

PRF Bajol

Dato 13.6.2017

Tidligere dato 17.11.2016

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

PRF Bajol

1.1.2 Produkt kode

PIBAJOL52

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

Smøremiddel

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**

09-471 977 tai 09-4711 Myrkytystietokeskus / HUS

PL 340 (Haartmaninkatu 4), 00029 HUS (Helsinki)

2. FAREIDENTIFIKATION**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

Aerosol 1

1272/2008 (CLP)

Aerosol 1, H222

Aerosol 1, H229

Skin Irrit. 2, H315

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 2, H411

67/548/EEC - 1999/45/EC

F+, Xi, N; R12-38-51/53-67

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.

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 Bajol

Dato 13.6.2017

Tidligere dato 17.11.2016

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 R 12 Skin.Irrit. 2; H315 R 38 STOT SE 3; H336 R 67 Asp.tox 1; H304 R 65 Aquatic Chronic 2; H411 R 51/53
	106-97-8	butan	10-20%	F+; R12
	200-857-2			;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
	74-98-6	propan	10-20%	F+; R12
	200-827-9			;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
		Oil Mixture	20-40%	
3.3	Yderligere information ikke bestemt			

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, 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

PRF Bajol

Dato 13.6.2017

Tidligere dato 17.11.2016

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

7. HÅNTERING 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**
ikke bestemt

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

- 8.1 Kontrolparametre**
ikke bestemt
- 8.1.1 Tærskelværdi**
- | | | | |
|------------|---|------------------------------|---------------------------------|
| 64742-49-0 | Naphtha (petroleum), hydrotreated light | 500 ppm (8 h) | 630 ppm (15 min) |
| 106-97-8 | butan | 1800 mg/m ³ (8 h) | 2300 mg/m ³ (15 min) |
| | | 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) |
- 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**

PRF Bajol

Dato 13.6.2017

Tidligere dato 17.11.2016

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

Undgå kontakt med huden og øjnene.

8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

ikke bestemt

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER**9.1 Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø****9.1.1 Udseende**

aerosol

9.1.2 Lugt som kulbrinte

9.1.3 Lugttærskel ikke bestemt

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 Eksplosionsevne

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 Eksplosive egenskaber 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.

PRF Bajol

Dato 13.6.2017

Tidligere dato 17.11.2016

- 10.2 Kemisk stabilitet**
Stabil
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner**
ikke bestemt
- 10.4 Forhold, der skal undgås**
Må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C.
- 10.5 Materialer, der skal undgås**
ikke bestemt
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**
ikke bestemt

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 OECD TG 403
- 11.1.2 Irritation og ætsning**
Irriterer huden.
- 11.1.3 Sensibilisering**
ikke bestemt
- 11.1.4 Subakut, subkronisk og længerevarende giftighed**
ikke bestemt
- 11.1.5 Enkel STOT-eksponering**
Irriterer huden. Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.
- 11.1.6 Gentagne STOT-eksponeringer**
Længere varende eller gentagen kontakt kan udtørre hud og medføre irritation.
- 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. Giftig for fisk. 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

PRF Bajol

Dato 13.6.2017

Tidligere dato 17.11.2016

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

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

13.2 Restaffald/restprodukter

ikke bestemt

14. TRANSPORTOPLYSNINGER**14.1 UN-nummer**

1950

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Aerosols

14.3 Transportfareklasse(r)

2.1

14.4 Emballagegruppe

-

14.5 Miljøfarer

Havforurenende stof

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ikke bestemt

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

ikke bestemt

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

16.4 Klassifikationsprocedure

ikke bestemt

16.6 Rådgivning om oplæring/instruktion

ikke bestemt

16.7 Anbefalede restriktioner

ikke bestemt

16.8 Yderlig information kan fås fra:

tilaukset(at)taerosol.com