

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**PRF GREENgel**

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	18.05.2016
Tarkistuspäivä	18.05.2016

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	PRF GREENgel
Tuotekoodi	PLHAND3L
Laajennettu KTT sisältää altistumisskenaariota	Ei

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

Aineen/seoksen käyttö	Puhdistusaine
-----------------------	---------------

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi	Taerosol Oy
Postiosoite	Hampuntie 21
Postinumero	36220
Paikkakunta	KANGASALA
Maa	Finland
Puhelin	+358 033565600
Verkkosivu	www.taerosol.com
Y-tunnus	02847686

1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätänumero	Kuvaus: 09-471 977 tai 09-4711 Myrkytystietokeskus / HUS PL 340 (Haartmaninkatu 4), 00029 HUS (Helsinki)
------------	---

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Aineen / seoksen vaaralliset ominaisuudet	EU-direktiivien 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukainen luokitus
---	---

2.2. Merkinnät

Etiketin tiedot

Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts < 10 %, Isotridecanol, ethoxylated (>5-20 EO) < 2 %, Sodium Laureth Sulfate < 2 %, Cocamide DEA < 2 %

2.3. Muut vaarat

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	CAS-numero: 68955-19-1	Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318;	< 10 %	
Isotridecanol, ethoxylated (>5-20 EO)	CAS-numero: 69011-36-5	Eye Dam. 1; H318;	< 2 %	
Sodium Laureth Sulfate	CAS-numero: 68585-34-2	Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319;	< 2 %	
Cocamide DEA	CAS-numero: 68155-06-6	Eye Dam. 1; H318; Skin Irrit. 2; H315;	< 2 %	

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Huuhto välittömästi runsaalla haalealla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuuttia.
Hengitystiet	Ei koske itse tuotetta.
Ihokosketus	Ei koske itse tuotetta.
Silmäkosketus	Huuhto välittömästi runsaalla haalealla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuuttia.
Nieleminen	Ei koske itse tuotetta.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset oireet ja vaikutukset

-

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääketieteellinen hoito

-

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet	Tulipalon sattuessa sammutukseen on käytettävä vettä/vesisuihkua/vesiruiskua/hiilidioksidia/hiekkaa/vaahtoa/alkoholinkestävää vaahtoa/jauhetta.
Soveltumattomat sammutusvälineet	-

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	-
-------------------------	---

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	-
------------------	---

Muut tiedot	-
-------------	---

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	-
----------------------	---

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	-
---------------------	---

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Muut tiedot	-
-------------	---

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita	-
---------------	---

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely	Varastoidaan 5 - 25 ° lämpötilassa kuivassa, hyvin tuuletetussa paikassa, erillään lämpö- tai syttymislähteistä ja suorasta auringonpaisteesta.
-----------	---

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Varastoidaan 5 - 25 ° lämpötilassa kuivassa, hyvin tuuletetussa paikassa, erillään lämpö- tai syttymislähteistä ja suorasta auringonpaisteesta.
-------------	---

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat	-
-----------------------	---

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Valvontaa koskevat muuttujat, huomautuksia	- Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja. Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja.
--	---

DNEL / PNEC

DNEL	Huomautus: There is no data available for this product.
PNEC	Huomautus: There is no data available for this product.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tuotteeseen liittyvät toimenpiteet altistumisen estämiseksi	-
---	---

Silmien tai kasvojen suojaus

Vaaditut ominaisuudet	Vältä roiskeita. Silmät huuhdeltava vedellä varotoimenpiteenä.
-----------------------	--

Käsien suojaus

Käsien suojauksen välttämättömät ominaisuudet	Ei koske itse tuotetta.
---	-------------------------

Ihonsuojaus

Ihonsuojaus, huomautuksia	Ei koske itse tuotetta.
---------------------------	-------------------------

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus, huomautuksia	Ei koske itse tuotetta.
----------------------------------	-------------------------

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen	Ei koske itse tuotetta.
----------------------------------	-------------------------

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	kangaskuitu
Haju	Ei koske itse tuotetta.
Hajukynnys	Huomautukset: Ei koske itse tuotetta.
Sulamispiste / sulamisalue	Huomautukset: Ei koske itse tuotetta.
Kiehumispiste ja -alue	Huomautukset: Ei koske itse tuotetta.
Leimahduspiste	Huomautukset: Ei koske itse tuotetta.
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Ei koske itse tuotetta.
Höyrynpaine	Huomautukset: -
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Huomautukset: -
Itsesyttyvyys	Huomautukset: -
Hajoamislämpötila	Huomautukset: -
Viskositeetti	Huomautukset: -

Räjähäätvyys	-
Hapettavuus	-

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	-
---------------	---

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

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

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	-
---------------------------------------	---

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	-
------------------------	---

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	-
-------------------------	---

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	-
------------------------------	---

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Yleistä	Ei koske itse tuotetta.
Välittömän myrkyllisyyden arviointi	Ei koske itse tuotetta.
Ärsytys	Saattaa ärsyttää silmiä.
Yleinen hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Ei koske itse tuotetta.
Syöpävaarallisuuden arviointi	-
Aspiraatiovaara, huomautuksia	-

Altistumisen oireet

Muut tiedot	-
-------------	---

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus	Ei koske itse tuotetta. Ei koske itse tuotetta.
--------------	---

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus, lisätietoja	Ei koske itse tuotetta.
Pysyvyys ja hajoavuus, huomautuksia	Helposti biohajoava

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali	Ei koske itse tuotetta.
-------------------------	-------------------------

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Ei koske itse tuotetta.
------------	-------------------------

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulokset	-
-------------------------	---

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muut haittavaikutukset, huomautuksia	-
--------------------------------------	---

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät	C&H8 - Hävitä tyhjät astiat ja jätteet turvallisesti.
Muut tiedot	C&H8 - Hävitä tyhjät astiat ja jätteet turvallisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

Huomautukset	Ei luokiteltu vaaralliseksi tie- ja rautatiekuljetusten säädösten mukaan.
--------------	---

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Huomautukset	-
--------------	---

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Huomautukset	-
--------------	---

14.4 Pakkausryhmä

Huomautukset	-
--------------	---

14.5 Ympäristövaarat

Huomautukset	-
--------------	---

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet	-
--------------------------------------	---

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

Saasteluokka (pollution category)	-
-----------------------------------	---

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)	H315 Ärsyttää ihoa. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
CLP-luokitus, lisätietoja	--
Suosittelut käyttörajoitukset	-
Lisätietoja	tilaukset@taerosol.com
Käytetyt lyhenteet	-
Versio	3