

SÄKERHETSATABLAD**PRF 2-22**

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	03.10.2017
Omarbetad	03.10.2017

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	PRF 2-22
Artikelnr.	PE22222
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;

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Butan 25 - 35 %, Propan 25 - 35 %, Kerosine - unspecified 30 - 40 %, Natriumlaurylsulfate 0.3 - 0.5 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning
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	25 - 35 %
	EG-nr.: 200-857-2	Press. Gas	
Propan	CAS-nr.: 74-98-6	Flam. Gas 1; H220	25 - 35 %
	EG-nr.: 200-827-9	Press. Gas	
	Indexnr.: 601-003-00-5		
Kerosine - unspecified	CAS-nr.: 64742-81-0	Asp. tox. 1; H304	30 - 40 %
	EG-nr.: 265-184-9		
	Indexnr.: 649-423-00-8		
Natriumlaurylsulfate	CAS-nr.: 151-21-3	Flam. Sol. 2; H228	0.3 - 0.5 %
		Acute tox. 4; H302	
		Acute tox. 4; H332	
		Skin Irrit. 2; H315	
		Eye Dam. 1; H318	
		STOT SE 3; H335	
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 , 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. 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	Gränsvärden	År
Butan	CAS-nr.: 106-97-8	Nivågränsvärde (NGV) :	
	EG-nr.: 200-857-2	800 ppm Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 1000 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 1900 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 2350 mg/m ³	
Propan	CAS-nr.: 74-98-6	Nivågränsvärde (NGV) :	
	EG-nr.: 200-827-9	800 ppm Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 1100 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 1500 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 2000 mg/m ³	
	Indexnr.: 601-003-00-5		

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: -10°C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: 50°C(Hiilivetyseos -20 °C (Propaani/Butaani))
Flampunkt	Kommentarer: Alle 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	Exponering för solljus.
-------------	-------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risken för farliga reaktioner

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

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Ei saa altistaa lämpötiloille, jotka ovat yli: 20
---------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

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

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	LD50/oralt/råtta = 16750 OECD TG 401 LC50/inandning/ 6 h/råtta = 259000mg/m3 OECD TG 403 LD50/dermalt/kanin = 3350mg/kg OECD TG 402
---	---

Potentiella akuta effekter

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

Fördröjda effekter / upprepade exponering

Allmän luftvägs-/hudsensibilisering	ej fastställt
-------------------------------------	---------------

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

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

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

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	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	-
-------------	---

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. H228 Brandfarligt fast ämne. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H332 Skadligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222; Aerosol 1; H229;
Rekommenderade användningsrestriktioner	ej fastställt
Ytterligare information	tilaukset(at)taerosol.com
Använda förkortningar och akronymer	ej fastställt
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	FÖRORDNING (EG) nr 453/2010

Version

1