

SÄKERHETSATABLAD**PRF Booster**

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	01.08.2017
Omarbetad	01.08.2017

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	PRF Booster
Artikelnr.	PEBOOS52
Utökat 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;

Ytterligare information om klassificering -

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten Propan 5 - 10 %, Butan 5 - 10 %, Propan-2-ol 1 - 5 %, 2-butoxietanol; butylglykol 1 - 5 %, EDTA 0.3 - 0.5 %

Signalord Fara

Faroangivelser H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning

Skyddsangivelser P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P210 Får inte utsättas för . Rökning förbjuden.
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F.

2.3. Andra faror

Andra faror -

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 Indexnr.: 601-003-00-5	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas	5 - 10 %
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 200-857-2	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas	5 - 10 %
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	1 - 5 %
2-butoxietanol; butylglykol	CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr.: 203-905-0 Indexnr.: 603-014-00-0	Acute tox. 4; H332 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	1 - 5 %
EDTA	CAS-nr.: 6381-92-6	Acute tox. 4; H302	0.3 - 0.5 %
Ämne, kommentar	ej fastställt		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Produkt i flytande form orsakar allvarliga frätskador, irritation av matsmältningsorgan och svårläkta sår.
Inandning	I händelse av inandning av aerosol/dimma kontakta om nödvändigt läkare.
Hudkontakt	ej fastställt
Ögonkontakt	Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.
Förtäring	Farligt vid förtäring.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	ej fastställt
-------------------------------	---------------

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

Medicinsk behandling	ej fastställt
----------------------	---------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	ABC-pulver
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd INTE vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Explosivt vid uppvärmning.
-----------------------------	----------------------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Explosivt vid uppvärmning.
Andra upplysningar	ej fastställt

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Evakuera omedelbart personalen till säkra platser.
-------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Andra upplysningar	Gäller inte själva produkten.
--------------------	-------------------------------

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar ej fastställt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Förvara på väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvara produkten och den tomma behållaren åtskilt från värme och antändningskällor.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden ej fastställt

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

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

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	krävs inte vid normal användning
--------------------------	----------------------------------

Handskydd

Egenskaper som krävs för handskydd	Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar.
------------------------------------	---

Ögon- / ansiktsskydd

Egenskaper som krävs	Suojalasit, jos roiskeet mahdollisia.
----------------------	---------------------------------------

Hudskydd

Hudskydd kommentar	Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
--------------------	--

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	luktfri
Luktgräns	Kommentarer: ej fastställt
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: ej fastställt
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: -26°C
Flampunkt	Kommentarer: ej fastställt
Brandfarlighet (fast form, gas)	Brandfarlig gas, kan orsaka blixeld.
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 Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från användningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn.

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 ej fastställt

Potentiella akuta effekter

Irritation ej fastställt

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 ej fastställt ej fastställt

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet, ytterligare information	ej fastställt
Persistens och nedbrytbarhet	ej fastställt

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	ej fastställt
-------------------------	---------------

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	ej fastställt
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	2.1
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

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning	ej fastställt
Övrig lagstiftningsinformation	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 H302 Skadligt vid förtäring. H312 Skadligt vid hudkontakt. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222; Aerosol 1; H229;
Ytterligare information	tilaukset@taerosol.com
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	FÖRORDNING (EG) nr 453/2010
Version	1