

**SÄKERHETSATABLAD****PRF Cleaner H 1**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget**

Utgivningsdatum	12.06.2017
Omarbetad	12.06.2017

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn	PRF Cleaner H 1
Artikelnr.	PICLEH152
Utökad SDB med infogat ES	Nej

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Användningsområde	Rengöringsmedel
-------------------	-----------------

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Företagsnamn	Taerosol Oy
Postadress	Hampuntie 21
Postnr.	36220
Postort	KANGASALA
Land	Finland
Telefon	+358 33565600
Webbadress	www.taerosol.com
Org.nr.	02847686

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

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

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222;
---	------------------

Aerosol 1; H229;  
 Aquatic Chronic 2; H411;  
 Skin Irrit. 2; H315;  
 Eye Irrit. 2; H319;  
 STOT SE 3; H336;

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Naphtha (petroleum), hydrotreated light 50 – 80 %, Butan 10 – 20 %, Propan 10 – 20 %, Etanol 5 – 15 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för . Rökning förbjuden. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F.

## 2.3. Andra faror

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Naphtha (petroleum) , hydrotreated light	CAS-nr.: 64742-49-0 EG-nr.: 265-151-9 Indexnr.: 649-328-00-1	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. tox. 1; H304 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	50 – 80 %
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 200-857-2 Indexnr.: 601-004-00-0	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas	10 – 20 %
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas	10 – 20 %

Etanol	Indexnr.: 601-003-00-5 CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225	5 – 15 %
--------	---	--------------------	----------

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Framkalla inte kräkning: innehåller petroleumdestillat och/eller aromatiska lösningsmedel.
Inandning	I händelse av inandning av aerosol/dimma kontakta om nödvändigt läkare.
Hudkontakt	Kan irritera huden. Kan irritera ögonen.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten.
Förtäring	Vid nedsväljning, kontakta giftinformationscentral eller läkare omedelbart.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Aspirationsfara vid nedsväljning – kan komma ner i lungorna och orsaka skada.
-------------------------------	---

### 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling	Fara vid aspiration
----------------------	---------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Alkoholbeständigt skum
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd INTE vattenstråle.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Explosiv reaktion kan uppstå vid upphettning eller vid bränning.
-----------------------------	--

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Alkoholbeständigt skum
Andra upplysningar	Evakuera omedelbart personalen till säkra platser.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Förhindra obehöriga personer att beträda området. Förhindra obehöriga personer att beträda området. Var uppmärksam på spridningen av gaser speciellt vid golvnivå (tyngre än luft) och på vindriktningen.
-------------------	---

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Andra upplysningar -

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar -

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Använd ej i utrymmen utan adekvat ventilation. Inga gnistalstrande redskap får användas. Smaka eller svälj ej. Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Rök inte. Får inte tömmas i avloppsnätet. Förvara ej i närheten av brännbara material. Vidtag försiktighetsåtgärder mot statisk elektricitet. Förhindra att ångor ansamlas genom att sörja för tillfredsställande ventilation under och efter användning.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvara ej i närheten av brännbara material. Lagring av brandfarliga vätskor

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden -

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Naphtha (petroleum) , hydrotreated light	CAS-nr.: 64742-49-0	Nivågränsvärde (NGV) :	
	EG-nr.: 265-151-9	500 ppm	
	Indexnr.: 649-328-00-1	<b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 630 ppm	
Butan	CAS-nr.: 106-97-8	Nivågränsvärde (NGV) :	
	EG-nr.: 200-857-2	800 ppm	
	Indexnr.: 601-004-00-0	<b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 1000 ppm	
Propan	CAS-nr.: 74-98-6	Nivågränsvärde (NGV) :	
	EG-nr.: 200-827-9	800 ppm	
	Indexnr.: 601-003-00-5	<b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 2350 mg/m3	
		<b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 1100 ppm	

		Nivågränsvärde (NGV) : 1500 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 2000 mg/m <sup>3</sup>
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5	Nivågränsvärde (NGV) : 1000 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 1300 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 1900 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 2500 mg/m <sup>3</sup>

## DNEL / PNEC

DNEL	Kommentar: -
PNEC	Kommentar: -
Kontrollparametrar, kommentar	--

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering -

### Andningsskydd

Andningsskydd, kommentar Ordna med lämplig ventilation. Inandas inte aerosol. Med hänsyn till de små ämnesmängder som används, antages inte gränsvärden kunna uppnås, inte ens vid utsläpp av hela mängden.

### Handskydd

Egenskaper som krävs för handskydd Enligt god industrihygienpraxis bör man undvika kontakt med lösningsmedel genom lämpliga skyddsåtgärder när så är möjligt.

### Ögon- / ansiktsskydd

Egenskaper som krävs Undvik kontakt med huden och ögonen.

### Hudskydd

Hudskydd kommentar Undvik kontakt med huden och ögonen.

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen -

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form aerosol

Lukt	kolväteliknande
Luktgräns	Kommentarer: -
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: -10°C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: <-20 °C
Flampunkt	Kommentarer: < 0 °C
Brandfarlighet	Extremt brandfarligt.
Ångtryck	Kommentarer: -
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: -
Självantändningstemperatur	Kommentarer: -
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: -
Viskositet	Kommentarer: -
Explosiva egenskaper	-
Oxiderande egenskaper	-

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	-
------------------------------------	---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Exponering för solljus.
-------------	-------------------------

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil
------------	--------

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	-
-------------------------------	---

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över 50 °C.
---------------------------------	---

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	-
-----------------------------	---

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	-
---------------------------------	---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	LD50/oralt/råtta = 16750 OECD TG 401 LC50/inandning/ 6 h/råtta = 259000mg/m3 OECD TG 403 LD50/dermalt/kanin = 3350mg/kg OECD TG 402
---	---

#### Potentiella akuta effekter

Irritation	Lösningsmedel kan avfetta huden. Långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation.
Fara vid aspiration, kommentar	Aspirationsfara vid nedsväljning – kan komma ner i lungorna och orsaka skada.

#### Fördröjda effekter / upprepad exponering

Allmän luftvägs-/hudsensibilisering -

#### Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Utvärdering av cancerogenitet, klassificering -

#### Symtom på exponering

Andra upplysningar -

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	LC50/96h/regnbågsforell = 10<LC/EC  LC50/96h/alger = 10mg/l1  LC50/96h/Sheephead minnows = Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Mycket giftigt för fisk. Mycket giftigt för alger.
--------------	---

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet, ytterligare information	Lätt bionedbrytbart enligt tillämpligt OECD-test.
Persistens och nedbrytbarhet	Bioackumulering osannolik.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering osannolik.
-------------------------	----------------------------

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet -

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	-
-------------------------	---

## 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	-
---	---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet. Avfallshandera enligt lokala föreskrifter.
Andra upplysningar	-

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN	Aerosols
IMDG	Aerosols
ICAO/IATA	Aerosols

### 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1
Kommentarer	2.1

### 14.4 Förpackningsgrupp

### 14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Miljöfarlig
-------------	-------------

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	-
--	---

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument



Förorening kategori -

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Lagar och förordningar 2B – Aerosoler

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Kemikaliesäkerhetsbedömning -

**AVSNITT 16: Annan information**

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H220 Extremt brandfarlig gas. H222 Extremt brandfarlig aerosol. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222; Aerosol 1; H229; Aquatic Chronic 2; H411; Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H336;
Utbildningsråd	-
Rekommenderade användningsrestriktioner	-
Ytterligare information	tilaukset@taerosol.com
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	-
Använda förkortningar och akronymer	-
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	FÖRORDNING (EG) nr 453/2010
Version	1