

SÄKERHETSATABLAD

PRF POWERfoam

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	22.06.2016
Omarbetad	22.06.2016

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	PRF POWERfoam
Artikelnr.	PIPOWE52
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: Myrkytystietokeskus, Stenberginkatu 9, PL 100, 00210 Helsinki, 09-4711(vaihde), 09-471977 (suora)
------------	--

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;
	Eye Irrit. 2; H319;
	STOT SE 3; H336;

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Butan 10 - 20 %, Propan 5 - 15 %, Propan-2-ol 15 - 20 %, Natriumlaurylsulfate 0.1 - 0.3 %, Ammonia 0.1 - 0.5 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning 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
Butan	CAS-nr.: 106-97-8	Flam. Gas 1; H220	10 - 20 %
	EG-nr.: 200-857-2	Press. Gas	
Propan	CAS-nr.: 74-98-6	Flam. Gas 1; H220	5 - 15 %
	EG-nr.: 200-827-9	Press. Gas	
	Indexnr.: 601-003-00-5		
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Flam. Liq. 2; H225	15 - 20 %
	EG-nr.: 200-661-7	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	
Natriumlaurylsulfate	CAS-nr.: 151-21-3	Flam. Sol. 2; H228	0.1 - 0.3 %
		Acute tox. 4; H302	
		Acute tox. 4; H332	
		Skin Irrit. 2; H315	
		Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	

Ammonia	CAS-nr.: 1336-21-6 EG-nr.: 215-647-6 Indexnr.: 007-001-01-2	Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	0.1 - 0.5 %
---------	---	--	-------------

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	I händelse av inandning av aerosol/dimma kontakta om nödvändigt läkare.
Hudkontakt	Sök läkarvård om symptom uppstår. Tvätta med mycket vatten.
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	Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
-------------------------------	---

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

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
----------------------	-------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Alkoholbeständigt skum 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	Evakua 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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

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

DNEL / PNEC

DNEL

Kommentar: ej fastställt

PNEC

Kommentar: 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.
--------------------	--------------------------------------

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	aerosol
Lukt	Tillsatt doftämne
Luktgräns	Kommentarer: ej fastställt
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: -5°C
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	-
------------------------------------	---

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risken för farliga reaktioner

10.4 Förhållanden som ska undvikas

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

10.5. Oförenliga material

10.6 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 = 5840 mg/kg OECD TG 401 ,IPA
	LC50/inandning/ 6 h/råtta = > 25000 mg/l OECD TG 403 , IPA
	LD50/dermalt/kanin = 13900 mg/kg (kani) OECD TG 402, IPA

Potentiella akuta effekter

Irritation	Allvarlig ögonirritation Långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation.
------------	---

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

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

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

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. Avfallshandera enligt lokala föreskrifter.

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

ADR / RID / ADN	2
IMDG	2
ICAO / IATA	2

14.5 Miljöfaror

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare

-

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. H228 Brandfarligt fast ämne. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning H302 Skadligt vid förtäring. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Klassificering enligt (EC) No 1272/ 2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222; Aerosol 1; H229; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H336;
Ytterligare information	tilaukset(at)taerosol.com
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	FÖRORDNING (EG) nr 453/2010
Version	1