



Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

## Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet: 19-02-2018

SDS version: 1.3

---

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

---

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Lugtfri Petroleum

CAS-nr.: 64742-48-9

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

Anbefalede anvendelser: Til Rengøring.

Anvendelser der frarådes: Må kun anvendes som beskrevet ovenfor, andre anvendelser skal ske i samråd med leverandøren.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Firmanavn og adresse:

Cab-Dan Aps

Mådevej 80

DK-6705 Esbjerg Ø

Tlf.: 75 45 48 28

Fax: 76 11 50 80

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

##### Kontaktperson og mail:

[info@cabdan.com](mailto:info@cabdan.com)

##### Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og valideret af:

mediator A/S, Centervej 2, 6000 Kolding. Konsulent: HG

#### 1.4. Nødtelefon

Giftlinien: +45 82 12 12 12



Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

---

## PUNKT 2: Fareidentifikation

---

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP (1272/2008): Asp. Tox. 1;H304, EUH066.

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

### 2.2. Mærkningselementer



#### Signalord:

Fare

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. (H304)

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. (EUH066)

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION / læge. Fremkald IKKE opkastning. (P301+P310+P331)

Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler. (P501)

### 2.3. Andre farer

Produktet indeholder organisk opløsningsmiddel. Gentagen eksponering af organiske opløsningsmidler kan give skader på nervesystemet og indre organer som fx lever, nyrer.

#### Anden mærkning:

-

#### Andet

-

---

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

---

### 3.1./3.2. Stoffer / Blandinger

| Indholdsstof                                | Index-nr.    | CAS/EF-nr.               | CLP-klassificering       | w/w %  | Note |
|---|--------------|--------------------------|--------------------------|--------|------|
| Naphtha (råolie),<br>hydrogenbehandlet tung | 649-327-00-6 | 64742-48-9/<br>265-150-3 | Asp. Tox. 1;H304, EUH066 | 95-100 | 1    |

1 = Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.



Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

---

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

---

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                     |  |
|---------------------|--|
| Indånding:          | Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg læge ved ubehag.   |
| Indtagelse:         | Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne. Søg læge ved ubehag. |
| Hudkontakt:         | Fjern straks forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.  |
| Øjenkontakt:        | Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.   |
| Forbrænding:        | Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.  |
| Øvrige oplysninger: | Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.   |

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

Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning. Symptomer på forgiftning kan vise sig efter adskillige timers forløb. Personer der har indtaget produktet bør derfor holdes under lægetilsyn i mindst 48 timer.

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

---

### 5.1. Slukningsmidler

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

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

Produktet er brandfarligt i henhold til Forsvarsministeriets regler. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Ved brand spaltes produktet og farlige luftarter så som CO<sub>x</sub> og SO<sub>x</sub> kan dannes. I tilfælde af brand vil der opstå en tyk sort røg. Udsættes man for nedbrydningsprodukter, kan det give helbredsskader.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Kontamineret slukningsvand sendes til destruktion. Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

---

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

Brug personlige værnemidler – se pkt. 8. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Spild danner en glat overflade ved kontakt med vand (risiko for glidulykker).



Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

## 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå unødigt udslip til omgivelserne – se pkt. 12. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

## 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med granulat, sand eller andet ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere – se pkt. 13 for bortskaffelse.

## 6.4. Henvisning til andre punkter

Se ovenfor.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

---

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se under pkt. 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Rygning og brug af åben ild forbudt.

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

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Opbevares køligt men frostfrit.

Opbevares brandsikkert. Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for brandfarlige væsker skal nøje følges, herunder reglerne for brandfarligt oplag.

### Brandfareklasse og oplag

Brandfareklasse III-1, én oplagsenhed =50 liter.

Der må højst opbevares 25 enheder uden brandmyndighedernes godkendelse. Vær opmærksom på at der kan være lempelser, jf. pkt. 3.1.2. i Forsvarsministeriets Bekendtgørelse nr. 1639 af 6/12/2016 om brandfarlige og brændbare væsker

### 7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse pkt. 1.

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

---

### 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier ifølge bekendtgørelse nr. 507 af 17/05/2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer:

| Indholdsstof                                | Grænseværdi                    | Anmærkning |
|---|--------------------------------|------------|
| Naphtha (råolie),<br>hydrogenbehandlet tung | 25 ppm = 180 mg/m <sup>3</sup> | -          |

### DNEL/PNEC-værdier:

Ingen data.

### 8.2. Eksponeringskontrol

Der findes ikke et eksponeringsscenario til dette produkt.

### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Brug værnemidler som angivet nedenfor. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.



Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

**Personlige værnemidler:**



|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Åndedrætsværn:              | Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn med filter A2. |
| Beskyttelse af hænder:      | Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi. Gennembrudstid > 480 min.           |
| Beskyttelse af øjne/ansigt: | Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.                       |
| Beskyttelse af hud:         | Særligt arbejdstøj bør anvendes.  |

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om muligt spildbakker under arbejdet.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

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

|   |                    |
|---|--------------------|
| Udseende:   | Farveløs væske     |
| Lugt:   | Svag               |
| Lugttærskel:  | -                  |
| pH:   | -                  |
| Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):                              | -                  |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):          | 193-245            |
| Flammepunkt (°C):   | 70                 |
| Fordampningshastighed:                                    | -                  |
| Antændelighed (fast stof, luftart):                       | -                  |
| Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol-%): | 0,6-7,0            |
| Damptryk (Pa):  | -                  |
| Dampmassefylde (luft=1):                                  | -                  |
| Relativ massefylde:                                       | 0,785              |
| Opløselighed:   | Uopløseligt i vand |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:                    | -                  |
| Selvantændelsestemperatur (°C):                           | 230                |
| Dekomponeringstemperatur (°C):                            | -                  |
| Viskositet:   | -                  |
| Eksplorative egenskaber:                                  | -                  |
| Oxiderende egenskaber:                                    | -                  |

**9.2. Andre oplysninger**

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Opløselig i fedt:                | - |
| Overfladespænding (mN/m, 25 °C): | - |



Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

---

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Antændeligt ved temperaturer over flammepunktet.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og farlige luftarter så som CO<sub>x</sub> kan dannes.

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

---

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Akut toksicitet:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

| Substans                                    | Eksponeringsvej | Art   | Test | Resultat      |
|---|-----------------|-------|------|---------------|
| Naphtha (råolie),<br>hydrogenbehandlet tung | Oral            | Rotte | LD50 | 5000 mg/kg bw |
| Naphtha (råolie),<br>hydrogenbehandlet tung | Dermal          | Kanin | LD50 | 2000 mg/kg bw |

**Hudætsning/-irritation:** Kan virke irriterende på huden - kan medføre rødme. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:** Kan fremkalde irritation af øjet.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kimcellemutagenicitet:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Carcinogenicitet:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Reproduktionstoksicitet:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.



Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

**Enkel STOT-eksponering:** Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

**Gentagne STOT-eksponeringer:** Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

**Aspirationsfare:** Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning. Kan være livsfarligt hvis det indtages og kommer i luftvejene.

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

---

### 12.1. Toksicitet

| Substans   | Testens varighed | Art | Test | Resultat |
|------------|------------------|-----|------|----------|
| Ingen data | -                | -   | -    | -        |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Substans                                    | Nedbrydelighed i vandmiljøet | Test                 | Resultat         |
|---|------------------------------|----------------------|------------------|
| Naphtha (råolie),<br>hydrogenbehandlet tung | Ja                           | OECD Guideline 301 F | 28 dage: 77.05 % |

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| Substans   | Potentiel bioakkumulerbar | LogPow | BCF |
|------------|---------------------------|--------|-----|
| Ingen data | -                         | -      | -   |

### 12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

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

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen.

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

---

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald. Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

| Kemikalieaffaldsgruppe | EAK- kode | Affaldstype   |
|------------------------|-----------|---|
| C                      | 14 06 03  | Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger. |

### Særlig mærkning:

-

### Forurenet emballage:

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.



Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

---

#### **PUNKT 14: Transportoplysninger**

---

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

**14.1 -14.4.**

-

**14.5. Miljøfarer**

-

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

-

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

Ikke relevant.

---

#### **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

---

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

Krav om arbejdspladsbrugsanvisning, da produktet indeholder  $\geq 1$  % af et stof, som er klassificeret som sundhedsfarligt eller miljøfarligt efter Miljøministeriets regler.

**Anvendelsesbegrænsninger:**

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 559 af 17/06/2004 om arbejdets udførelse).

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. (jf. dog Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 239 af 06/04/2005 om unges arbejde).

**Krav om særlig uddannelse:**

-

**Anden mærkning:**

Kodenummer (1993): 1-1.

Pr-nr.: 2331277.

**Kilder:**

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre, med senere ændringer.

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - BEK nr. 1793 af 18/12/2015.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse maling og lakker samt produkter til autoreparationslakering.

Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 115 af 26. januar 2017 af lov om kemikalier.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø - BEK nr. 1794 af 18/12/2015.

Bekendtgørelse nr. 507 af 17/05/2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1309 af 18/12/2012 om affald, med senere ændringer.





Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen.

---

### PUNKT 16: Andre oplysninger

---

#### Andre oplysninger:

##### Kilder:

EU forordning nr. 1907/2006 (REACH).

EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.

EU forordning nr. 276/2010.

ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.

#### Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 2+3:

H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

| Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008: |                  |
|---|------------------|
| Asp. Tox. 1;H304  | Beregningsmetode |
| EUH066  | Beregningsmetode |

#### Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet:

REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. Forordning (EF) nr. 1907/2006.

CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering.

CAS-nr.: Chemical Abstracts Service-nummer.

EF-nr.: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS).

DNEL: Afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level).

PNEC: Beregnet nuleffekt-koncentration (Predicted No Effect Concentration).

STOT: Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity).

LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.

LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.

EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative).

#### Andet

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

#### Der er foretaget ændringer i følgende punkter:

1-16 – Generel opdatering.

#### Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:

1.2 (25-07-2014).

---



Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

## **Eksponeringsscenariets korte titel 1: Lugtfri Petroleum**

|                                 |
|---------------------------------|
| <b>1. Industriel anvendelse</b> |
|---------------------------------|

### **Slutanvendelsessektor/Hovedbrugergrupper**

SU3: Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industri-anlæg

### **Proceskategorier**

PROC3: Anvendelse i lukket batchproces (syntese eller formulering)

PROC9: Overførsel af stof eller kemisk produkt til små beholdere (dedikeret linje til påfyldning, herunder vejning)

### **Miljøudledningskategorier**

ERC1: Produktion af stoffer

ERC2: Formulering af kemiske produkter

ERC4: Industriel anvendelse i processer og produkter af proceshjælpemidler, der ikke bliver en del af artikler

ERC6a: Industriel anvendelse, hvor der fremstilles et andet stof (brug af mellemprodukter)



Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

**2. Bidragende scenarie: Anvendelsesbetingelser og risikohåndteringsforanstaltninger**

**Bidragende scenarie der kontrollerer arbejderens eksponering af: PROC3, PROC 9**

|   |  |
|---|--|
| <b>Produkt karakteristika</b>   |  |
| <b>Koncentration af stof i blanding/artikel</b>   | Dækker stofandele i produktet op til 100 % |
| <b>Fysisk form (ved brugstidspunktet)</b>   | Flydende                                   |
| <b>Damptryk</b>   | >10 kPa                                    |
| <b>Frekvens og varighed af brugen</b>   |  |
| <b>Brugsfrekvens</b>  | >4 timer/dag                               |
| <b>Andre driftsforhold der påvirker medarbejderens påvirkning</b>   |  |
| Udendørs/Indendørs  | Indendørs uden punktudsugning              |
| <b>Tekniske betingelser og forholdsregler for at kontrollere spredningen fra kilden mod medarbejderen</b>   |  |
| Placer bulklager udendørs. Sørg for en god standard af generel ventilation. Naturlig ventilation er fra døre, vinduer osv. Kontrolleret ventilation betyder, at luft leveres eller fjernes vha. en ventilator. Dækker daglig eksponering op til >4 timer. |  |
| <b>Forhold og foranstaltninger relateret til personlig beskyttelse, hygiejne og sundhedsevaluering</b>  |  |
| Brug egnet øjenbeskyttelse. Bær kemikaliebestandige handsker i kombination med "basal" medarbejder træning. Bær egnede handsker, overall og øjenbeskyttelse.  |  |

**Bidragende scenarie der kontrollerer miljøeksponeringen af: ERC1, ERC2, ERC4, ERC6a**

Stoffet har en enestående struktur, Let biologisk nedbrydeligt.

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <b>Anvendt mængde</b>   |                                      |
| <b>Årlig mængde pr. produktionssted</b>   | Skal defineres lokalt/1000t/el lign. |
| <b>Frekvens og varighed af brugen</b>   | Løbende påvirkning – 200-250 dage/år |
| <b>Andre givne driftsforhold der påvirker miljøeksponeringen</b>                                | Indendørs brug.                      |
| <b>Miljøfaktorer ikke påvirket af risikostyring</b>   |                                      |
| <b>Fortyndingsfaktor (flod)</b>   | 10                                   |
| <b>Fortyndingsfaktor (kystområder)</b>  | 100                                  |
| <b>Forhold og foranstaltninger relateret til ekstern behandling af affald til bortskaffelse</b> |                                      |
| Inddæm og bortskaf affaldet i henhold til miljølovgivningen og lokale regler.                   |                                      |



Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

### 3. Eksponeringsestimat og reference til dets kilde

#### Miljø

| Use descriptor | Msafe | Rum             | RCR | Eksponeringsvurderingsmetode |
|----------------|-------|-----------------|-----|------------------------------|
| ERC1           | -     | Alle delmiljøer | <1  | ECETOC TRA/ EUSES            |
| ERC2           | -     | Alle delmiljøer | <1  | ECETOC TRA/ EUSES            |
| ERC4           | -     | Alle delmiljøer | <1  | ECETOC TRA/ EUSES            |
| ERC6a          | -     | Alle delmiljøer | <1  | ECETOC TRA/ EUSES            |

#### Arbejdstagere

| Use descriptor | Eksponeringsvej   | Eksponeringsgrænse | RCR | Eksponeringsvurderingsmetode |
|----------------|-------------------|--------------------|-----|------------------------------|
| PROC3          | Inhalation/dermal | 0,00942 – 0,198    | <1  | ECETOC TRA                   |
| PROC9          | Inhalation/dermal | 0,118 – 0,198      | <1  | ECETOC TRA                   |

### 4. Vejledning til downstream-brugere til evaluering af, om arbejdet foregår indenfor rammerne fastlagt i eksponeringsscenarioet.

Arbejdstagernes eksponering er blevet evalueret ved brug af ECETOC TRA integreret værktøj version 2. Der henvises til følgende dokumenter: ECHA guidance on information requirements and chemical assessment chapter, Use descriptor system, ECHA guidance for downstream users, Exposure Scenario building.

Miljøets eksponering er blevet evalueret ved brug af ECETOC TRA integreret værktøj version 2.

**Eksponeringsscenarioet er udarbejdet af: mediator.as, Centervej 2E, DK-6000 Kolding.**