

First 1

Datum 28.11.2013

Tidigare datum 4.4.2013

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning**
1.1.1 Handelsnamn
 First 1
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
1.2.1 Rekommendation beträffande användning
 Smörjmedel
- 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 tarmo.dahlman@taerosol.com
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

2. FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
 Asetuksen (EU) 1272/2008 ja vastaavuustaulukon 67/548/ETY tai 1999/45/EY (CLP:n liite VII) mukainen luokitus
1272/2008 (CLP)
 Flam. Aerosol 1, H222
 Asp. Tox. 1, H304
 Eye Irrit. 2, H319
 STOT SE 3, H336
 EUH066
67/548/EEC - 1999/45/EC
 F+, Xi; R12-36-67-66
- 2.2 Märkningsuppgifter**
1272/2008 (CLP)
 GHS07 - GHS08 - GHS02
 Signalord **Fara**
- Faroangivelser**
 H222 Extremt brandfarlig aerosol.
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- Skyddsangivelser**
 P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
 P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden.
 P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
 P251 Tryckbehållare: 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**

- 3.2 Blandningar**

First 1

Datum 28.11.2013

Tidigare datum 4.4.2013

Farliga komponenter CAS/EG och reg. nummer	Ämnets kemiska namn	Koncentration	Klassificering
106-97-8	butan [1] och isobutan [2]	15-20%	F+; R12 ;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas 200-857-2
74-98-6	propan	15-20%	F+; R12 ;Flam. Gas 1, H220; Press. Gas 200-827-9
93763-35-0	kolväten, C9-16, vätebehandlade, 20-30% av aromatiserade;		Xn; R65 ; Asp. Tox. 1, H304
-	Voiteluaine	25-35%	-
67-63-0	Propan-2-oli; isopropylialkoholi; isopropanoli	10-15%	F; R11; Xi; R36; R67 ; Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 200-661-7

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. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER**5.1 Släckmedel****5.1.1 Lämpliga släckmedel**

Alkoholbeständigt skum

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**

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.

First 1

Datum 28.11.2013

Tidigare datum 4.4.2013

- 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**
-
- 8.1.2 Annan information om gränsvärden**
-
- 8.1.3 Gränsvärden i andra länder**
-
- 8.1.4 DNEL**
-
- 8.1.5 PNEC**
-
- 8.2 Begränsning av exponeringen**
- 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**
-
- 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.
- 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen**
-

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- 9.1 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation**
- 9.1.1 Utseende**

First 1

Datum 28.11.2013

Tidigare datum 4.4.2013

	aerosol	
9.1.2	Lukt	kolväteliknande
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	50°C(Hiilivetyseos -20 °C (Propaani/Butaani))
9.1.7	Flampunkt	Alle 0 °C
9.1.8	Avdunstningshastighet	-
9.1.9	Brandfarlighet (fast form, gas)	Extremt brandfarligt.
9.1.10	Explosiva egenskaper	
9.1.10.1	Nedre explosionsgräns	2,3 til-% propaani
9.1.10.2	Övre explosionsgräns	9,5 til-% propaani
9.1.11	Ångtryck	-
9.1.12	Ångdensitet	-
9.1.13	Relativ densitet	-
9.1.14	Löslighet	
9.1.14.1	Vattenlöslighet	olöslig
9.1.14.2	Fettlöslighet (lösningsmedel - olja, specificerad)	Lösligt i kolväten
9.1.15	Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	-
9.1.16	Självantändningstemperatur	-
9.1.17	Sönderfallstemperatur	-
9.1.18	Viskositet	-
9.1.19	Explosiva egenskaper	-
9.1.20	Oxiderande egenskaper	-
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 Ei saa altistaa lämpötiloille, jotka ovat yli: 20
10.5	Oförenliga material -
10.6	Farliga sönderdelningsprodukter -

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1	Information om de toxikologiska effekterna
11.1.1	Akut toxicitet

First 1

Datum 28.11.2013

Tidigare datum 4.4.2013

LD50/oralt/råtta =16750 OECD TG 401
LC50/inandning/ 4 h/råtta =259000mg/m³OECD TG 403
LD50/dermalt/kanin =3350mg/kgOECD TG 402

- 11.1.2 Irritation och frätning**
Lösningsmedel kan avfetta huden. Långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation.
- 11.1.3 Allergiframkallande egenskaper**
-
- 11.1.4 Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet**
-
- 11.1.5 Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Fara vid aspiration
- 11.1.7 Fara vid aspiration**
Aspirationsfara vid nedsväljning - kan komma ner i lungorna och orsaka skada.
- 11.1.8 Ytterligare information om akut toxicitet**
-

12. EKOLOGISK INFORMATION

- 12.1 Toxicitet**
- 12.1.1 Akvatisk toxicitet**
LC50/96h/regnbågsforell =10<LC/EC
LC50/96h/alger =10mg/l1
LC50/96h/Sheephead minnows =Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- 12.1.2 Toxicitet för andra organismer**
-
- 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**
-
- 12.6 Andra skadliga effekter**
-

13. AVFALLSHANTERING

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet. Avfallshandera enligt lokala föreskrifter.
- 13.2 Avfall från överskott/oanvända produkter**
-

14. TRANSPORTINFORMATION

- 14.1 UN-nummer** 1950
- 14.2 Officiell transportbenämning** Aerosols
- 14.3 Faroklass för transport** 2.1

First 1

Datum 28.11.2013

Tidigare datum 4.4.2013

14.4	Förpackningsgrupp	2
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

- 16.2** Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet
-
- 16.3** Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor
-
- 16.5** En förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser
R12 Extremt brandfarligt.
R36 Irriterar ögonen.
R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
- 16.6** Utbildningsråd
-
- 16.7** Rekommenderade begränsningar
-
- 16.8** Ytterligare information tillgänglig från:
www.taerosol.com