

Datering: 15.09.2011

Föregående datering: 12.09.2007

**1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1 Kemikaliens identifieringsuppgifter**

Handelsnamn

CITRUS CLEANER PRF LABEL OFF

Identifieringskod

Reach-registreringsnummer

**1.2 Användningsändamål för kemikalien****1.2.1 Användningsändamål verbalt meddelade**

Rengöringmedel

**1.2.2 Kod för näringsgren**

D Industri

**1.2.3 Kod för användningsändamål**

9 Rengörings- och tvättmedel

**1.2.4 Kemikalien kan användas för allmän förbrukning****1.2.5 Kemikalien används endast för allmän förbrukning****1.3 Identifieringsuppgifter om tillverkaren, importören eller annan verksamhetsidkare****1.3.1 Tillverkare, importör, annan verksamhetsidkare**

Taerosol Oy

**1.3.2 Kontaktuppgifter**

Gatuadress

Hampuntie 21

Postnummer och -anstalt

FIN-36220 Kangasala, Finland

Postbox

Postnummer och -anstalt

Telefon

+358 3 356 5600

Telefax

+358 3 356 5656

E-postadress

heikki.jalava@taerosol.com

FO-nummer

0284768-6

**1.3.3 Uppgifter om utländsk tillverkare****1.4 Telefonnummer för nödsituationer****1.4.1 Nummer, namn och adress**

Giftcentralen, Stenbäcksgatan 9, PL 100, 00210 Helsingfors, Finland tel.+358 9 -4711 (växel), +358 9 471977 (direkt), I Sverige: 112 - begär giftinformation.

**2. FARLIGA EGENSKAPER**

F+ Extremt brannfarligt

Xi Irriterande

N Miljöfarlig

Långvarig eller upprepad kontakt med huden kan ge irritation. Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Efter uppträkning av svalg produkt kan inandning orsaka kemisk pneumoni.

Klassificering R65 (Farligt! Kan ge lungskador vid förtäring) gäller ej för aerosoler (enligt EU-direktiv 67/548 Bilaga VI 9.4).

Handelsnamn: CITRUS CLEANER PRF LABEL OFF

Datering: 15.09.2011

Föregående datering: 12.09.2007

<b>3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR</b>			
<b>3.1 Beståndsdelar som orsakar fara</b>			
<b>3.1.1 CAS/EG-nummer och registreringsnummer</b>	<b>3.1.2 Beståndsdelens namn</b>	<b>3.1.3 Koncentration</b>	<b>3.1.4 Farosymbol, R-fraser och övriga uppgifter om beståndsdelens</b>
64742-49-0	Kolväteblandning	30-50%	F, Xn, N, R:11-38-65-67, 51/53
8028-48-6	Terpene mixture	30-50%	Xn, R:10-38-43-65, 50/53
74-98-6	Propan	10-20%	F+, R 12
106-97-8	Butan	10-20%	F+, R 12

3.1.5 För ämnet har gjorts en ansökan eller anmälan enligt bilaga 3 till förordningen

3.1.6 Ofarligt ämne har anmälts konfidentiellt

**3.1.7 Övriga uppgifter**

Benzenhalt i kolväteblandningen är under 0,1 p-%

**4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

**4.1 Särskilda anvisningar**

-

**4.2 Inandning**

Om det framkommer ovanlig trötthet eller illamående hos patienten, som blivit utsatt för ångorna, flyttas han/hon till frisk luft. Vid fortsatta symptom kontakta läkare.

**4.3 Hud**

Blöta ner och avlägsna förorenade kläder. Huden tvättas med vatten och tvål. Om det framkommer varaktig irritation, sök läkarvård.

**4.4 Stänk i ögonen**

Skölj rikligt med vatten. Om irritation uppstår, sök läkarvård.

**4.5 Förtäring**

Framkalla ej kräkning! Uppsök läkare.

**4.6 Uppgifter för läkare eller andra yrkespersoner som ger första hjälpen**

Vård enligt symptom. Efter uppkräkning av svalg produkt kan inandning orsaka livsfarlig kemisk pneumoni.

**5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**

**5.1 Lämpliga släckmedel**

För släckning koldioxid, skum, pulver, sand och jordämne till små brand.

**5.2 Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl**

Får inte släckas med slagkraftig brandspruta.

**5.3 Särskilda faror vid exponering vid brand**

Explosionsrisk för aerosolförpackning.

**5.4 Särskilda skydd vid brand**

Tryckluftsutrustning och skyddskläder bör användas.

**5.5 Övriga anvisningar**

Vid brand, kyls ned behållaren med vattenstråle.

**6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

**6.1 Anvisningar för undvikande av personskador**

Utomstående personer bör evakueras.

**6.2 Anvisningar för förhindrande av miljöskador**

Förhindra utsläppet att komma in i kloaksystem, vattendrag eller jorden.

**6.3 Rengöringsmetoder**

Absorbera spill i sand, jordämne eller annat lämpligt absorberande material. Förstöring enligt reglerna från lokala myndigheter.

**6.4 Övriga anvisningar**

Skyddsutrustning; hänvisning till rubrik 8.2

<b>7.</b>	<b>HANTERING OCH LAGRING</b>		
<b>7.1</b>	<b>Hantering</b>	Kontinuerlig och långvarig hudkontakt bör undvikas. Undvik inandning av ånga. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden. Undvik gnistor.	
<b>7.2</b>	<b>Lagring</b>	Förvaras i rumstemperatur, i väl ventilerat utrymme, som är lämpligt för extremt brandfarliga aerosoler.	
<b>7.3</b>	<b>Specifika användningsområden</b>	-	
<b>8.</b>	<b>BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD</b>		
<b>8.1</b>	<b>Gränsvärden för exponering</b>		
<b>8.1.1</b>	<b>HTP-värden</b>		
	Kolväteblandning	500 ppm (8 h) 1800 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	630 ppm (15 min) 2300 mg/m <sup>3</sup> (15 min)
	Propan	800 ppm (8 h) 1500 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	1100 ppm (15 min) 2000 mg/m <sup>3</sup> (15 min)
	Butan	800 ppm (8 h) 1900 mg/m <sup>3</sup> (8h)	1000 ppm (15 min) 2350 mg/m <sup>3</sup> (15 min)
	d-limonen	25 ppm(8h) 140 mg/m <sup>3</sup> (8h)	50 ppm(15min) 280 mg/m <sup>3</sup> (15min)
<b>8.1.2</b>	<b>Övriga gränsvärden</b>		
<b>8.1.3</b>	<b>Gränsvärden givna i andra länder</b>		
<b>8.1.4</b>	<b>DNEL</b>		
<b>8.1.5</b>	<b>PNEC</b>		
<b>8.2</b>	<b>Begränsning av exponeringen</b>		
<b>8.2.1</b>	<b>Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen</b>	Tillräcklig ventilation rekommenderas.	
<b>8.2.1.1</b>	<b>Andningsskydd</b>	Vid behov skall användas andningsskydd som är försedd med A-2 filter (avsedd för organiska gas och lösningsmedel).	
<b>8.2.1.2</b>	<b>Handskydd</b>	Vid behov skyddshandskar (PVC- eller nitrilgummi)	
<b>8.2.1.3</b>	<b>Ögonskydd</b>	Ögonskydd eller ansiktsmask rekommenderas om stänk är möjligt.	
<b>8.2.1.4</b>	<b>Hudskydd</b>	Undvik hudkontakt. Lämplig skyddsutrustning bör användas vid behov.	
<b>8.2.2</b>	<b>Begränsning av miljöexponeringen</b>	Spola inte till jorden, vattendrag eller avloppet.	
<b>9.</b>	<b>FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER</b>		
<b>9.1</b>	<b>Allmän information (aggregationstillstånd, färg, lukt)</b>	Klar, ljus vätska, mild lukt.	
<b>9.2</b>	<b>Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation</b>		
<b>9.2.1</b>	<b>pH-värde</b>	7	
<b>9.2.2</b>	<b>Kokpunkt/kokpunktsintervall</b>	50°C (Kolväteblandning) -20 °C ( Propan/Butan)	
<b>9.2.3</b>	<b>Flampunkt</b>	Under 0 °C	

**9.2.4 Brandfarlighet (fast form, gas)**

-

**9.2.5 Explosiva egenskaper**

**9.2.5.1 Nedre explosionsgräns**

2,3 vol-% Propan

**9.2.5.2 Övre explosionsgräns**

9,5 vol-% Propan

**9.2.6 Oxiderande egenskaper**

-

**9.2.7 Ångtryck**

-

**9.2.8 Relativ densitet**

640 kg/m<sup>3</sup>

**9.2.9 Löslighet**

**9.2.9.1 Löslighet i vatten**

Olöslig

**9.2.9.2 Löslighet i fett (lösningsmedel – olja skall specificeras)**

Löser sig till de flesta kolväteblandningar

**9.2.10 Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

-

**9.2.11 Viskositet**

-

**9.2.12 Ångdensitet**

-

**9.2.13 Avdunstningshastighet**

-

**9.3 Annan information**

-

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

**10.1 Förhållanden som skall undvikas**

-

**10.2 Material som skall undvikas**

-

**10.3 Farliga sönderdelningsprodukter**

-

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

**11.1 Akut toxicitet**

I praktiken är toxigheten obetydlig.

**11.2 Irritation och frätning**

Kan irritera lindrigt huden och ögonen.

**11.3 Allergiframkallande egenskaper**

Antas icke framkalla allergi.

**11.4 Subakut, subkronisk och långtidstoxicitet**

Antas icke ha mutagen risk.

**11.5 Empirisk vetskap om inverkan på människor**

Kan irritera lindrigt huden. Långvarig och/eller upprepade kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Farligt! Kan ge lungskador vid förtäring. Efter uppkräkning av svalg produkt kan inandning orsaka

livsfarligt kemisk pneumoni. Långvarig kontakt med ånga kan orsaka huvudvärk, yrs och trötthet.

**11.6 Övriga uppgifter om verkningarna på hälsan**

-

**12. EKOLOGISK INFORMATION**

**12.1 Ekotoxicitet**

**12.1.1 Toxicitet för vattenorganismer**

Giftigt för vattenlevande organismer.

**12.1.2 Toxicitet för övriga organismer**

-

**12.2 Rörlighet**  
Lösar inte i vattnet. Avdunstar delvis från vattnet eller marken, beroende på omständigheter. Absorberas in i marken. Stora mängder kan förorena grundvatten och marken.

**12.3 Persistens och nedbrytbarhet**

**12.3.1 Biologisk nedbrytbarhet**

-

**12.3.2 Kemisk nedbrytbarhet**

-

**12.4 Bioackumuleringsförmåga**

**12.5 Resultat av PBT-bedömningen**

-

**12.6 Andra skadliga effekter**

-

**13. AVFALLSHANTERING**

Skall tas om hand som miljöfarligt avfall. Destrueras i enlighet med myndigheternas rekommendationer och gällande lagstiftning.

EWC-kod 16 05 04\* Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen.

Koden är bara ett förslag. Användaren skall dock själv välja lämplig kod.

**14. TRANSPORTINFORMATION**

**14.1 UN-nummer**

1950

**14.2 Förpackningsgrupp**

2

**14.3 Landtransporter**

**14.3.1 Transportklass**

2

**14.3.2 Identifieringsnummer för faran**

**14.3.3 Benämning enligt fraktsedeln**

Teknisk aerosol

**14.3.4 Övriga uppgifter**

-

**14.4 Sjötransporter**

**14.4.1 IMDG-klass**

2.1 EmS Nr F-D, S-U

**14.4.2 Korrekt teknisk benämning**

Teknisk aerosol

**14.4.3 Övriga uppgifter**

-

**14.5 Lufttransporter**

**14.5.1 ICAO/IATA-klass**

2.1

**14.5.2 Korrekt teknisk benämning**

Teknisk aerosol

**14.5.3 Övriga uppgifter**

-

**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

**15.1 Information som står på etiketten**

**15.1.1 Bokstavsbezeichnung och namn på farosymbolen för kemikalien**

F+ Extremt brandfarligt

Xi Irriterande

N Miljöfarlig

**15.1.2 Namnen på beståndsdelarna som bör anges på etiketten**

-

**15.1.3 R-fraser**

- R 12 Extremt brandfarligt
- R 38 Irriterar huden
- R 43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
- R 67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
- R 51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**15.1.4 S-fraser**

- S 2 Förvaras oåtkomligt för barn
- S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden
- S 24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.

Tryckbehållare. Får inte förvaras i solljus eller i temperaturer över 50 °C. Får inte punkteras eller brännas ens tom. Får inte sprayas mot öppen eld eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Förvaras oåtkomligt för barn.

**15.1.5 Specialkrav för vissa beredningar**

**15.1.6 Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för följande ämnen/beredningen**

**15.2 Nationella bestämmelser**

-

**16. ANNAN INFORMATION**

**16.1 Förteckning över relevanta R-fraser**

- R 10 Brandfarligt
- R 11 Mycket brandfarligt
- R 12 Extremt brandfarligt
- R 38 Irriterar huden
- R 43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
- R 65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring
- R 67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
- R 51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**16.2 Utbildningsråd**

**16.3 Begränsningar av användningen**

-

**16.4 Ytterligare information**

Taerosol Oy

**16.5 Källor som använts**

Information från råvaruleverantörer.

**16.6 Information som tillfogats, tagits bort eller ändrats**