

PRF Label off

Dato 17.4.2018

Tidligere dato 11.4.2018

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**1.1 Produktidentifikator****1.1.1 Handelsnavn**

PRF Label off

1.1.2 Produkt kode

PELAB22

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**1.2.1 Anbefalet brug**

Rensevæske

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**1.3.1 Leverandør**

Taerosol Oy

Gadenavn

Hampuntie 21

Post nummer og post kontor

36220

Post nummer og post kontor

Kangasala Finland

Telefon

03-3565600

Email

heikki.jalava@taerosol.com

1.4 Nødtelefon**1.4.1 Telefon nummer, navn og adresse**Myrkytystietokeskus, Stenberginkatu 9, PL 100, 00210 Helsinki, 09-4711(vaihde),
09-471977 (suora)**2. FAREIDENTIFIKATION****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****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 Mærkningselementer**1272/2008 (CLP)**

GHS09 - GHS07 - GHS02

Signalord

Fare**Risikosætninger**

H222

Yderst brandfarlig aerosol.

H229

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H315

Forårsager hudirritation.

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H336

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

P210

Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

P211

Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251

Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P262

Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

P410+P412

Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/ 122°F.

2.3 Andre farer

PRF Label off

Dato 17.4.2018

Tidligere dato 11.4.2018

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2	Blandinger			
	Farlige komponenter			
	CAS/EINECS & Registreringsnummer	Stoffets kemiske navn	Koncentration	Klassifikation
	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	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. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

- 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
Fremkald ikke opkastning: indeholder petroleumdestillater og/eller aromatiske opløsningsmidler.
- 4.1.2 Indånding**
Ved inhalering af aerosol/tåge konsulteres en læge, hvis nødvendigt.
- 4.1.3 Hudkontakt**
Søg læge hvis symptomer opstår.
- 4.1.4 Øjenkontakt**
I tilfælde af kontakt, skyl straks øjnene med rigeligt vand i mindst 15 minutter.
- 4.1.5 Indtagelse**
Hvis slugt, kontakt straks giftcentralen eller en læge.
- 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Aspirationsfare ved indtagelse - kan komme i lungerne og medføre skade.
- 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Aspirationsfare

5. BRANDBEKÆMPELSE

- 5.1 Slukningsmidler**
- 5.1.1 Egnede slukningsmidler**
ABC pulver Pulver Kulsyre (CO₂)
- 5.1.2 Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes**
Brug IKKE vandstråle.
- 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Eksplosionsagtig reaktion kan forekomme ved opvarmning eller forbrænding.
- 5.3 Anvisninger for brandmandskab**
Alkoholbestandigt skum
- 5.4 Specifikke fremgangsmåder**
Evakuer straks medarbejderne til et sikkert område.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Forebyg uautoriserede personer i at gå ind i zonen. Forebyg uautoriserede personer i at gå ind i zonen. Vær opmærksom på spredning af gas specielt i gulvhøjde (tungere end luft) og på vindretningen.

PRF Label off

Dato 17.4.2018

Tidligere dato 11.4.2018

- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**
Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.
- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**
- 6.4 Henvisning til andre punkter**

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Anvend ikke i områder uden tilstrækkelig ventilation. Brug IKKE værktøj der kan slå gnister. Smag eller indtag ikke. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Rygning forbudt. Må ikke hældes i kloak afløb. Opbevar ikke i nærheden af brændbare materialer. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Forebyg opbygning af dampe ved at sørge for tilstrækkelig ventilation under og efter brug.
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
Opbevar ikke i nærheden af brændbare materialer. Opbevaring af brandfarlige væsker
- 7.3 Særlige anvendelser**

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

- 8.1 Kontrolparametre**
- 8.1.1 Tærskelværdi**
- | | | | |
|------------|--|------------------------------|---------------------------------|
| 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 Anden information på grænseværdier**
ikke bestemt
- 8.1.3 Gærneværdier i andre lande**
ikke bestemt
- 8.1.4 DNEL**
ikke bestemt
- 8.1.5 PNEC**
ikke bestemt
- 8.2 Eksponeringskontrol**
- 8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**
ikke bestemt
- 8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger**
- 8.2.2.1 Åndedrætsværn**
Sørg for tilstrækkelig ventilation. Indånd ikke aerosol. Selv ved fuld frigivelse forventes det ikke at grænseværdien bliver nået på grund af den lille mængde stoffer.
- 8.2.2.2 Beskyttelse af hænder**
Det er god praksis indenfor industrihygiejne at undgå kontakt med opløsningsmidler ved at benytte egnede beskyttelsesforanstaltninger når som helst der er muligt.
- 8.2.2.3 Beskyttelse af øjne/ansigt**
Undgå kontakt med huden og øjnene.
- 8.2.2.4 Beskyttelse af hud**
Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Undgå kontakt med huden og øjnene.
- 8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**
ikke bestemt

PRF Label off

Dato 17.4.2018

Tidligere dato 11.4.2018

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1	Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø	
9.1.1	Udseende	
	aerosol	
9.1.2	Lugt	Citrus
9.1.3	Lugttærskel	-
9.1.4	pH-værdi	7
9.1.5	Smeltepunkt/frysepunkt	-10°C
9.1.6	Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	< -20 °C
9.1.7	Flammepunkt	< 0 °C
9.1.8	Fordampningshastighed	ikke bestemt
9.1.9	Antændelighed (fast stof, luftart)	Yderst brandfarlig.
9.1.10	Ekspløsevevne	
9.1.10.1	Nedre udsættelsesgrænse	2,3 til-%
9.1.10.2	Øvre udsættelsesgrænse	9,5 til-%
9.1.11	Damptryk	ikke bestemt
9.1.12	Dampmassefylde	ikke bestemt
9.1.13	Relativ massefylde	ikke bestemt
9.1.14	Opløselighed	
9.1.14.1	Vandopløselighed	uopløselig
9.1.14.2	Fedt opløselighed (opløsningsmiddel - olie skal specificeres)	Opløselig i kulbrinter
9.1.15	Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	ikke bestemt
9.1.16	Selvantændelsestemperatur	ikke bestemt
9.1.17	Dekomponeringstemperatur	ikke bestemt
9.1.18	Viskositet	ikke bestemt
9.1.19	Ekspløsevevne	ikke bestemt
9.1.20	Oxiderende egenskaber	ikke bestemt
9.2	Yderligere information	
	ikke bestemt	

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1	Reaktivitet	
	Udsættelse for sollys.	
10.2	Kemisk stabilitet	
	Stabil	
10.3	Risiko for farlige reaktioner	
	ikke bestemt	
10.4	Forhold, der skal undgås	
	Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tørt.	
10.5	Materialer, der skal undgås	
	ikke bestemt	
10.6	Farlige nedbrydningsprodukter	
	ikke bestemt	

PRF Label off

Dato 17.4.2018

Tidligere dato 11.4.2018

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****11.1.1 Akut toksicitet**

LD50/oral/rotte =>5840 mg/kg OECD TG 401

LC50/indånding/ 4 t/rotte =>23.3 mg/LOECD TG 403

11.1.2 Irritation og ætsning

Længerevarende hudkontakt kan forårsage hudirritation. Længerevarende hudkontakt kan affedte huden og give dermatitis.

11.1.3 Sensibilisering

Kan medføre sensibilisering hos følsomme personer.

11.1.4 Subakut, subkronisk og længerevarende giftighed

ikke bestemt

11.1.5 Enkel STOT-eksponering

Kan irritere hud.

11.1.6 Gentagne STOT-eksponeringer

Længerevarende hudkontakt kan affedte huden og give dermatitis.

11.1.7 Aspirationsfare

Aspirationsfare ved indtagelse - kan komme i lungerne og medføre skade.

12. MILJØOPLYSNINGER**12.1 Toksicitet****12.1.1 Giftig i vand**

LC50/96 t./regnbueørred =10<LC/EC

LC50/96 t./alge =10mg/l

LC50/96h/Sheephead minnows =Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

12.1.2 Giftig overfor andre organismer

Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Meget giftig for fisk. Meget giftig for alger.

12.2 Persistens og nedbrydelighed**12.2.1 Bionedbrydeligt**

Bioakkumulering er usandsynlig.

12.2.2 Kemisk nedbrydning

I henhold til hensigtsmæssig OECD test let biologisk nedbrydelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering er usandsynlig.

12.4 Mobilitet i jord

ikke bestemt

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

ikke bestemt

12.6 Andre negative virkninger

ikke bestemt

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Den tomme tromle må ikke brændes og brug ikke skærebrænder. Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER**14.1 UN-nummer**

1950

PRF Label off

Dato 17.4.2018

Tidligere dato 11.4.2018

14.2	UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Aerosols
14.3	Transportfareklasse(r)	2.1
14.4	Emballagegruppe	2
14.5	Miljøfarer	ikke bestemt
14.6	Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
14.7	Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

- 15.1** Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
2B - Aerosoler
- 15.2** Kemikaliesikkerhedsvurdering
ikke bestemt

16. ANDRE OPLYSNINGER

- 16.1** Tilføjelser, sletninger, revideringer
FORORDNING (EF) Nr. 453/2010
- 16.2** Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet
ikke bestemt
- 16.3** Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder
ikke bestemt
- 16.8** Yderlig information kan fåes fra:
tilaukset(at)taerosol.com