

# SÄKERHETS DATABLAD

## PRF Degreaser Plus

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	23.10.2017
Omarbetad	23.10.2017

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	PRF Degreaser Plus
Artikelnr.	PIDEGP52
Utökad SDB med infogat ES	Nej

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

Användningsområde	Rengöringsmedel
Kemikalien kan användas av allmänheten	Ja

#### 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; Asp. tox. 1; H229; Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H336; Aquatic Chronic 2; H411;
---	---

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Naphtha (petroleum), hydrotreated light 30 - 40 %, Propan-2-ol 10 - 20 %, 1-Methoxy-2-propanol 5 - 10 %, Methylal 10 - 20 %, Butan 10 - 20 %, Propan 10 - 20 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
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	30 - 40 %
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	10 - 20 %

1-Methoxy-2-propanol	CAS-nr.: 107-98-2 EG-nr.: 203-539-1 Indexnr.: 603-064-00-3	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	5 - 10 %
Methylal	CAS-nr.: 109-87-5	Flam. Liq. 3; H226	10 - 20 %
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 200-857-2	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas	10 - 20 %
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 Indexnr.: 601-003-00-5	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas	10 - 20 %
Ämne, kommentar	ej fastställt		

## 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	Sök läkarvård om symptom uppstår.
Ögonkontakt	Vid kontakt, skölj omedelbart ögonen med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter.
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

ej fastställt

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

### Andra anvisningar

ej fastställt

## 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

ej fastställt

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Naphtha (petroleum) , hydrotreated light	CAS-nr.: 64742-49-0	Nivågränsvärde (NGV) : 500	
	EG-nr.: 265-151-9	ppm	
	Indexnr.: 649-328-00-1	<b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b>	
		Värde: 630 ppm	
		Nivågränsvärde (NGV) :	
		1800 mg/m <sup>3</sup>	
		<b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b>	
		Värde: 2300 mg/m <sup>3</sup>	
1-Methoxy-2-propanol	CAS-nr.: 107-98-2	Nivågränsvärde (NGV) : 100	
	EG-nr.: 203-539-1	ppm	
	Indexnr.: 603-064-00-3	<b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b>	
		Värde: 150 ppm	
		Nivågränsvärde (NGV) : 370	

		mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 560 mg/m <sup>3</sup>
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 200-857-2	Nivågränsvärde (NGV) : 800 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 1000 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 1900 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 2350 mg/m <sup>3</sup>
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 Indexnr.: 601-003-00-5	Nivågränsvärde (NGV) : 800 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 1100 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 1500 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 2000 mg/m <sup>3</sup>

## DNEL / PNEC

DNEL	Kommentar: ej fastställt
PNEC	Kommentar: ej fastställt
Kontrollparametrar, kommentar	ej fastställt ej fastställt ej fastställt

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering	ej fastställt
---	---------------

### 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	ej fastställt
----------------------------------	---------------

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Aerosol
Lukt	kolväteliknande
Luktgräns	Kommentarer: ej fastställt
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: ej fastställt
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: ej fastställt
Flampunkt	Kommentarer: < 0 °C
Brandfarlighet (fast form, gas)	Extremt brandfarligt.
Ångtryck	Kommentarer: ej fastställt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: ej fastställt
Självtändningstemperatur	Kommentarer: ej fastställt
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: ej fastställt
Viskositet	Kommentarer: ej fastställt
Explosiva egenskaper	ej fastställt
Oxiderande egenskaper	ej fastställt

### 9.2. Annan information

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	ej fastställt
------------------------------------	---------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	ej fastställt
-------------	---------------

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	ej fastställt
------------	---------------

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	ej fastställt
-------------------------------	---------------

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	ej fastställt
---------------------------------	---------------

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	ej fastställt
-----------------------------	---------------

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	ej fastställt
---------------------------------	---------------

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	LD50/oralt/råtta = >5840 mg/kg OECD TG 401 LC50/inandning/ 6 h/råtta = >23.3 mg/L OECD TG 403 LD50/dermalt/kanin = 13900 mg/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	ej fastställt
-------------------------------------	---------------

#### Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	ej fastställt
---	---------------

## 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	ej fastställt
-----------	---------------

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	ej fastställt
-------------------------	---------------

## 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	ej fastställt
---	---------------

## 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	ej fastställt
--------------------	---------------

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	1950
-----------------	------

IMDG	1950
------	------

ICAO / IATA	1950
-------------	------

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR / RID / ADN	Aerosol
-----------------	---------

IMDG	Aerosol
------	---------

ICAO / IATA	Aerosol
-------------	---------

### 14.3 Faroklass för transport

ADR / RID / ADN	2
-----------------	---

IMDG	2
------	---

ICAO / IATA	2
-------------	---

Kommentarer	2
-------------	---

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN	3
-----------------	---

IMDG	3
------	---

ICAO / IATA	3
-------------	---

### 14.5 Miljöfaror



Kommentarer	ej fastställt
-------------	---------------

## 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	ej fastställt
---	---------------

## 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Förening kategori	ej fastställt
-------------------	---------------

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Lagar och förordningar	ej fastställt
------------------------	---------------

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning	ej fastställt
-----------------------------	---------------

## 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. H226 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; Asp. tox. 1; H229; Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H336; Aquatic Chronic 2; H411;
Ytterligare information	tilaukset(at)taerosol.com
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	FÖRORDNING (EG) nr 453/2010
Version	1