

# SIKKERHEDSDATABLAD

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Flea - X

**Produkt nr.**

-

**REACH registreringsnummer**

Ikke anvendelig

**Andre produktidentifikationer**

-

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Loppespray mod lopper i omgivelser

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Firmanavn og adresse**

Tanaco Danmark A/S

Glentevej 11 – DK-6705 Esbjerg Ø

Tlf. +4575144800

Fax +4575143184

[tanaco@tanaco.dk](mailto:tanaco@tanaco.dk)

[www.tanaco.dk](http://www.tanaco.dk)

**SDS udarbejdet den**

20-02-2014 af RAK

**SDS Version**

1.0

## SIKKERHEDSDATABLAD

### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (døgnåbnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering ifølge direktiv 67/548/EØF hhv. 1999/45/EF**

Ikke klassificeret

**Fysisk-kemisk, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger**

Der foreligger ingen andre oplysninger

### 2.2. Mærkningselementer

**Mærkning ifølge direktiv 67/548/EØF hhv. 1999/45/EF**

F+, R 12      Yderst brandfarlig

**Mærkning ifølge EC forordning Nr. 1272/2008**

Aerosol 1, H222-H229      Brandfarlig aerosol

**Farepiktogram**



GHS02

**Ekstra sætninger**

Sikkerhedsdatablade kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

### 2.3. Andre farer

-

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

## SIKKERHEDSDATABLAD

### 3.2. Blandinger

|  |                           |
|--|---------------------------|
| NAVN:  | Silikone polymer blanding |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE:  | -                         |
| INDHOLD:   | 69,73                     |
| DSD KLASSIFICERING:<br>Klassificering ifølge direktiv<br>67/548/EØF              |                           |
| CLP KLASSIFICERING:<br>Klassificering ifølge<br>forordning (EF) nr.<br>1272/2008 |                           |

|  |   |
|--|---|
| NAVN:  | Butan                                   |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE:  | CAS-nr: 106-97-8                        |
| INDHOLD:   | 19,52                                   |
| DSD KLASSIFICERING:<br>Klassificering ifølge direktiv<br>67/548/EØF              | F+; R12                                 |
| CLP KLASSIFICERING:<br>Klassificering ifølge<br>forordning (EF) nr.<br>1272/2008 | Brandfarlig gas 1, H220<br>GHS02, GHS04 |

|  |                 |
|--|-----------------|
| NAVN:  | Propan          |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE:  | CAS-nr: 74-98-6 |
| INDHOLD:   | 7,51            |
| DSD KLASSIFICERING:<br>Klassificering ifølge direktiv<br>67/548/EØF              |                 |
| CLP KLASSIFICERING:<br>Klassificering ifølge<br>forordning (EF) nr.<br>1272/2008 |                 |

|   |                 |
|---|-----------------|
| NAVN:   | Isobutan        |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE:   | CAS-nr: 74-98-6 |
| INDHOLD:  | 3,01            |
| DSD KLASSIFICERING:<br>Klassificering ifølge direktiv<br>67/548/EØF |                 |

## SIKKERHEDSDATABLAD

|  |  |
|--|--|
| CLP KLASSIFICERING:<br>Klassificering ifølge<br>forordning (EF) nr.<br>1272/2008 |  |
|--|--|

Fuld ordlyd af R-, H- og EUH-sætninger: se afsnit 16

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### **Indånding**

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

##### **Hudkontakt**

Vask med vand og sæbe.

##### **Øjenkontakt**

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette let kan gøres. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

##### **Indtagelse**

Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

##### **Egnede slukningsmidler**

Vand, skum eller inaktiv gas.

##### **Uegnet slukningsmiddel**

Vandstråler

## SIKKERHEDSDATABLAD

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

#### **Brandfare**

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes et farligt nedbrydningsprodukt, carbonmonoxid. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.

#### **Beskyttelse under brandslukning**

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (døgnåbnet), med henblik på yderligere rådgivning.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

#### **Almindelige forholdsregler**

Ikke antændt lager afkøles med vandtåge. Fjern om muligt brandbare materialer. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne. Undgå udledning til søer, åer, kloaker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

#### **Rengøringsprocedurer**

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med vand og sæbe.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Eksponeringskontrol/personlige værnemidler. Forhold vedrørende bortskaffelse.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

## SIKKERHEDSDATABLAD

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

#### **Forholdsregler for sikker håndtering**

Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

#### **Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenlighed**

Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Opbevares køligt på et godt ventileret område væk fra mulige antændelseskilder. Brandklasse I - 1, oplagsenhed max 1 liter. Der må højst opbevares 25 enheder uden brandmyndighedernes godkendelse.

### 7.2. Lagertemperatur

Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50° C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt.

### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Butan

Grænseværdi: 1430 mg/m<sup>3</sup> (8h)

Propan

Grænseværdi: 1800 mg/m<sup>3</sup> (8h)

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### **Personlige værnemidler**

-

#### **Beskyttelse af hænder**

-

#### **Beskyttelse af øjne**

-

## SIKKERHEDSDATABLAD

### Hudværn

-

### Åndedrætsbeskyttelse

-

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| Fysisk tilstand | Farve    | Lugt           | pH | Viskositet | Massefylde (g/cm <sup>3</sup> ) |
|-----------------|----------|----------------|----|------------|---------------------------------|
| Spray           | Farveløs | Karakteristisk | -  | -          | -                               |

### 9.2. Andre oplysninger

Der foreligger ingen andre oplysninger

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt hvis produktet opbevares i original emballage et tørt og køligt sted.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen under normale forhold.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Åben ild og varme over 50°C.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærkt oxyderende stoffer.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Brand og termisk nedbrydning vil udvikle giftige og irriterende dampe.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

## SIKKERHEDSDATABLAD

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Brand og termisk nedbrydning vil udvikle giftige og irriterende dampe.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Produktet er meget lidt opløseligt i vand (<100 ppb) og vil danne en tynd film på overfladen. Da produktet ikke er flygtigt og har høj bindingsaffinitet til bestemte overflader, vil det binde sig til partiklerne og bundfælde.

Hvis produktet undslipper i overfladevand, vil det binde sig til de organiske stoffer i sedimentet. Ved udledning med spildevandet, vil produktet blive fjernet sammen med slam og/eller sand, som dannes i rensningsprocessen i et vandrensningsanlæg. Hvis slammet efterfølgende spredes ud på jorden, forventes det at produktet vil nedbrydes.

### **12.6. Andre negative virkninger**

Produktet er ikke klassificerede som miljøfarlige. Produktet er langsomt nedbrydeligt, men har en meget lav giftighed overfor vandlevende organismer.

Produktet medfører ikke uønskede langtidseffekter i miljøet.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### **Lokale myndigheder (affald)**

Bortskaffes ifølge myndighedernes forskrifter.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / ADNR / IMDG / ICAO / IATA

### 14.1. Transpostfareklasse

Aerosoler      UN1950

Brandfarlige

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering



## SIKKERHEDSDATABLAD

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### **EU-bestemmelser**

Ingen bilag XVII restriktioner

Indeholder ingen REACH kandidat stoffer

#### **Nationale bestemmelser**

Der foreligger ingen andre oplysninger

#### **Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der foreligger ingen andre oplysninger.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### **Oplysninger om ændringer**

Anvendelser af produktet

#### **Fuld ordlyd af R- og H-sætninger:**

|          |  |
|----------|--|
| F+, R 12 | Yderst brandfarlig   |
| S2       | Opbevares utilgængeligt for børn.                          |
| S15      | Må ikke udsattes for varme                                 |
| S16      | Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt.         |
| S23      | Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosoltåger.             |
| S26      | Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand. |
| S51      | Må kun bruges på steder med god ventilation.               |

*Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktgenskab.*