

PRF Label off

Datum 17.4.2018

Tidigare datum 11.4.2018

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

PRF Label off

1.1.2 Produktkod

PELAB22

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****1272/2008 (CLP)**

Flam. Aerosol 1, H222

Flam. Aerosol 1, H229

Skin Irrit. 2, H315

Skin Irrit. 2, H317

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 2, H411

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

GHS09 - GHS07 - GHS02

Signalord

Fara**Faroangivelser**

H222

Extremt brandfarlig aerosol.

H229

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H315

Irriterar huden.

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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

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

PRF Label off

Datum 17.4.2018

Tidigare datum 11.4.2018

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2	Blandningar Farliga komponenter CAS/EG och reg. nummer	Ämnets kemiska namn	Koncentration	Klassificering
	64742-49-0 265-151-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated light	30-40%	CLP:Flam.Liq. 2; H225 Skin.Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp.tox 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411
	106-97-8 200-857-2	butan [1] och isobutan [2]	10-20%	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
	74-98-6 200-827-9	propan	10-20%	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
	94266-47-4	D-limonene	30-40%	Flam.Lig 2; H226,H315,317,H410

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

Framkalla inte kräkning: innehåller petroleumdestillat och/eller aromatiska lösningsmedel.

4.1.2 Inandning

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

4.1.3 Hudkontakt

Sök läkarvård om symptom uppstår.

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

Aspirationsfara vid nedsväljning - kan komma ner i lungorna och orsaka skada.

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

Fara vid aspiration

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

ABC-pulver 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**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

PRF Label off

Datum 17.4.2018

Tidigare datum 11.4.2018

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	Butaani	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)
64742-49-0	Naphtha (petroleum), hydrotreated light	500 ppm (8 h)	630 ppm (15 min)
		1800 mg/m ³ (8 h)	2300 mg/m ³ (15 min)

8.1.2 Annan information om gränsvärden

ej fastställt

8.1.3 Gränsvärden i andra länder

ej fastställt

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

Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Undvik kontakt med huden och ögonen.

PRF Label off

Datum 17.4.2018

Tidigare datum 11.4.2018

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen
ej fastställt**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

9.1	Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation	
9.1.1	Utseende	aerosol
9.1.2	Lukt	Citrus
9.1.3	Lukttröskel	-
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	olöslig
9.1.14.2	Fettlöslighet (lösningemedel - olja, specificerad)	Lösligt i kolväten
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	ej fastställt

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1	Reaktivitet	Exponering för solljus.
10.2	Kemisk stabilitet	Stabil
10.3	Risken för farliga reaktioner	ej fastställt
10.4	Förhållanden som ska undvikas	Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över 50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.
10.5	Oförenliga material	ej fastställt
10.6	Farliga sönderdelningsprodukter	ej fastställt

PRF Label off

Datum 17.4.2018

Tidigare datum 11.4.2018

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

- 11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- 11.1.1 Akut toxicitet**
LD50/oralt/råtta =>5840 mg/kg OECD TG 401
LC50/inandning/ 4 h/råtta =>23.3 mg/LOECD TG 403
- 11.1.2 Irritation och frätning**
Långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation. Långvarig hudkontakt kan avfetta huden och ge hudinflammation.
- 11.1.3 Allergiframkallande egenskaper**
Kan förorsaka sensibilisering hos känsliga personer.
- 11.1.4 Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet**
ej fastställt
- 11.1.5 Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kan irritera huden.
- 11.1.6 Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Långvarig hudkontakt kan avfetta huden och ge hudinflammation.
- 11.1.7 Fara vid aspiration**
Aspirationsfara vid nedsväljning - kan komma ner i lungorna och orsaka skada.

12. EKOLOGISK INFORMATION

- 12.1 Toxicitet**
- 12.1.1 Akvatisk toxicitet**
LC50/96h/regnbågsforell =10<LC/EC
LC50/96h/alger =10mg/l
LC50/96h/Sheephead minnows =Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- 12.1.2 Toxicitet för andra organismer**
Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Mycket giftigt för fisk. Mycket giftigt för alger.
- 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**
ej fastställt
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
ej fastställt
- 12.6 Andra skadliga effekter**
ej fastställt

13. AVFALLSHANTERING

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet. Avfallshandera enligt lokala föreskrifter.

14. TRANSPORTINFORMATION

- 14.1 UN-nummer** 1950
- 14.2 Officiell transportbenämning** Aerosols

PRF Label off

Datum 17.4.2018

Tidigare datum 11.4.2018

14.3	Faroklass för transport	2.1
14.4	Förpackningsgrupp	2
14.5	Miljöfaror	ej fastställt
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
ej fastställt

16. ANNAN INFORMATION

- 16.1** Tillägg, Borttag, Omarbetad
FÖRORDNING (EG) nr 453/2010
- 16.2** Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet
ej fastställt
- 16.3** Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor
ej fastställt
- 16.8** Ytterligare information tillgänglig från:
tilaukset(at)taerosol.com