintorm Oilsorb

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

Tukes käyttötarkoituskoodi (KT) 1 Absorbentit ja adsorbentit

Aineen/seoksen käyttö Imeytysaine öljy-/nestevuotojen puhdistukseen ja talteenottoon.

Toimialakoodi (TOL) 39 Maaperän ja vesistöjen kunnostus ja muut ympäristöhuolto- ja palvelut

##### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi FINTORM OY

Postiosoite Linnanherrankuja 18

Postinumero 00950

Paikkakunta Helsinki

Maa Finland

Puhelin +358 (0) 9 348 9980

Verkkosivu [www.fintorm.fi](http://www.fintorm.fi)

Y-tunnus 1013475-8

##### 1.4. Häät puhelinnumero

Hätännumero Puhelin: (09) 471977 / (09) 4711

Kuvaus: Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS

Puhelin: 112

Kuvaus: Yleinen hätännumero

#### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

##### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus, huomautuksia Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP/GHS] mukaan.

## 2.2. Merkinnät

Muut huomautukset merkin-  
nöistä (CLP) Ei merkintöjä. Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi nykyisen lainsäädännön mukaan.

## 2.3. Muut vaarat

PBT / vPvB PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset, ks. kohta 12.5.  
Muut vaarat Ei ilmoitettu.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

Seoksen kuvaus Myrkytön, synteettinen absorbentti.  
Tuote sisältää:  
Vesi (CAS 7732-18-5) 20-25 %  
Hiili (CAS 7440-44-0) 25-35 %  
Typpi (CAS 7727-37-9) 25-35 %  
Natriumbikarbonaatti (CAS 144-55-8) 0-1%  
Ammoniumfosfaatti (CAS 7722-76-1) 1-5 %  
Urea (CAS 57-13-6) 1-5 %

Huomautuksia aineosista Tuote ei sisällä ilmoitusrajat ylittäviä määriä terveydelle tai ympäristölle haitalliseksi luokiteltuja aineosia.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä Hakeudu aina lääkäriin, jos tilanne on epäselvä tai oireet jatkuvat.

Hengitystiet Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Jos oireita ilmenee, toimita lääkäriin.

Ihokosketus Pese iho heti runsaalla vedellä ja saippualla.

Silmäkosketus Huuhtelee silmiä välittömästi runsaalla vedellä useiden minuuttien ajan pitäen silmäluomia auki. Jos silmä-ärsytys tai muut oireet jatkuvat, hakeudu lääkäriin.

Nieleminen Huuhtelee suu vedellä ja juo runsaasti vettä. Ei saa oksennuttaa. Jos oireita ilmenee, toimita lääkäriin.

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

Välittömät oireet ja vaikutukset Ei tiedossa välittömiä oireita tai vaikutuksia.

Viivästyneet oireet ja vaikutukset Ei tiedossa viivästyneitä oireita tai vaikutuksia.

### 4.3 Välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet (jos tarpeen)

Muut tiedot Hoito oireiden mukaan.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet Sammutusaine voidaan valita paloympäristön mukaan.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet Tulipalossa voi muodostua terveydelle haitallisia yhdisteitä. Häkä. Hiilidioksidi.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet Paineilmahengityslaitte ja suojaopuku.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet Vältä pölyn muodostumista ja leviämistä.

Henkilökohtaiset varotoimet Käytä asianmukaisia suojarusteita.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet Ei erityisiä varotoimenpiteitä.

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

Leviämisen estäminen Ei erityisiä varotoimenpiteitä.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita Ohjeet turvallisesta käsittelystä ks. kohta 7.  
Ohjeet suojarusteista ks. kohta 8.  
Ohjeet jätteiden käsittelystä ks. kohta 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely Vältä vuotoja.

### Suojaavat toimenpiteet

Toimenpiteet aerosolin ja pölyn muodostumisen estämiseksi Estä pölyn muodostuminen.

Ohjeita yleiseen työhygieniaan Noudata kemikaalien käsittelyssä tavanomaisia varotoimia ja hyvää työhygieniaa. Älä syö, juo tai tupakoi työskennellessäsi. Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päättyessä.

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

Varastointi	Varastoi kuivassa paikassa. Varastoi suljettuna. Säilytä erillään elintarvikkeista ja rehuista.
Vältettävät olosuhteet	Suojaa kosteudelta.

### Turvallisen varastoinnin olosuhteet

Soveltuvat pakkaustavat	Varastoi alkuperäisessä pakkauksessa tai säiliössä.
Säilytystiloja ja säiliöitä koskevat vaatimukset	Säilytä tiiviisti suljettuna.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat	Ei ilmoitettu.
-----------------------	----------------

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Muut tiedot raja-arvoista	Ei soveltuvia altistumisen raja-arvoja. DNEL/PNEC: Ei saatavilla.
---------------------------	--

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tekniset toimenpiteet altistumisen estämiseksi	Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta.
--	--------------------------------------

#### Silmien tai kasvojen suojaus

Soveltuvat silmiensuojaimet	Käytettävä sopivia suojalaseja, jos on silmäkosketuksen vaara sekä pölyisissä olosuhteissa.
-----------------------------	---

#### Käsien suojaus

Soveltuva käsinetyyppi	Käytä sopivia tuotetta läpäisemättömiä suojakäsineitä.
------------------------	--

#### Ihonsuojaus

Soveltuvat suojavaatteet	Normaalisti ei tarpeen.
--------------------------	-------------------------

#### Hengityksensuojaus

Hengityksensuojausta tarvitaan	Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.
--------------------------------	---

### Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen	Ei erityisiä varotoimenpiteitä.
----------------------------------	---------------------------------

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Kiinteä. Rakeinen.
Väri	Valkoinen.
Haju	Ei tiedossa.
Hajukynnys	Huomautukset: Ei tiedossa.
pH	Arvo: 4 – 6
Sulamispiste / sulamisalue	Huomautukset: Ei tiedossa.
Kiehumispiste ja -alue	Huomautukset: Ei tiedossa.
Leimahduspiste	Arvo: < 2000 °C
Haihtumisnopeus	Huomautukset: Ei tiedossa.
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Ei syttyvä.
Räjähdyksäraja	Huomautukset: Ei tiedossa.
Höyrynpaine	Huomautukset: Ei tiedossa.
Höyryn tiheys	Huomautukset: Ei tiedossa.
Suhteellinen tiheys	Huomautukset: Ei tiedossa.
Liukoisuus	Liutotin: Vesi Huomautukset: Ei vesiliukoinen.
Jakaantumiskerroin: n-ok- tanoli/vesi	Huomautukset: Ei tiedossa.
Itsesyttyvyys	Huomautukset: Ei itsestään syttyvä.
Hajoamislämpötila	Huomautukset: Ei tiedossa.
Viskositeetti	Huomautukset: Ei tiedossa.
Räjähätvyys	Ei luokiteltu räjähtäväksi.
Hapettavuus	Ei luokiteltu hapettavaksi.

## 9.2 Muut tiedot

### Muut fyysiset ja kemialliset ominaisuudet

Huomautukset Ei ilmoitettu.

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Ei reaktiivinen normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Tuote on pysyvä normaaleissa varastointiolosuhteissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden  
mahdollisuus Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.

## 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Ei tiedossa vältettäviä olosuhteita.

## 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Vahvat epäorgaaniset hapot.

## 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Ei tiedossa vaarallisia hajoamistuotteita.

# KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

## 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Muita myrkyllisyystietoja Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla myrkyllisyystietoja. Tuotetta ei ole luokiteltu välittömän myrkyllisyyden perusteella.

## Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Syövyttävyyds/ärsyttävyyds arviointi Tuotetta ei ole luokiteltu ihoa syövyttäväksi tai ärsyttäväksi.

Silmävaurion/-ärsyttävyyden arviointi Tuotetta ei ole luokiteltu silmiä vaurioittavaksi tai ärsyttäväksi.

Herkistyminen Tuotetta ei ole luokiteltu ihoa tai hengitysteitä herkistäväksi.

Mutageenisuus Tuotetta ei ole luokiteltu perimää vaurioittavaksi.

Syöpävaarallisuus Tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi.

Lisääntymismyrkyllisyys Tuotetta ei ole luokiteltu lisääntymiselle vaaralliseksi.

Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus Tuotetta ei ole luokiteltu kerta-altistumisen aiheuttaman elinkohtaisen myrkyllisyyden perusteella.

Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus Tuotetta ei ole luokiteltu toistuvan altistumisen aiheuttaman elinkohtaisen myrkyllisyyden perusteella.

Aspiraatiovaaraluokituksen arviointi Tuotetta ei ole luokiteltu aspiraatiovaaraa aiheuttavaksi.

## Altistumisen oireet

Muut tiedot Muita terveysvaikutuksia ei ole ilmoitettu.

# KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

## 12.1 Myrkyllisyys

Vesielistö, kommentit Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla ympäristömyrkyllisyystietoja.

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus Biohajoava.

### 12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali Ei biokertyvä.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Ei tietoja.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulokset Tuote ei sisällä aineosia, joiden katsotaan olevan pysyviä, kertyviä ja myrkyllisiä (PBT).

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ympäristötiedot, yhteenveto Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla ympäristötietoja. Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

## KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

Muut tiedot Hävitettävä voimassa olevien paikallisten ja kansallisten virallisten määräysten mukaisesti.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1. YK-numero

Huomautukset Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetusten suhteen.

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

### 14.4 Pakkausryhmä

### 14.5 Ympäristövaarat

Huomautukset Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

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

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Lainsäädäntö ja säädökset Ei erityissäädöksiä.

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi Ei on tehty

## KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden  
luettelo (kohdissa 2 ja 3)

Koulutusohjeet

Tutustuttava käyttöturvallisuustiedotteeseen.

Versio

1

Laatija

FINTORM Oy

Huomautukset

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat käyttöturvallisuustiedotteen julkaisuhetkellä voimassaoleviin, julkisiin tietolähteisiin, kuten voimassaolevaan lainsäädäntöön.