

**SÄKERHETSATABLAD****PRF 290**

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 290
Artikelnr.	PE29022
Utökat SDB med infogat ES	Nej

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

Användningsområde	Smörjmedel
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; Aerosol 1; H229; Skin Irrit. 2; H315; STOT SE 3; H336; Aquatic Chronic 2; H411;
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Aerosol 1

## 2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)	
	
Sammansättning på etiketten	Naphtha (petroleum), hydrotreated light 30 - 40 %, Butan 10 - 20 %, Propan 10 - 20 %, Mineral oil 40 - 50 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning H315 Irriterar huden. 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	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	30 - 40 %
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 %
Mineral oil			40 - 50 %

## 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	ABC-pulver , Koldioxid (CO2)
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. 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 EG-nr.: 265-151-9	Nivågränsvärde (NGV) : 500 ppm	
		<b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b>	
		Värde: 630 ppm	
		Nivågränsvärde (NGV) : 1800 mg/m <sup>3</sup>	
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 200-857-2	<b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b>	
		Värde: 2300 mg/m <sup>3</sup>	
		Nivågränsvärde (NGV) : 800 ppm	
		<b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b>	
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 Indexnr.: 601-003-00-5	Värde: 1000 ppm	
		Nivågränsvärde (NGV) : 1900 mg/m <sup>3</sup>	
		<b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b>	
		Värde: 2350 mg/m <sup>3</sup>	
		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: Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
PNEC	Kommentar: Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
Kontrollparametrar, kommentar	Det finns inga tillgängliga data för denna produkt. Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.

## 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	Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
----------------------------------	---

## 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: -10°C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: < -20 °C
Flampunkt	Kommentarer: < 0 °C
Brandfarlighet (fast form, gas)	Extremt brandfarligt.
Ångtryck	Kommentarer: Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.

Självantändningstemperatur	Kommentarer: Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
Viskositet	Kommentarer: Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
Explosiva egenskaper	Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
Oxiderande egenskaper	Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.

## 9.2. Annan information

### 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	Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
-------------------------------	---

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Utsatt inte för temperaturer över 50 °C.
---------------------------------	--

#### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
-----------------------------	---

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
---------------------------------	---

### 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/LOECD OECD TG 403 LD50/dermalt/råtta = =>2920 mg/kg OECD TG 402
---	---

##### Potentiella akuta effekter

Irritation	Irriterar huden.
Fara vid aspiration, kommentar	Aspirationsfara vid nedsväljning - kan komma ner i lungorna och orsaka skada.

##### Fördröjda effekter / upprepade exponering

Allmän luftvägs-/hudsensibilisering	Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
--	---

## Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
--	---

## Symtom på exponering

Andra upplysningar	Inga data finns tillgängliga på själva produkten.
--------------------	---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	LC50/96h/regnbågsforell = 13.4mg/L,  Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
--------------	---

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet, ytterligare information	Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
Persistens och nedbrytbarhet	Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
-------------------------	---

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.
-----------	---

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Ingen information tillgänglig.
-------------------------	--------------------------------

### 12.6 Andra skadliga effekter

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet. Avfallshanterar enligt lokala föreskrifter.
Andra upplysningar	Det finns inga tillgängliga data för denna produkt.

## 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

Kommentarer	-
-------------	---

## 14.5 Miljöfaror

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

## 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

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

# 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

# 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. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Klassificering enligt (EC) No 1272/ 2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222; Aerosol 1; H229; Skin Irrit. 2; H315;



	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