

# SIKKERHEDSDATABLAD

(REACH forordning (EF) nr. 1907/2006 - nr. 2015/830)

## PUNKT 1 : IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : PROMARKER

Produktkode : 14150-

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

Maling til mærkning til erhvervsmæssig brug i aerosolgeneratorbeholdere

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : SOPPEC.

Adresse : ZI.16440.NERSAC.FRANCE.

Telefon : 0033545909312. Fax : 0033545905867.

i.arnaud@soppec.com

www.soppec.com

### 1.4. Nødtelefon : 0033145425959.

Leverandør : INRS, Service du Contrôle des produits .

### Andre alarmnumre

GIFTLINJEN : 82 12 12 12

INTERNATIONAL SUPPORT : <http://echa.europa.eu/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks>

## PUNKT 2 : FAREIDENTIFIKATION

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 og senere tilpasninger.

Aerosol, Kategori 1 (Aerosol 1, H222 - H229).

Kan udløse allergisk reaktion (EUH208).

Denne blanding medfører ingen miljøfare. Der kendes eller forventes ingen påvirkning af miljøet ved normal brug.

### 2.2. Mærkningselementer

Blandingens bruges i aerosolform.

#### I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 og senere tilpasninger.

Farepiktogrammer :



GHS02

Signalord :

FARLIG

Yderligere mærkning :

EUH208

Indeholder FEDTSYRER, TALL-FORBINDELSER MED OLEYLAMIN. Kan udløse allergisk reaktion.

Faresætninger :

H222

Yderst brandfarlig aerosol.

H229

Trykbeholder. Eksplosionsfare ved varmepåvirkning.

Sikkerhedssætninger - Generelt :

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

Sikkerhedssætninger - Forebyggelse :

P210

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P211

Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251

Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

Sikkerhedssætninger - Opbevaring :

P410 + P412

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

Andre oplysninger :

Forbeholdt professionelle brugere

Må ikke anvendes i en indelukket atmosfære.

Må ikke anvendes til andre formål, end hvad produktet er beregnet til.

**2.3. Andre farer**

Blandingen indeholder ikke "Særligt problematiske stoffer" (SVHC)  $\geq 0,1\%$  udgivet af Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) i henhold til artikel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Blandingen overholder ikke kriterierne for PBT- eller vPvB-blandinger i henhold til bilag XIII i REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006.

**PUNKT 3 : SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER****3.2. Blandinger****Sammensætning :**

| Identifikation                                                                                                        | (EF) 1272/2008                                                                                                                 | Note     | %                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|
| INDEX: 601-004-00-0<br>CAS: 106-97-8<br>EC: 203-448-7<br>REACH: 01-2119474691-32<br><br>BUTAN                         | GHS02, GHS04<br>Dgr<br>Flam. Gas 1, H220                                                                                       | C<br>[1] | $10 \leq x \% < 25$  |
| CAS: 74-98-6<br>EC: 200-827-9<br>REACH: 01-9112486944-21<br><br>PROPAN                                                | GHS02<br>Dgr<br>Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas, H280                                                                          | [1]      | $10 \leq x \% < 25$  |
| CAS: 75-28-5<br>EC: 200-857-2<br>REACH: 01-2119485395-27<br><br>ISOBUTANE (CONTENANT MOINS DE 0.1% DE BUTADIENE)      | GHS02<br>Dgr<br>Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas, H280                                                                          | [1]      | $2.5 \leq x \% < 10$ |
| EC: 919-857-5<br>REACH: 01-2119463258-33<br><br>DEAROMATIZED HYDROCARBONS                                             | GHS08, GHS07, GHS02<br>Dgr<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336<br>EUH:066                            | P        | $2.5 \leq x \% < 10$ |
| EC: 927-241-2<br>REACH: 01-2119471843-32<br><br>DEAROMATIZED HYDROCARBONS                                             | GHS08, GHS07, GHS02<br>Dgr<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>EUH:066 | P        | $2.5 \leq x \% < 10$ |
| INDEX: 607-195-00-7<br>CAS: 108-65-6<br>EC: 203-603-9<br>REACH: 01-2119475791-29<br><br>2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAT | GHS02<br>Wng<br>Flam. Liq. 3, H226                                                                                             | [1]      | $2.5 \leq x \% < 10$ |
| INDEX: 606-002-00-3<br>CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0<br><br>BUTANON                                                   | GHS02, GHS07<br>Dgr<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH:066                                  | [1]      | $2.5 \leq x \% < 10$ |
| CAS: 85711-55-3<br>EC: 288-315-1<br>REACH: 01-2119974148-28-0000<br><br>FEDTSYRER, TALL-FORBINDELSER<br>MED OLEYLAMIN | GHS05, GHS07, GHS08<br>Dgr<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE 2, H373                                       |          | $0 \leq x \% < 2.5$  |

**Oplysninger om indholdsstoffer :**

[1] Stof, for hvilket der findes grænseværdier for eksponering på arbejdspladsen.

Note P: Stoffet skal ikke klassificeres som kræftfremkaldende eller mutagent, da det indeholder mindre end 0,1 % vægtprocent benzen (EINECS-nr. 200-753-7).

## PUNKT 4 : FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Søg læge ved vedvarende gener.

N.B. Få aldrig en bevidstløs person til at indtage noget

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Indånding :

Kontakt lægen ved allergisk reaktion.

#### I tilfælde af stænk eller kontakt med øjnene :

Skyl grundigt med ferskvand i 15 minutter og hold øjelågene åbne.

#### I tilfælde af stænk eller kontakt med huden :

Kontakt lægen ved allergisk reaktion.

#### I tilfælde af indtagelse :

I tilfælde af indtagelse, skyl munden med vand og søg læge

Holdes i ro. Undgå at fremprovokere opkastning.

Kontakt læge, og vis denne etiketten.

Tilkald lægehjælp ved utilsigtet indtagelse, og lad lægen vurdere behovet for overvågning og eventuel senere behandling på hospital. Vis lægen etiketten.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 5 : BRANDBEKÆMPELSE

Brandfarlig.

Kemisk pulver, kuldioxid og halogene stoffer kan anvendes mod mindre brande.

### 5.1. Slukningsmidler

I tilfælde af brand, anvend specielt tilpassede slukningsmidler. Brug aldrig vand.

Afkøl beholdere i nærheden af flammer for at undgå trykbeholderne eksploderer.

#### Egnede slukningsmidler

Anvend i tilfælde af brand :

- forstøvet vand eller vandtåge
- vand med tilsætningsstoffet AFFF (hindedannende middel)
- haloner
- skum
- polyvalente ABC-pulvere
- BC-pulvere
- kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

Forhindre afløb fra brandslukningen i at løbe i kloak og vandløb

#### Uegnede slukningsmidler

Undlad i tilfælde af brand at anvende :

- vand
- vandstråle

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

Brand skaber ofte en tyk sort røg. Udsættelsen for nedbrydningsprodukter kan medføre en risiko for helbredet.

Undgå indånding af røg.

I tilfælde af brand kan der dannes :

- kulmonoxid (CO)
- kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandbekæmpere skal anvende friskluftsapparat.

## PUNKT 6 : FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

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

Følg sikkerhedsforanstaltningerne nævnt under punkt 7 og 8.

#### For ikke-indsatspersonel

Fjern antændelseskilderne og luft ud i rummet på grund af de organiske opløsningsmidler i blandingen.

#### For indsatspersonel

Indsatspersonellet skal være udstyret med individuelt passende beskyttelsesudstyr (se afsnit 8).

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Opsaml spild v.h.a. ikke-brændbart materiale, f.eks. sand eller jord og overfør til egnet beholder.  
Forhindre udstrømning til kloak og vandløb.

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

Gør helst rent med et rensmiddel, undgå at benytte opløsningsmidler.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 7 : HÅNTERING OG OPBEVARING

Forskrifterne for oplagingslokalerne gælder for de rum, hvor blandingen håndteres.

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Vask hænder efter brug.  
Tag forurenet tøj af og vask det, inden det bruges igen.  
Sørg for passende ventilation, navnlig i tillukkede områder.

#### Forebyggelse af brand :

Sørg for god ventilation.  
Dampene er tungere end luften. De kan sprede sig langs jorden og danne sprængfarlige blandinger sammen med luft.  
Undgå dannelse af brandfarlige eller eksplosive koncentrationer i luften samt koncentrationer over grænsevædiene  
Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer.  
Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt.  
Brug blandingen i rum uden nogen form for åben ild eller andre antændelseskilder, og det elektriske udstyr skal være beskyttet.  
Opbevares i godt lukket emballage væk fra antændelseskilder.  
Brug ikke værktøj, som kan fremkalde gnister. Rygning forbudt.  
Forhindre adgang for uvedkommende

#### Udstyr og anbefalede fremgangsmåder :

Se afsnit 8 angående personlige beskyttelsesforanstaltninger.  
Bemærk sikkerhedsforanstaltningerne på etiketten såvel som reglerne for arbejdsbeskyttelse.  
Hæld aldrig vand i denne blanding.  
Undgå indånding af aerosoltåger.  
Beholder, der har været åbnet, skal lukkes omhyggeligt og opbevares opretstående.

#### Forbudt udstyr og fremgangsmåde :

Det er forbudt at ryge og indtage mad- og drikkevarer i de lokaler, hvor blandingen anvendes.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Der foreligger ingen oplysninger.

#### Opbevaring

Opbevares utilgængeligt for børn.  
Opbevar beholderen godt lukket på et tørt og godt ventileret sted.  
Opbevares isoleret fra antændelseskilder - Rygning forbudt.  
Holdes væk fra antændelseskilder, varme og direkte sollys.  
Gulvet i lokalene skal være uigennemtrængeligt og danne en fordybning, som væsken ikke kan sprede sig udenfor, hvis der ved et uheld skulle ske udslip.  
Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C.

#### Emballage

Opbevares altid i original emballage.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 8 : EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

#### 8.1. Kontrolparametre

##### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering :

- Den Europæiske Union (2017/164/UE, 2009/161/UE, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE)

| CAS      | VME-mg/m <sup>3</sup> : | VME-ppm : | VLE-mg/m <sup>3</sup> : | VLE-ppm : | Noter : |
|----------|-------------------------|-----------|-------------------------|-----------|---------|
| 108-65-6 | 275                     | 50        | 550                     | 100       | Peau    |
| 78-93-3  | 600                     | 200       | 900                     | 300       | -       |

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

| CAS      | TWA :    | STEL :  | Ceiling : | Definition : | Kriterier : |
|----------|----------|---------|-----------|--------------|-------------|
| 106-97-8 | 1000 ppm |         |           |              |             |
| 74-98-6  | 1000 ppm |         |           |              |             |
| 75-28-5  | 1000 ppm |         |           |              |             |
| 78-93-3  | 200 ppm  | 300 ppm |           | BEI          |             |

- Danmark (2007) :

| Stof     | TWA                    | VSTEL | Loftvaerdi | Anm |
|----------|------------------------|-------|------------|-----|
| 106-97-8 | 500 ppm<br>1200 mg/m3  |       |            |     |
| 74-98-6  | 1000 ppm<br>1800 mg/m3 |       |            |     |
| 108-65-6 | 50 ppm<br>275 mg/m3    |       |            | EH  |
| 78-93-3  | 50 ppm<br>145 mg/m3    |       |            | EH  |

- Spanien (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), Mayo 2010) :

| CAS      | TWA :                | STEL :               | Ceiling : | Definition : | Kriterier : |
|----------|----------------------|----------------------|-----------|--------------|-------------|
| 106-97-8 | 4,5 ppm<br>12 mg/m3  |                      |           |              |             |
| 74-98-6  | 1000 ppm             |                      |           |              |             |
| 108-65-6 | 50 ppm<br>275 mg/m3  | 100 ppm<br>550 mg/m3 |           | vía dérmica  |             |
| 78-93-3  | 200 ppm<br>600 mg/m3 | 300 ppm<br>900 mg/m3 |           |              |             |

- USA/NIOSH REL (National Institute for Occupational Safety and Health, Recommended exposure limits) :

| CAS      | TWA :    | STEL :  | Ceiling : | Definition : | Kriterier : |
|----------|----------|---------|-----------|--------------|-------------|
| 106-97-8 | 800 ppm  | -       | -         | -            | -           |
| 74-98-6  | 1000 ppm | -       | -         | -            | -           |
| 75-28-5  | 800 ppm  | -       | -         | -            | -           |
| 78-93-3  | 200 ppm  | 300 ppm | -         | -            | -           |

- USA/NIOSH IDLH (National Institute for Occupational Safety and Health, Immediately Dangerous to Life or Health Concentrations) :

| CAS      | TWA :                  | STEL :               | Ceiling : | Definition : | Kriterier : |
|----------|------------------------|----------------------|-----------|--------------|-------------|
| 106-97-8 | 800 ppm<br>1900 mg/m3  |                      |           |              |             |
| 74-98-6  | 1000 ppm<br>1800 mg/m3 |                      |           |              |             |
| 75-28-5  | 800 ppm<br>1900 mg/m3  |                      |           |              |             |
| 78-93-3  | 200 ppm<br>590 mg/m3   | 300 ppm<br>885 mg/m3 |           |              |             |

- Canada/Alberta (Occupational health and safety code, 2009) :

| CAS      | TWA :                | STEL :               | Ceiling : | Definition : | Kriterier : |
|----------|----------------------|----------------------|-----------|--------------|-------------|
| 106-97-8 | 1000 ppm             |                      |           |              |             |
| 74-98-6  | 1000 ppm             |                      |           |              |             |
| 75-28-5  | 800 ppm              | 1000 ppm             | -         | -            | -           |
| 78-93-3  | 200 ppm<br>590 mg/m3 | 300 ppm<br>885 mg/m3 |           |              |             |

- Canada/British Colombia (2009) :

| CAS      | TWA :    | STEL :  | Ceiling : | Definition : | Kriterier : |
|----------|----------|---------|-----------|--------------|-------------|
| 106-97-8 | 600 ppm  | 750 ppm |           |              |             |
| 74-98-6  | 1000 ppm |         |           |              |             |
| 75-28-5  | 1000 ppm | -       | -         | -            | -           |
| 108-65-6 | 50 ppm   | 75 ppm  |           |              |             |
| 78-93-3  | 50 ppm   | 100 ppm |           |              |             |

- Canada/Ontario (Control of exposure to biological or chemical agents, regulation 491/2009) :

| CAS      | TWA :               | STEL : | Ceiling : | Definition : | Kriterier : |
|----------|---------------------|--------|-----------|--------------|-------------|
| 106-97-8 | 800 ppm             |        |           |              |             |
| 74-98-6  | 1,000 ppm           |        |           |              |             |
| 75-28-5  | 800 ppm             |        |           |              |             |
| 108-65-6 | 50 ppm<br>270 mg/m3 |        |           |              |             |

- Canada/Québec (Règlement sur la santé et la sécurité du travail) :

| CAS      | TWA :   | STEL : | Ceiling : | Definition : | Kriterier : |
|----------|---------|--------|-----------|--------------|-------------|
| 106-97-8 | 800 ppm |        |           |              |             |

|         |                        |                      |  |  |  |
|---------|------------------------|----------------------|--|--|--|
|         | 1900 mg/m3             |                      |  |  |  |
| 74-98-6 | 1000 ppm<br>1800 mg/m3 |                      |  |  |  |
| 78-93-3 | 50 ppm<br>150 mg/m3    | 100 ppm<br>300 mg/m3 |  |  |  |

- USA/OSHA PEL (Occupational Safety and Health Administration, Permissible Exposure Limits) :

| CAS     | TWA :                  | STEL : | Ceiling : | Definition : | Kriterier : |
|---------|------------------------|--------|-----------|--------------|-------------|
| 74-98-6 | 1000 ppm<br>1800 mg/m3 |        |           |              |             |
| 78-93-3 | 200 ppm<br>590 mg/m3   |        |           |              |             |

- USA/AIHA WEEL (American Industrial Hygiene Association, Workplace Environmental Exposure Limit, 2010) :

| CAS      | TWA :  | STEL : | Ceiling : | Definition : | Kriterier : |
|----------|--------|--------|-----------|--------------|-------------|
| 108-65-6 | 50 ppm |        |           |              |             |

**Afløst nuleffektniveau (DNEL) eller afløst minimumseffektniveau (DMEL):**

**DEAROMATIZED HYDROCARBONS**

**Slutanvendelse:**

Eksponeeringsvej:

Potentielle virkninger for sundheden:

DNEL :

Eksponeeringsvej:

Potentielle virkninger for sundheden:

DNEL :

**Slutanvendelse:**

Eksponeeringsvej:

Potentielle virkninger for sundheden:

DNEL :

Eksponeeringsvej:

Potentielle virkninger for sundheden:

DNEL :

Eksponeeringsvej:

Potentielle virkninger for sundheden:

DNEL :

**DEAROMATIZED HYDROCARBONS**

**Slutanvendelse:**

Eksponeeringsvej:

Potentielle virkninger for sundheden:

DNEL :

Eksponeeringsvej:

Potentielle virkninger for sundheden:

DNEL :

**Slutanvendelse:**

Eksponeeringsvej:

Potentielle virkninger for sundheden:

DNEL :

Eksponeeringsvej:

Potentielle virkninger for sundheden:

DNEL :

Eksponeeringsvej:

Potentielle virkninger for sundheden:

DNEL :

**Arbejdstagere.**

Kontakt med huden.

Systemiske virkninger på lang sigt.

300 mg/kg de poids corporel/jour

Indånding.

Systemiske virkninger på lang sigt.

1500 mg de substance/m3

**Forbrugere.**

Indtagelse.

Systemiske virkninger på lang sigt.

300 mg/kg de poids corporel/jour

Kontakt med huden.

Systemiske virkninger på lang sigt.

300 mg/kg de poids corporel/jour

Indånding.

Systemiske virkninger på lang sigt.

900 mg de substance/m3

**Arbejdstagere.**

Kontakt med huden.

Systemiske virkninger på lang sigt.

300 mg/kg de poids corporel/jour

Indånding.

Systemiske virkninger på lang sigt.

1500 mg de substance/m3

**Forbrugere.**

Indtagelse.

Systemiske virkninger på lang sigt.

300 mg/kg de poids corporel/jour

Kontakt med huden.

Systemiske virkninger på lang sigt.

300 mg/kg de poids corporel/jour

Indånding.

Systemiske virkninger på lang sigt.

900 mg de substance/m3

**8.2. Eksponeeringskontrol**

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

Anvend rent og korrekt vedligeholdt personligt beskyttelsesudstyr.

Opbevar det personlige beskyttelsesudstyr på et rent sted adskilt fra arbejdsområdet.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Tag forurenede tøj af og vask det, inden det bruges igen. Sørg for passende ventilation, navnlig i tillukkede områder.

#### - Beskyttelse af øjne/ansigt

Undgå kontakt med øjnene.

Anvend beskyttelsesbriller/ansigtsskærm.

Inden håndtering skal der bæres sikkerhedsbriller, der opfylder kravene i EN166.

#### - Håndbeskyttelse

Anvend passende beskyttelseshandsker, der er modstandsdygtige over for kemiske stoffer i overensstemmelse med normen EN374.

Handskerne skal vælges alt efter anvendelsen og anvendelsens varighed på arbejdspladsen.

Arbejdshandskerne skal vælges alt efter arbejdspladsen : Andre kemikalier, der skal anvendes, nødvendig fysisk beskyttelse (snitsår, stik, varmeafskærmning), nødvendig behændighed.

Anbefalet handsketype :

- Nitrilgummi (acrylonitril-butadien copolymerer (NBR))

- PVA (polyvinyl alkohol)

Anbefalede egenskaber :

- Vandtætte handsker i overensstemmelse med normen EN374

#### - Kropsbeskyttelse

Personalet skal bære arbejdstøj, der vaskes regelmæssigt.

Efter kontakt med produktet skal alle urene dele af kroppen vaskes.

## PUNKT 9 : FYSISK OG KEMISKE EGENSKABER

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

#### Generel information

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Tilstand : | tykflydende væske |
|            | aerosol-tåger     |

#### Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| pH :                               | ikke relevant.     |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval :     | Ikke specificeret. |
| Damptryk (50°C) :                  | Ikke oplyst        |
| Massefylde :                       | < 1                |
| Vandopløselighed :                 | uopløselig.        |
| Smeltepunkt/smeltepunktsinterval : | Ikke specificeret. |
| Selvantændelses-temperatur :       | Ikke specificeret. |
| Nedbrydningspunkt/-interval :      | Ikke specificeret. |
| Kemisk forbrændingsvarme :         | Ikke specificeret. |
| Tændingstid :                      | Ikke specificeret. |
| Deflagrationsdensitet :            | Ikke specificeret. |
| Tændingsafstand :                  | Ikke specificeret. |
| Flammehøjde :                      | Ikke specificeret. |
| Flammens varighed :                | Ikke specificeret. |

### 9.2. Andre oplysninger

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 10 : STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Denne blanding stabil ved de håndterings- og opbevaringsbetingelser, der anbefales i afsnit 7.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Når blandingen udsættes for meget høje temperaturer, kan den udsende produkter med farlig nedbrydning, f.eks. kulmonoxid og kuldioxid, røg, nitrogenoxid.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Antændelseskilder skal fjernes fra lokalet.

Træf foranstaltninger mod :

- opvarmning
- varme
- fugtighed

Beskyttes mod fugtig. Reaktion med vand kan fremkalde varmeudvikling.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Holdes væk fra :  
- vand

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Den termiske nedbrydning kan frigive/danne :  
- kulmonoxid (CO)  
- kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

### PUNKT 11 : TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Eksposering af dampe fra opløsningsmidler i denne blanding, der overskrider de anførte grænseværdier for eksposering, kan forårsage skadelige konsekvenser for helbredet, f.eks. irritation af slimhinderne og af åndedrætssystemet, påvirkning af nyrer, lever og centralnervesystemet.

Symptomerne vil være bl.a. hovedpine, forvildethed, svimmelhed, træthed, svækkelse af musklerne og i ekstreme tilfælde bevidstløshed.

Længerevarende eller gentagen kontakt med blandingen kan fjerne hudens naturlige fedtlag og dermed fremkalde ikke-allergisk kontaktdermatitis og absorption via epidermis.

Stænk i øjnene kan medføre irritation

##### 11.1.1. Stoffer

##### Akut toksicitet :

|                           |                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| DEAROMATIZED HYDROCARBONS |                                              |
| Oral :                    | DL50 > 5000 mg/kg<br>Art : rotte             |
| Dermal :                  | DL50 > 5000 mg/kg<br>Art : kanin             |
| Indånding (n/a) :         | CL50 > 4951 mg/m <sup>3</sup><br>Art : rotte |
| DEAROMATIZED HYDROCARBONS |                                              |
| Oral :                    | DL50 > 5000 mg/kg<br>Art : rotte             |
| Dermal :                  | DL50 > 5000 mg/kg<br>Art : kanin             |
| Indånding (n/a) :         | CL50 > 4951 mg/m <sup>3</sup><br>Art : rotte |

##### 11.1.2. Blanding

##### Sensibilisering ved indånding og hudsensibilisering :

Indeholder mindst ét sensibiliserende stof. Kan udløse allergisk reaktion.

### PUNKT 12 : MILJØOPLYSNINGER

#### 12.1. Toksicitet

##### 12.1.1. Stoffer

|                           |                                                                                     |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| DEAROMATIZED HYDROCARBONS |                                                                                     |
| Toksicitet for fisk :     | CL50 > 1000 mg/l<br>Art: Oncorhynchus mykiss<br>Eksposeringstid : 96 h              |
| Toksicitet for krebsdyr : | CE50 = 1000 mg/l<br>Art : Daphnia magna<br>Eksposeringstid : 48 h                   |
| Toksicitet for alger :    | CEr50 > 1000 mg/l<br>Art : Pseudokirchnerella subcapitata<br>Eksposeringstid : 72 h |

Toksicitet for vandplanter :

Art : Others

#### 12.1.2. Blandinger

Der forefindes ingen oplysninger om blandingen angående akvatisk toksicitet.

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

##### 12.2.1. Stoffer

DEAROMATIZED HYDROCARBONS

Bionedbrydning :

Der foreligger ingen oplysninger om nedbrydeligheden. Stoffet anses som ikke hurtigt nedbrydeligt.

DEAROMATIZED HYDROCARBONS

Bionedbrydning :

Der foreligger ingen oplysninger om nedbrydeligheden. Stoffet anses som ikke hurtigt nedbrydeligt.

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

#### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

#### 12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

### PUNKT 13 : BORTSKAFFELSE

En korrekt affaldshåndtering af blandingen og/eller egnede beholdere skal fastlægges i overensstemmelse med kravene i direktiv 2008/98/EF.

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Hæld ikke i kloak eller vandløb.

##### Affald :

Affaldshåndtering foretages, uden at menneskets sundhed bringes i fare, uden at miljøet skades, og navnlig uden at der opstår risiko for hverken vand, luft, jord, planter eller dyr.

Genbrug eller bortskaf i henhold til gældende lovgivning så vidt muligt via en affaldsindsamler eller en godkendt virksomhed.

Foruren ikke jorden eller vandet med affaldet, lad det ikke gå til grunde i naturen.

##### Forurenet emballage :

Tøm beholderen fuldstændigt. Etiketten skal blive på beholderen.

Gives tilbage til en godkendt affaldshåndteringsvirksomhed.

##### Koder over affald (Beslutning 2001/573/EF, Direktiv 2006/12/EØF, Direktiv 94/31/EØF om farligt affald) :

16 05 04 \* Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

### PUNKT 14 : TRANSPORTOPLYSNINGER

Transport af produkterne iht. bestemmelserne for ADR, RID, IMDG og ICAO/IATA (ADR 2017 - IMDG 2016 - ICAO/IATA 2017).

#### 14.1. UN-nummer

1950

#### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN1950=AEROSOLS, flammable

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

- Klassificering :



2.1

#### 14.4. Emballagegruppe

-

#### 14.5. Miljøfarer

-

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

| ADR/RID | Klasse | Kode     | Nummer | Etikette  | Identif.  | LQ                                  | Dispo.             | EQ                | Kat. | Tunnel |
|---------|--------|----------|--------|-----------|-----------|-------------------------------------|--------------------|-------------------|------|--------|
|         | 2      | 5F       | -      | 2.1       | -         | 1 L                                 | 190 327<br>344 625 | E0                | 2    | D      |
| IMDG    | Klasse | 2°Etik.  | Nummer | LQ        | EmS       | Dispo.                              | EQ                 |                   |      |        |
|         | 2      | See SP63 | -      | See SP277 | F-D,S-U   | 63 190<br>277 327<br>344 381<br>959 | E0                 |                   |      |        |
| IATA    | Klasse | 2°Etik.  | Nummer | Passenger | Passenger | Freighter                           | Freighter          | nota.             | EQ   |        |
|         | 2.1    | -        | -      | 203       | 75 kg     | 203                                 | 150 kg             | A145 A167<br>A802 | E0   |        |
|         | 2.1    | -        | -      | Y203      | 30 kg G   | -                                   | -                  | A145 A167<br>A802 | E0   |        |

Se del 2.7 i OACI/IATA og kapitel 3.4 i ADR og IMDG, hvad angår begrænsede mængder.

Se del 2.6 i OACI/IATA og kapitel 3.5 i ADR og IMDG, hvad angår undtagelser.

**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 15 : OPLYSNINGER OM REGULERING****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****- Informationer om klassifikation og mærkning i afsnit 2:**

Følgende bestemmelser er blevet lagt til grund:

- Direktiv 75/324/EØF ændret via direktiv 2013/10/EU
- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 2016/1179. (ATP 9)

**- Informationer om emballagen:**

Der foreligger ingen oplysninger.

**- Specielle forholdsregler :**

Der foreligger ingen oplysninger.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 16 : ANDRE OPLYSNINGER**

Eftersom vi ikke kender brugerens arbejdsforhold, er oplysningerne i den foreliggende leverandørbrugsanvisninger baseret på vort nuværende kendskab og på bestemmelserne både nationalt og i fællesmarkedet.

Blandingen må ikke anvendes til andre formål end dem, der er anført i rubrik 1, uden forudgående skriftlige anvisninger vedrørende håndteringen. Det er altid brugers ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde lovkrav og lokale bestemmelser.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad skal anses for at være en beskrivelse af sikkerhedskravene for denne blanding og ikke som en garanti for dens egenskaber.

**Ordlyden af sætningerne nævnt i afsnit 3 :**

|        |                                                                           |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|
| H220   | Yderst brandfarlig gas.                                                   |
| H225   | Meget brandfarlig væske og damp.                                          |
| H226   | Brandfarlig væske og damp.                                                |
| H280   | Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.                 |
| H304   | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.           |
| H317   | Kan forårsage allergisk hudreaktion.                                      |
| H318   | Forårsager alvorlig øjenskade.                                            |
| H319   | Forårsager alvorlig øjenirritation.                                       |
| H336   | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.                                   |
| H373   | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering . |
| H412   | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.           |
| EUH066 | Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.                           |

**Forkortelser :**

DNEL : Afledt nuleffektniveau.

ADR : Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.

IMDG : Den internationale kode for søtransport af farligt gods.

IATA : Den Internationale Luftfartssammenslutning.

OACI : Organisationen for International Civil Luftfart.

RID : Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane.

WGK : Wassergefährdungsklasse (vandforureningsklasse).

GHS02 : flamme

PBT: Persistent, bioakkumulerbar og toksisk.

vPvB : Meget persistent og meget bioakkumulerbar.

SVHC : Særligt problematiske stoffer.