

PRF Perfekt

Datum 24.9.2013

Tidigare datum 24.9.2013

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning**
1.1.1 Handelsnamn
 PRF Perfekt
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
1.2.1 Rekommendation beträffande användning
 Rengöringsmedel
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
1.3.1 Leverantör
 Taerosol Oy
 Gatuadress Hampuntie 21
 Postnummer och postkontor 36220
 Postnummer och postkontor Kangasala Finland
 Telefon 03-3565600
 Email tarmo.dahlman@taerosol.com
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer**
1.4.1 Telefonnummer, namn och adress
 09-471 977 tai 09-4711 Myrkytystietokeskus / HUS
 PL 340 (Haartmaninkatu 4), 00029 HUS (Helsinki)

2. FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
1272/2008 (CLP)
 Flam. Aerosol 1, H222
 STOT SE 3, H336
67/548/EEC - 1999/45/EC
 R12-67
- 2.2 Märkningsuppgifter**
1272/2008 (CLP)
 GHS07 - GHS02
 Signalord **Fara**
Faroangivelser
 H222 Extremt brandfarlig aerosol.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Skyddsangivelser
 P251 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
 P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden.
 P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
 P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
 P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.
 P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
- 2.3 Andra faror**
 -

**3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

- 3.1 Ämnen**
 -

PRF Perfekt

Datum 24.9.2013

Tidigare datum 24.9.2013

CAS/EG och reg. nummer	Ämnets kemiska namn	Koncentration	Klassificering
74-98-6	propan	5-15%	F+; R12 ;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas 200-827-9
106-97-8	butan [1] och isobutan [2]	5-15%	F+; R12 ;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas 200-857-2
64-17-5	etanol	30-40%	F; R11; Flam. Liq. 2, H225 200-578-6
107-98-2	1-metoxi-2-propanol	5-15%	R10; R67; Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336 203-539-1

3.3 Annan information

-

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.

4.1.2 Inandning

I händelse av inandning av aerosol/dimma kontakta om nödvändigt läkare.

4.1.3 Hudkontakt

Skölj huden omedelbart med stora mängder vatten.

4.1.4 Stänk i ögon

Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.

4.1.5 Förtäring

Om stora mängder av ämnet svalts, kontakta läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

-

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

-

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**5.1 Släckmedel****5.1.1 Lämpliga släckmedel**

ABC-pulver

5.1.2 Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas

Använd INTE vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Explosivt vid uppvärmning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Explosivt vid uppvärmning.

5.4 Särskilda åtgärder

-

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Evakuera omedelbart personalen till säkra platser.

PRF Perfekt

Datum 24.9.2013

Tidigare datum 24.9.2013

- 6.2 Miljöskyddsåtgärder**
Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**
Gäller inte själva produkten.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
-

7. HANTERING OCH LAGRING

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Förvara på väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
Förvara produkten och den tomma behållaren åtskilt från värme och antändningskällor.
- 7.3 Specifik slutanvändning**
-

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- 8.1 Kontrollparametrar**
-
- 8.1.1 Tröskelvärden**
- | | | | |
|----------|----------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| 74-98-6 | propan | 800 ppm (8 h) | 1100 ppm (15 min) |
| | | 1500 mg/m ³ (8 h) | 2000 mg/m ³ (15 min) |
| 106-97-8 | butan [1] och isobutan [2] | 800 ppm (8 h) | 1000 ppm (15 min) |
| | | 1900 mg/m ³ (8 h) | 2400 mg/m ³ (15 min) |
- 8.1.2 Annan information om gränsvärden**
Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
- 8.1.3 Gränsvärden i andra länder**
Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
- 8.1.4 DNEL**
-
- 8.1.5 PNEC**
-
- 8.2 Begränsning av exponeringen**
- 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**
-
- 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder**
- 8.2.2.1 Andningsskydd**
-
- 8.2.2.2 Handskydd**
Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar.
- 8.2.2.3 Ögonskydd/ansiktsskydd**
Använd andningsskydd vid utförande av arbete som innefattar potentiell exponering för ångor från produkten.
- 8.2.2.4 Hudskydd**
Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
- 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen**
-

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- 9.1 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation**

PRF Perfekt

Datum 24.9.2013

Tidigare datum 24.9.2013

9.1.1	Utseende	
	Aerosol	
9.1.2	Lukt	luktfri
9.1.3	Lukttröskel	-
9.1.4	pH-värde	-
9.1.5	Smältpunkt/frys punkt	-
9.1.6	Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	-26°C
9.1.7	Flampunkt	-
9.1.8	Avdunstningshastighet	-
9.1.9	Brandfarlighet (fast form, gas)	Brandfarlig gas, kan orsaka blixeld.
9.1.10	Explosiva egenskaper	
9.1.10.1	Nedre explosionsgräns	-
9.1.10.2	Övre explosionsgräns	-
9.1.11	Ångtryck	-
9.1.12	Ångdensitet	-
9.1.13	Relativ densitet	-
9.1.14	Löslighet	
9.1.14.1	Vattenlöslighet	-
9.1.14.2	Fettlöslighet (lösningsmedel - olja, specificerad)	-
9.1.15	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	-
9.1.16	Självantändningstemperatur	-
9.1.17	Sönderfallstemperatur	-
9.1.18	Viskositet	-
9.1.19	Explosiva egenskaper	-
9.1.20	Oxiderande egenskaper	-
9.2	Annan information	-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1	Reaktivitet	-
10.2	Kemisk stabilitet	Stabil
10.3	Risken för farliga reaktioner	Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
10.4	Förhållanden som ska undvikas	Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn.
10.5	Oförenliga material	-
10.6	Farliga sönderdelningsprodukter	Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1	Information om de toxikologiska effekterna	-
-------------	---	---

PRF Perfekt

Datum 24.9.2013

Tidigare datum 24.9.2013

- 11.1.1 Akut toxicitet**
-
- 11.1.2 Irritation och frätning**
-
- 11.1.3 Allergiframkallande egenskaper**
-
- 11.1.4 Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet**
-
- 11.1.5 Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
-
- 11.1.6 Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
-
- 11.1.7 Fara vid aspiration**
-
- 11.1.8 Ytterligare information om akut toxicitet**
-

12. EKOLOGISK INFORMATION

- 12.1 Toxicitet**
- 12.1.1 Akvatisk toxicitet**
Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
- 12.1.2 Toxicitet för andra organismer**
Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet**
- 12.2.1 Bionedbrytning**
Bionedbrytbar
- 12.2.2 Kemisk nedbrytning**
-
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga**
Förväntas vara bionedbrytbar
- 12.4 Rörligheten i jord**
Produkten avdunstar ur jorden.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
- 12.6 Andra skadliga effekter**
Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

13. AVFALLSHANTERING

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
Enligt lokala och nationella bestämmelser.
- 13.2 Avfall från överskott/oanvända produkter**
-

14. TRANSPORTINFORMATION

- 14.1 UN-nummer** 1950
- 14.2 Officiell transportbenämning** Aerosol
- 14.3 Faroklass för transport** 2.1
- 14.4 Förpackningsgrupp** 2

PRF Perfekt

Datum 24.9.2013

Tidigare datum 24.9.2013

- 14.5 Miljöfaror** -
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**
-
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**
-

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

-
- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
-
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**
-

16. ANNAN INFORMATION

- 16.1 Tillägg, Borttag, Omarbetad**
FÖRORDNING (EG) nr 453/2010
- 16.2 Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet**
-
- 16.3 Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor**
-
- 16.4 Klassificeringsförfarande**
-
- 16.5 En förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser**
R10 Brandfarligt.
R11 Mycket brandfarligt.
R12 Extremt brandfarligt.
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
- 16.6 Utbildningsråd**
-
- 16.8 Ytterligare information tillgänglig från:**
www.taerosol.com