

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## PRF DESI wipe non-alcoholic

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 yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä 19.05.2020

#### 1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi PRF DESI wipe non-alcoholic

Laajennettu KTT sisältää  
altistumisskenaariot Ei

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

Aineen/seoksen käyttö Desinfiointi

Käyttötarkoituskoodi PP-BIO-2 Disinfectants and algacides not intended for direct application to humans or animals

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi Taerosol Oy

Postiosoite Hampuntie 21

Postinumero 36220

Paikkakunta KANGASALA

Maa Finland

Puhelin +358 033565600

Sähköposti [tilaukset@taerosol.com](mailto:tilaukset@taerosol.com)

Verkkosivu [www.taerosol.com](http://www.taerosol.com)

Y-tunnus 02847686

#### 1.4. Häät puhelinnumero

Hätänumero Puhelin: Myrkytystietokeskus. Avoinna 24 h/vrk.  
0800 147 111 (maksuton), 09 471 977 (normaalihintainen puhelu).

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti Aquatic Chronic 3; H412

## 2.2. Merkinnät

Huomiosana	Varoitus
Vaaralausekkeet	H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet	P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön. P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P501 Hävitä sisältö / pakkaus paikallisten säädösten mukaisesti.

## 2.3. Muut vaarat

Muut vaarat	Ei määritetty.
-------------	----------------

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Didekyylidimetyyliammoniumkloridi	CAS-numero: 7173-51-5 EY-numero: 230-525-2 Indeksinumero: 612-131-00-6	Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 3; H301 Aquatic Acute 1; H400; M-kerroin 10 Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318	0,24 %	
Kvaternääriset ammoniumyhdisteet, bentsyyli-C12-16-alkyyliidimetyyli, kloridit	CAS-numero: 68424-85-1 EY-numero: 270-325-2	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M-kerroin 10 Aquatic Chronic 1; H410; M-kerroin 1	0,24 %	
Kvaternääriset ammoniumyhdisteet, bentsyyli-C12-14-alkyyli[(etyylifenyyl)imetyyli] dimetyyli, kloridit	CAS-numero: 85409-23-0 EY-numero: 287-090-7	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M-kerroin 10 Aquatic Chronic 1; H410; M-kerroin 1	0,24 %	

Huomautuksia aineosista	Epäpuhtauksia, testitietoja ja muita lisätietoja on saatettu ottaa huomioon luokiteltaessa ja merkittäessä tuotetta.
-------------------------	--

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Ensiavun antajien on varmistettava, että he ovat suojattuja.
Hengitystiet	Jos hengitetty, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan.
Ihokosketus	Pese saippualla ja vedellä. Riisu saastunut vaatetus välittömästi.

Silmäkosketus	Silmäkosketuksen jälkeen poistettava piilolasit ja huuhdottava välittömästi runsaalla vedellä myös silmäluomien alta vähintään 15 minuutin ajan. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
Nieleminen	Tyypillisesti ei altistumisreitti. Huuhtelee suu vedellä. Juo runsaasti vettä. Jos oireet jatkuvat, ota välittömästi yhteys lääkäriin tai Myrkytystietokeskukseen.

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

Yleiset oireet ja vaikutukset	Katso kohdat 11 ja 4.1.
Viivästyneet oireet ja vaikutukset	Joissain tapauksissa myrkytyksen oireet voivat ilmetä vasta pitkän ajan kuluttua.

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

Lääketieteellinen hoito	Hoito oireiden mukaan.
-------------------------	------------------------

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet	Käytä vesisuihkua, alkoholinkestävää vaahtoa, hiilidioksidia tai kuivasammutinta.
-----------------------------	---

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet	Hiilen oksidit. Typen oksidit. Kloridioksidit. Myrkylliset kaasut.
-----------------------------	--

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Suojaava hengityksensuojain riippumattomalla ilmansyötöllä.
Muut tiedot	Hävitä saastunut sammutusvesi virallisten määräysten mukaisesti.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Varmista riittävä ilmanvaihto. Vältä silmä- ja ihokosketusta.
----------------------	---

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Estettävä tuotteen pääsy viemäriin.
---------------------	-------------------------------------

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

Muut tiedot	Katso kohta 13.
-------------	-----------------

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita	Katso kohdat 8 ja 13.
---------------	-----------------------

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely	Vältä aineen joutumista silmiin. Vältä pitkäaikaista tai toistuvaa kosketusta ihon kanssa. Pidä erillään ruoka-aineista ja juomasta. Seuraa etiketissä olevia ohjeita ja käyttöohjeita. Käytä käyttöohjeiden mukaisia työmenetelmiä.
-----------	--

## 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Varastoi suljettuna. Varastoi huoneenlämmössä. Varastoi kuivassa paikassa.
-------------	---

## 7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat	Ei määritetty.
-----------------------	----------------

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Valvontaa koskevat muuttujat, huomautuksia	Ei määritetty.
--	----------------

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet	Varmista ilmanvaihdon riittävyys.
---	-----------------------------------

#### Hengityksensuojaus

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

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Nesteellä kyllästetty kangas.
Väri	Vaaleankeltainen.
Haju	Hieman aromaattinen.
Hajukynnys	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
pH	Arvo: 6 - 8
Sulamispiste / sulamisalue	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Kiehumispiste ja -alue	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Leimahduspiste	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Haihtumisnopeus	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Alaräjähdyksäraja ja mittayksikkö	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Ylärajähdyksäraja ja mittayksikkö	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Höyrynpaine	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.

Höyryn tiheys	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Suhteellinen tiheys	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Tiheys	Arvo: 0,9 - 1 g/ml Lämpötila: 20 °C
Liukoisuus	Liutotin: Määrittelemätön
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/ vesi	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Itsesyttyvyys	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Hajoamislämpötila	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Viskositeetti	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Räjähätvyys	Ei räjähtävä.
Hapettavuus	Tietoa ei saatavilla.

## 9.2 Muut tiedot

### Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet	Ei määritetty.
--	----------------

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Ei odotettavissa.
---------------	-------------------

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Stabiili normaali olosuhteissa.
--------------	---------------------------------

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei tunneta.
---------------------------------------	-------------

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Ei tunneta.
------------------------	-------------

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Ei tunneta.
-------------------------	-------------

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Ei hajoa normaaleissa olosuhteissa.
------------------------------	-------------------------------------

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Muita myrkyllisyystietoja Katso kohta 2.1 luokittelua varten.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus Katso kohta 2.1 luokittelua varten.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi Katso kohta 2.1 luokittelua varten.

### 12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyden arviointi Katso kohta 2.1 luokittelua varten.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Katso kohta 2.1 luokittelua varten.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Seos ei sisällä vPvB-ainetta tai se ei kuulu asetuksen (EY) 1907/2006 kohdan XIII piiriin (< 0,1%) . Seoksessa ei ole PBT-ainetta tai se ei kuulu asetuksen (EY) 1907/2006 kohdan XIII piiriin (< 0,1%).

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muut ekologiset tiedot Ei määritetty.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote Tuote hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti.

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, saastunut pakkaus Pakkaus hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti. Muovinen pakkaus.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1. YK-numero

Huomautukset n.a.

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Huomautukset n.a.

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Huomautukset n.a.

## 14.4 Pakkausryhmä

Huomautukset	n.a.
--------------	------

## 14.5 Ympäristövaarat

ADR/RID/ADN	n.a.
-------------	------

## 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet	Ei määritetty.
--------------------------------------	----------------

## 14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Saasteluokka (pollution category)	n.a.
-----------------------------------	------

## ADR/RID Lisätietoja

Vaaran tunnusno	33
-----------------	----

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Biosidit	Kyllä
----------	-------

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty	Ei
---	----

## KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)	H301 Myrkyllistä nieltynä. H302 Haitallista nieltynä. H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille. H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Versio	1