

PRF Air Glass

Datum 12.6.2017

Tidigare datum 15.11.2016

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning****1.1.1 Handelsnamn**

PRF Air Glass

1.1.2 Produktkod

PEAG52,PEAG22

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.2.1 Rekommendation beträffande användning**

Rengöringsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**1.3.1 Leverantör**

Taerosol Oy

Gatuadress

Hampuntie 21

Postnummer och postkontor

36220

Postnummer och postkontor

Kangasala Finland

Telefon

03-3565600

Email

heikki.jalava@taerosol.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer**1.4.1 Telefonnummer, namn och adress**

Myrkytystietokeskus, Stenberginkatu 9, PL 100, 00210 Helsinki, 09-4711(vaihde),
09-471977 (suora)

2. FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Aerosol 1

1272/2008 (CLP)

Aerosol 1, H222

Aerosol 1, H229

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

2.2 Märkningsuppgifter**1272/2008 (CLP)**

GHS07 - GHS02

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 värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.

Rökning förbjuden

P211

Spreja inte över öppna lågor 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****3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

PRF Air Glass

Datum 12.6.2017

Tidigare datum 15.11.2016

3.2	Blandningar			
	Farliga komponenter			
	CAS/EG och reg. nummer	Ämnets kemiska namn	Koncentration	Klassificering
	106-97-8	butan [1] och isobutan [2]	10-20%%	F+; R12
	200-857-2			;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
	74-98-6	propan	5-15%	F+; R12
	200-827-9			;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
	67-63-0	Propan-2-oli	5-15%	F; R11; Xi; R36; R67
	200-661-7			;Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2,
				H319; STOT SE 3, H336
	151-21-3	Natriumlaurylsulfate	0,1-0,3%	Flam. Sol. 2, H228
				Acute Tox. 4, H302
				Acute Tox. 4, H332
				Skin Irrit. 2, H315
				Eye Dam. 1, H318
				STOT SE 3, H335
				R 20/22-37/38-41

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****4.1.2 Inandning**

I händelse av inandning av aerosol/dimma kontakta om nödvändigt läkare.

4.1.3 Hudkontakt

Sök läkarvård om symptom uppstår. Tvätta med mycket vatten.

4.1.4 Stänk i ögon

Vid kontakt, skölj omedelbart ögonen med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter.

4.1.5 Förtäring

Vid nedsväljning, kontakta giftinformationscentral eller läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

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

Behandla symptomatiskt.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**5.1 Släckmedel****5.1.1 Lämpliga släckmedel**

Alkoholbeständigt skum ABC-pulver Koldioxid (CO₂)

5.1.2 Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas

Använd INTE vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Explosiv reaktion kan uppstå vid upphettning eller vid bränning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Alkoholbeständigt skum

5.4 Särskilda åtgärder

Evakuera omedelbart personalen till säkra platser.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

PRF Air Glass

Datum 12.6.2017

Tidigare datum 15.11.2016

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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

Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**6.4 Hänvisning till andra avsnitt****7. HANTERING OCH LAGRING****7.1 Försiktighetsmått för säker 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

Förvara ej i närheten av brännbara material. Lagring av brandfarliga vätskor

7.3 Specifik slutanvändning**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1 Kontrollparametrar****8.1.1 Tröskelvärden**

106-97-8	butan [1] och isobutan [2]	800 ppm (8 h)	1000 ppm (15 min)
		1900 mg/m ³ (8 h)	2350 mg/m ³ (15 min)
74-98-6	propan	800 ppm (8 h)	1100 ppm (15 min)
		1500 mg/m ³ (8 h)	2000 mg/m ³ (15 min)
67-63-0	Propan-2-oli;	200 ppm (8 h)	250 ppm (15 min)
	isopropylialkoholi;		
	isopropanoli	500 mg/m ³ (8 h)	620 mg/m ³ (15 min)

8.1.4 DNEL

ej fastställt

8.1.5 PNEC

ej fastställt

8.2 Begränsning av exponeringen**8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

ej fastställt

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder**8.2.2.1 Andningsskydd**

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.

8.2.2.2 Handskydd

Enligt god industrihygienpraxis bör man undvika kontakt med lösningsmedel genom lämpliga skyddsåtgärder när så är möjligt.

8.2.2.3 Ögonskydd/ansiktsskydd

Undvik kontakt med huden och ögonen.

8.2.2.4 Hudskydd

Undvik kontakt med huden och ögonen.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation**

PRF Air Glass

Datum 12.6.2017

Tidigare datum 15.11.2016

9.1.1	Utseende aerosol	
9.1.2	Lukt	Tillsatt doftämne
9.1.3	Lukttröskel	ej fastställt
9.1.4	pH-värde	7
9.1.5	Smältpunkt/frys punkt	-10°C
9.1.6	Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	<-20 °C
9.1.7	Flampunkt	< 0 °C
9.1.8	Avdunstningshastighet	ej fastställt
9.1.9	Brandfarlighet (fast form, gas)	Extremt brandfarligt.
9.1.10	Explosiva egenskaper	
9.1.10.1	Nedre explosionsgräns	2,3 til-%
9.1.10.2	Övre explosionsgräns	9,5 til-%
9.1.11	Ångtryck	ej fastställt
9.1.12	Ångdensitet	ej fastställt
9.1.13	Relativ densitet	ej fastställt
9.1.14	Löslighet	
9.1.14.1	Vattenlöslighet	fullständigt blandbar
9.1.14.2	Fettlöslighet (lösningsmedel - olja, specificerad)	praktiskt taget olöslig
9.1.15	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	ej fastställt
9.1.16	Självantändningstemperatur	ej fastställt
9.1.17	Sönderfallstemperatur	ej fastställt
9.1.18	Viskositet	ej fastställt
9.1.19	Explosiva egenskaper	ej fastställt
9.1.20	Oxiderande egenskaper	ej fastställt
9.2	Annan information -	

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1	Reaktivitet Exponering för solljus.
10.2	Kemisk stabilitet Stabil
10.3	Risken för farliga reaktioner
10.4	Förhållanden som ska undvikas Utsätt inte för temperaturer över 50 °C.
10.5	Oförenliga material
10.6	Farliga sönderdelningsprodukter

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1	Information om de toxikologiska effekterna
11.1.1	Akut toxicitet 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

PRF Air Glass

Datum 12.6.2017

Tidigare datum 15.11.2016

11.1.2 Irritation och frätning

Allvarlig ögonirritation

11.1.5 Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Allvarlig ögonirritation . Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

11.1.6 Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Allvarlig ögonirritation

12. EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toxicitet****12.2 Persistens och nedbrytbarhet****12.2.1 Bionedbrytning**

Bioackumulering osannolik.

12.2.2 Kemisk nedbrytning

Lätt bionedbrytbart enligt tillämpligt OECD-test.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering osannolik.

12.4 Rörligheten i jord**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

ej fastställt

12.6 Andra skadliga effekter**13. AVFALLSHANTERING****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet. Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.

14. TRANSPORTINFORMATION**14.1 UN-nummer** 1950**14.2 Officiell transportbenämning** Aerosols**14.3 Faroklass för transport** 2.1**14.4 Förpackningsgrupp** -**14.5 Miljöfaror** -**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

2B - Aerosoler

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**16. ANNAN INFORMATION****16.1 Tillägg, Borttag, Omarbetad**
FÖRORDNING (EG) nr 453/2010**16.8 Ytterligare information tillgänglig från:**

tilaukset(at)taerosol.com