

**SÄKERHETSATABLAD****PRF 4-48**

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 4-48
Artikelnr.	PE44822
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; Aerosol 1; H229; Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319; 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 50 - 70 %, Butan 10 - 25 %, Propan 10 - 25 %, Propan-2-ol 5 - 15 %
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	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	50 - 70 %
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 200-857-2	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas	10 - 25 %
Propan	CAS-nr.: 74-98-6	Flam. Gas 1; H220	10 - 25 %

	EG-nr.: 200-827-9	Press. Gas	
	Indexnr.: 601-003-00-5		
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Flam. Liq. 2; H225	5 - 15 %
	EG-nr.: 200-661-7	Eye Irrit. 2; H319	
		STOT SE 3; H336	
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	ABC-pulver Pulver Koldioxid (CO2) 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	Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal
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 ppm	
	EG-nr.: 265-151-9	<b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 630 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 1800 mg/m <sup>3</sup>	
Butan	CAS-nr.: 106-97-8	Nivågränsvärde (NGV) : 800 ppm	
	EG-nr.: 200-857-2	<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	Nivågränsvärde (NGV) : 800
	EG-nr.: 200-827-9	ppm
	Indexnr.: 601-003-00-5	<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 Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

## 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	ej fastställt
Luktgräns	Kommentarer: ej fastställt

Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: ej fastställt
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: < -20 °C
Flampunkt	Kommentarer: < 0 °C
Brandfarlighet (fast form, gas)	Extremt brandfarligt.
Ångtryck	Kommentarer: ej fastställt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: ej fastställt
Självantändningstemperatur	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	Utsätt inte för temperaturer över 50 °C.
---------------------------------	--

### 10.5. Oförenliga material

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

### 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/L OECD TG 403
---	--

## Potentiella akuta effekter

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

## Fördröjda effekter / upprepad 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.
---	---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	LC50/96h/regnbågsforell = 10<LC/EC
	LC50/96h/alger = 10mg/l1
	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### 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	Finfördelas i luften vid utsläpp.
-----------	-----------------------------------

### 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. Avfallshantera 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	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

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 2B - Aerosoler

## 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. 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. 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; 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