

PRF HANDcleaner

Päiväys: 1.10.2013

Edellinen päiväys: 25.9.2013

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste****1.1.1 Kauppanimi**
PRF HANDcleaner**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****1.2.1 Käyttötarkoitus**

Puhdistusaine

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

9 Puhdistus- ja pesuaineet

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

Taerosol Oy

Katuosoite

Hampuntie 21

Postinumero ja -toimipaikka 36220**Postinumero ja -toimipaikka** Kangasala Finland**Puhelin** 03-3565600**Sähköposti** tarmo.dahlman@taerosol.com**1.4 Hätäpuhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

09-471 977 tai 09-4711 Myrkytystietokeskus / HUS

PL 340 (Haartmaninkatu 4), 00029 HUS (Helsinki)

2. VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

EU-direktiivien 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukainen luokitus

2.2 Merkinnät

Aqua, Sodium C12-18 Alkyl sulphate, Polyurethane, Sodium Laureth Sulfate, Oleic Acid, Cocamide DEA, Trideceth 5, Cellulose Gum, Acrylates Copolymer, Perfume, Limonene, Titanium Dioxide, Silver Chloride, Benzylalcohol, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone

67/548/EEC - 1999/45/EC**S-lausekkeet**

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S25 Varottava kemikaalin joutumista silmiin.

2.3 Muut vaarat**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.2 Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS/EY-numero ja rek.nro	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
68955-19-1	Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	<10%	Xi R38-41 Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318;
69011-36-5	Isotridecanol, ethoxylated (>5-20 EO)	<2%	Xi R41 Eye Dam. 1, H318
68585-34-2	Sodium Laureth Sulfate	<2%	Xi R36/38 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
68155-06-6	Cocamide DEA	<2%	Xi R38-41 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315

PRF HANDcleaner

Päiväys: 1.10.2013

Edellinen päiväys: 25.9.2013

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
Huuho välittömästi runsaalla haalealla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuuttia.
- 4.1.2 Hengitys**
Ei koske itse tuotetta.
- 4.1.3 Iho**
Ei koske itse tuotetta.
- 4.1.4 Roiskeet silmiin**
Huuho välittömästi runsaalla haalealla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuuttia.
- 4.1.5 Nieleminen**
Ei koske itse tuotetta.
- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**
-
- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
-

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sammutusaineet**
- 5.1.1 Sopivat sammutusaineet**
Tulipalon sattuessa sammutukseen on käytettävä vettä/vesisuihkua/vesiruiskua/hiiidioksidia/hiekkaa/vaahtoa/alkoholinkestävää vaahtoa/jauhetta.
- 5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
-
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
-
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
-
- 5.4 Muita ohjeita**
-

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
-
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
-
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
-
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Varastoidaan 5 - 25 ° lämpötilassa kuivassa, hyvin tuuletetussa paikassa, erillään lämpö- tai syttymislähteistä ja suorasta auringonpaisteesta.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Varastoidaan 5 - 25 ° lämpötilassa kuivassa, hyvin tuuletetussa paikassa, erillään lämpö- tai syttymislähteistä ja suorasta auringonpaisteesta.

PRF HANDcleaner

Päiväys: 1.10.2013

Edellinen päiväys: 25.9.2013

7.3 Erityinen loppukäyttö

-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

-

8.1.2 Muut raja-arvot

Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja.

8.1.3 Muissa maissa annettu raja-arvo

Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja.

8.1.4 DNEL

Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

8.1.5 PNEC

Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

-

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

Ei koske itse tuotetta.

8.2.2.2 Käsiensuojaus

Ei koske itse tuotetta.

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

Vältä roiskeita. Silmät huuhdeltava vedellä varotoimenpiteenä.

8.2.2.4 Ihonsuojaus

Ei koske itse tuotetta.

8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ei koske itse tuotetta.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****9.1.1 Olomuoto**

kangaskuitu

9.1.2 Haju

Ei koske itse tuotetta.

9.1.3 Hajukynnys

Ei koske itse tuotetta.

9.1.4 pH

5,3-5,7

9.1.5 Sulamis- tai jäätymispiste

Ei koske itse tuotetta.

9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue

Ei koske itse tuotetta.

9.1.7 Leimahduspiste

Ei koske itse tuotetta.

9.1.8 Haihtumisnopeus

Ei koske itse tuotetta.

9.1.9 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

Ei koske itse tuotetta.

9.1.10 Räjähdysominaisuudet**9.1.10.1 Alempi räjähdysraja**

-

9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja

-

9.1.11 Höyrynpaine

-

9.1.12 Höyryntiheys

-

9.1.13 Suhteellinen tiheys

-

PRF HANDcleaner

Päiväys: 1.10.2013

Edellinen päiväys: 25.9.2013

9.1.14	Liukoisuus (liukoisuudet)	
9.1.14.1	Vesiliukoisuus	-
9.1.14.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	-
9.1.15	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	-
9.1.16	Itsesyttymislämpötila	-
9.1.17	Hajoamislämpötila	-
9.1.18	Viskositeetti	-
9.1.19	Räjähävyys	-
9.1.20	Hapettavuus	-
9.2	Muut tiedot	

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1	Reaktiivisuus	-
10.2	Kemiallinen stabiilisuus Stabiili normaali olosuhteissa.	
10.3	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	-
10.4	Vältettävät olosuhteet	-
10.5	Yhteensopimattomat materiaalit	-
10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet	-

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista Ei koske itse tuotetta.	
11.1.1	Välitön myrkyllisyys Ei koske itse tuotetta.	
11.1.2	Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys Saattaa ärsyttää silmiä.	
11.1.3	Herkistyminen Ei koske itse tuotetta.	
11.1.4	Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	-
11.1.5	Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen	-
11.1.6	Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen	-
11.1.7	Aspiraatiovaara	-
11.1.8	Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot	-

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1	Myrkyllisyys	
-------------	---------------------	--

PRF HANDcleaner

Päiväys: 1.10.2013

Edellinen päiväys: 25.9.2013

- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
Ei koske itse tuotetta.
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**
Ei koske itse tuotetta.
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1 Biologinen hajoavuus**
Helposti biohajoava
- 12.2.2 Kemiallinen hajoavuus**
Ei koske itse tuotetta.
- 12.3 Biokertyvyys**
Ei koske itse tuotetta.
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
Ei koske itse tuotetta.
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
-
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
-

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
C&H8 - Hävitä tyhjät astiat ja jätteet turvallisesti.
- 13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista**
C&H8 - Hävitä tyhjät astiat ja jätteet turvallisesti.

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero** Ei luokiteltu vaaralliseksi tie- ja rautatiekuljetusten säädösten mukaan.
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** -
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** -
- 14.4 Pakkausryhmä** -
- 14.5 Ympäristövaarat** -
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**
-
- 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**
-

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

16. MUUT TIEDOT

- 16.2 Lyhenteiden selitykset**
-
- 16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**
--

PRF HANDcleaner

Päiväys: 1.10.2013

Edellinen päiväys: 25.9.2013

16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista

R36	Ärsyttää silmiä.
R38	Ärsyttää ihoa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

16.7 Käyttörajoitukset

-

16.8 Lisätiedotwww.taerosol.com