

## SIKKERHEDSDATABLAD

## Tændvæske



Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

|               |            |
|---------------|------------|
| Udgivet dato  | 12.10.2017 |
| Revisionsdato | 11.10.2017 |

### 1.1. Produktidentifikator

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Kemikaliets navn  | Tændvæske       |
| Specifikation nr. | Pr. nr. 2384221 |

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

|                                      |                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funktion                             | Beskrivelse: Til optænding af trækul, briketter, træ og koks i havegrill, pejs samt brændeovn.                              |
| Relevante identificerede anvendelser | SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugere)<br>PC13 Brændstoffer |

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| Firmanavn   | Borup Kemi I/S        |
| Postadresse | Bækgårdsvej 53        |
| Postnr.     | 4140                  |
| Poststed    | Borup                 |
| Land        | Danmark               |
| Telefon     | 57 56 00 20           |
| Telefax     | 57 56 00 21           |
| E-mail      | kontakt@borup-kemi.dk |
| Web-adresse | www.borup-kemi.dk     |

## 1.4. Nødtelefon

|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| Nødtelefon | Telefon: Gifftlinien: +45 82 12 12 12 |
|------------|---------------------------------------|

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

|                                                                |                   |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|
| Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Asp. tox. 1; H304 |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sammensætning på etiketten             | naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung 100 vægt%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Signalord                              | Fare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Faresætninger                          | H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Sikkerhedssætninger                    | P103 Læs etiketten før brug.<br>P102 Opbevares utilgængeligt for børn.<br>P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.<br>P262 Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.<br>P261 Undgå indånding af pulver / røg / gas / tåge / damp / spray.<br>P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.<br>P315 Søg omgående lægehjælp.<br>P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i i henhold til lokale affaldsregulativer. |
| Supplerende faresætninger på etiketten | EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.<br>Indtagelse af blot en lille mængde tændvæske kan medføre livstruende lungeskader.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| CLP - Særlige regler om emballage      | Emballagen skal være sort uigennemsigtig og max 1 liter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Følbare advarsler                      | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Børnesikrede lukninger                 | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

### 2.3. Andre farer

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

| Komponentnavn                                  | Identifikation                                                          | Klassificering   | Indhold   |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|
| naphtha (råolie) , hydrogen-<br>behandlet tung | CAS-nr.: 64742-48-9                                                     | Carc. 1B; H350   | 100 vægt% |
|                                                | EF-nr.: 265-150-3                                                       | Muta. 1B; H340   |           |
|                                                | Indeksnr.: 649-327-00-6                                                 | Asp. tox 1; H304 |           |
|                                                |                                                                         | Anmærkninger: P  |           |
| Komponentkommentarer                           | • Kulbinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater |                  |           |

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelt    | Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.<br>Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes.                                                                                                                                                                                                                                      |
| Indånding   | Søg frisk luft.<br>Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.<br>Søg lægehjælp.                                                                                                                                                                                           |
| Hudkontakt  | VED eksponering: Vask huden med vand og sæbe.<br>Søg læge ved vedvarende ubehag.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Øjenkontakt | Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.                                                                                                                                                                         |
| Indtagelse  | Skyl munden. Fremkald ikke opkastning.<br>Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne.<br>Tilkald læge/ambulance.<br>Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb.<br>Personer der har indtaget produktet bør derfor holdes under lægetilsyn i mindst 48 timer. |

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

|                                   |                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelle symptomer og virkninger | Produktet indeholder stoffer der kan give kemisk lungebetændelse ved indtagelse.<br>Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb. |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                      |                                                                           |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Medicinsk behandling | VED eksponering eller mistanke om eksponering:<br>Søg omgående lægehjælp. |
| Anden information    | Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue                     |

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

|                                 |                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler          | Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.   |
| Uegnet som brandslukningsmiddel | Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden. |

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

|                               |                                                                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brand- og eksplosionsfare     | Brandfarlig væske og damp.                                                                    |
| Farlige forbrændingsprodukter | Ved opvarmning kan der udvikles brændbare dampe som kan danne eksplosive blandinger med luft. |

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

|                        |                                                                  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Personlige værnemidler | Ved brand: Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt. |
|------------------------|------------------------------------------------------------------|

|                          |                                                                                                                                                                                |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brandslukningsprocedurer | Afkøl beholdere, der udsættes for varme, med vandspray og fjern dem fra brandstedet, hvis det kan gøres uden risiko. Anvend vandspray til at reducere dampe.                   |
| Anden information        | Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning. |

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

|                                                        |                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelle tiltag                                       | Undgå at indånde dampe fra spildt stof.<br>Undgå indånding og kontakt med hud og øjne.                                   |
| Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer | Anvend de påkrævede personlige værnemidler.<br>Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. |

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

|                                   |                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Miljøbeskyttelsesforanstaltninger | Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.<br>Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak. |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                   |                                                                                                                                                                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oprensning        | Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.<br>Sørg for tilstrækkelig ventilation. |
| Anden information | Skal bortskaffes som farligt affald i overensstemmelse med lokale og nationale regler.                                                                                  |

### 6.4. Henvisning til andre punkter

|                   |                                                                                                                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Andre anvisninger | Se punkt 1 for kontaktinformation ved nødstilfælde.<br>Se punkt 8 for værnemiddeltpe.<br>Se punkt 13 for bortskaffelse. |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Håndtering | Se pkt. 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler<br>Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.<br>Undgå kontakt med hud og øjne<br>Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen<br>Emballagen skal holdes tæt lukket. Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed. |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Beskyttelsesforanstaltninger

|                              |                                                                                      |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskyttelsesforanstaltninger | Se pkt. 8 for værnemiddeltpe.<br>Holdes væk fra antændelseskilder – Rygning forbudt. |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

|                                         |                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Foranstaltninger til at forhindre brand | Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.                                                                                                                     |
| Råd om generel arbejdshygiene           | Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.<br>Forurenet tøj tages straks af.<br>Undgå kontakt med huden og øjnene. |

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

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opbevaring | Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.<br>Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.<br>Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Betingelser for sikker opbevaring

|                                              |                                                                                                                               |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnet emballage                              | Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.                                                                              |
| Krav til lagerrum og beholdere               | Køligt og frostfrit. Opbevares på et godt ventileret sted. Tørt.<br>Holdes væk fra varme og antændelseskilder.                |
| Samlagingshenvisninger                       | Uforenelig med oxidationsmidler.                                                                                              |
| Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold | Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.<br>Oplagring skal følge bestemmelserne for brandfarlige væsker: Klasse III-1. |

## 7.3. Særlige anvendelser

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Specifik(ke) anvendelse(r) | Se anvendelse pkt. 1. |
|----------------------------|-----------------------|

# PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

## 8.1. Kontrolparametre

| Komponentnavn                              | Identifikation                                            | Værdi                         | Norm år |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|
| naphtha (råolie) , hydrogen-behandlet tung | CAS-nr.: 64742-48-9                                       |                               |         |
| Anden information om grænseværdier         | Danmark. Grænseværdilisten., Grænseværdi., Kulbrintedampe | 25 ppm, 180 mg/m <sup>3</sup> |         |

## 8.2. Eksponeringskontrol

|                                    |                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anbefalede overvågning-sprocedurer | Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Sikkerhedsskilte



## Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

|                            |                                                                                                                                                                |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede tekniske kontroller | Luftbårne gas- og støvkonzentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

luftgennemstømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruser.

## Beskyttelse af øjne / ansigt

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Egnet øjenbeskyttelse | Tætsluttende beskyttelsesbriller |
|-----------------------|----------------------------------|

## Beskyttelse af hænder

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede handsker              | Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Valg af handskemateriale beror på penetrationstid, diffusionsrate og nedbrydning. Vær opmærksom på informationen givet af producenten omkring permeabilitet og gennemtrængningstider og om specielle arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, varighed af kontakt). |
| Egnede materialer            | nitrilgummi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Gennembrudstid               | Værdi: $\geq 8$ time(r)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tykkelse af handskemateriale | Værdi: 0,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Beskyttelse af hud

|                                 |                                                                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Passende beskyttelsesbeklædning | Særligt arbejdstøj bør anvendes. Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Åndedrætsværn

|                                 |                                                       |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Åndedrætsværn er nødvendigt ved | Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. |
| Anbefalet åndedrætsværn         | Filterapparater type: A                               |

## Hygiejne / miljø

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Særlige hygiejniske foranstaltninger | Rygning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt. |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Begrænsning af eksponering af miljøet                        | Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om muligt spildbakker under arbejdet.                                                                                                                                                  |
| Instruktion om foranstaltninger til at forhindre eksponering | Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.<br>Undgå gennemtrængning til undergrund.<br>Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.<br>Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes |

## Eksponeringskontrol

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yderligere informationer om eksponeringskontrol og personlige værnemidler | Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om 'Fareidentifikation'. Erhvervsmæssige brugere er omfattet af |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

arbejds miljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejds hygiejniske grænseværdier ovenfor

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

|                                       |                                                            |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Tilstandsform                         | Væske                                                      |
| Farve                                 | Farveløs                                                   |
| Lugt                                  | Karakteristisk                                             |
| Smeltepunkt / smeltepunkt-interval    | Værdi: = -20 °C                                            |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval          | Værdi: 160 – 245 °C                                        |
| Flammepunkt                           | Værdi: > 61 °C<br>Metode: ASTM D 93                        |
| Nedre eksplosionsgrænse med måleenhed | Værdi: ~ 0,6 vol%                                          |
| Øvre eksplosionsgrænse med måleenhed  | Værdi: ~ 7,0 vol%                                          |
| Damptryk                              | Værdi: < 1 hPa<br>Temperatur: 20 °C                        |
| Relativ massefylde                    | Værdi: 0,751 – 0,851<br>Temperatur: 15 °C                  |
| Massefylde                            | Værdi: 0,750 – 0,85 g/cm <sup>3</sup><br>Temperatur: 15 °C |
| Opløselighed                          | Medium: Vand<br>Navn: praktisk talt uopløselig             |
| Selvantændelsestemperatur             | Værdi: > 200 °C                                            |
| Viskositet                            | Værdi: 1,3 mm <sup>2</sup> /s<br>Temperatur: 20 °C         |

### 9.2. Andre oplysninger

#### Andre fysiske og kemiske egenskaber

|              |        |
|--------------|--------|
| Bemærkninger | Ingen. |
|--------------|--------|

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

|             |                                                 |
|-------------|-------------------------------------------------|
| Reaktivitet | Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold. |
|-------------|-------------------------------------------------|

### 10.2. Kemisk stabilitet

|            |                                                                                                       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stabilitet | Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.<br>Stabil under normale forhold. |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Risiko for farlige reaktioner | Ingen kendte. |
|-------------------------------|---------------|

### 10.4. Forhold der skal undgås

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Forhold der skal undgås | Varme, flammer og gnister. |
|-------------------------|----------------------------|

### 10.5. Materialer, der skal undgås

|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| Materialer som skal undgås | Uforenelig med oxidationsmidler. |
|----------------------------|----------------------------------|

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Farlige nedbrydningsprodukter | Ingen kendte. |
|-------------------------------|---------------|

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Toksikologisk information

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent      | naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Akut giftighed | <p><b>Type toksicitet:</b> Akut<br/> <b>Effect Tested:</b> LD50<br/> <b>Eksponeringsvej:</b> Oral<br/> <b>Værdi:</b> &gt; 5000 mg/kg bw<br/> <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rat</p> <p><b>Type toksicitet:</b> Akut<br/> <b>Effect Tested:</b> LD50<br/> <b>Eksponeringsvej:</b> Dermal<br/> <b>Værdi:</b> &gt; 2000 mg/kg bw<br/> <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rat</p> <p><b>Type toksicitet:</b> Akut<br/> <b>Effect Tested:</b> LC50<br/> <b>Eksponeringsvej:</b> Indånding.<br/> <b>Værdi:</b> &gt; 5610 mg/m<sup>3</sup> air<br/> <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rat<br/> <b>Bemærkninger:</b> analytical</p> |

### Andre oplysninger om sundhedsfare

|            |                                                                                  |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Generelt   | Produktet indeholder stoffer der kan give kemisk lungebetændelse ved indtagelse. |
| Indånding  | Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb. |
| Hudkontakt | Affedter og udtørre huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.    |

### Symptomer for eksponering

|                          |                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I tilfælde af indtagelse | Små mængder af stoffet som er trængt ned i luftvejen ved indtagelse eller opkast kan forårsage hoste og åndedrætsbesvær. Kemisk lungebetændelse kan forekomme i løbet af en dag. |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



|                                 |                                                                                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I tilfælde af kontakt med huden | Længerevarende hudkontakt kan affedte huden og give dermatitis                                                         |
| I tilfælde af indånding         | Dampe kan forårsage irritation, hovedpine, svimmelhed, virke bedøvende og have andre effekter på centralnervesystemet. |
| I tilfælde af øjenkontakt       | Svag øjenirritation                                                                                                    |

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

|                     |                                                                            |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Komponent           | naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung                                   |
| Akut akvatisk, fisk | <b>Værdi:</b> 8,2 mg/L<br><b>Testvarighed:</b> 96 h<br><b>Metode:</b> LL50 |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

|                              |                                                                              |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Biologisk nedbrydelighed     | Værdi: 80 %<br>Bemærkninger: Let bionedbrydeligt.<br>Testperiode: 28 dag(er) |
| Persistens og nedbrydelighed | Testdata foreligger ikke.                                                    |

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

|                            |                                                                                                            |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bioakkumulering evaluering | Produktet fordamper hurtigt. Bioophober ikke. Vandtoksitet er ikke sandsynlig p.g.a den lave opløselighed. |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.4. Mobilitet i jord

|           |                                                                                                       |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mobilitet | Da produktet praktisk taget er uopløseligt i vand sker separation via filtrering eller sedimentering. |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                          |                                                                                                                                                                           |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PBT-vurdering resultater | Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart eller giftigt (PBT)., Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB). |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.6. Andre negative virkninger

|                                          |                                                                                                                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Andre negative virkninger / Bemærkninger | Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Økologiske skader er ikke kendt eller forventet ved normalt brug. |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Foreskriv passende metoder til bortskaffelse | Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.<br>Indholdet/beholderen bortskaffes i i henhold til lokale affaldsregulativer.<br>Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet. |
| EAK-kode nr.                                 | EAK-kode nr.: 200113 Opløsningsmidler                                                                                                                                                                                               |

|                   |                                      |
|-------------------|--------------------------------------|
|                   | Klassificeret som farligt affald: Ja |
| Anden information | Undgå udledning til miljøet.         |

## PUNKT 14: Transportoplysninger

|              |     |
|--------------|-----|
| Farligt gods | Nej |
|--------------|-----|

### 14.1. UN-nummer

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

### 14.3. Transportfareklasse(r)

### 14.4. Emballagegruppe

### 14.5. Miljøfarer

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MAL-gruppe          | 3-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Love og regulativer | Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.<br>Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes. |
| PR-nummer           | 2384221                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført | Nej |
|--------------------------------------------|-----|

## PUNKT 16: Andre oplysninger

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).              | H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.<br>H340 Kan forårsage genetiske defekter<br>H350 Kan fremkalde kræft                                                                                                                                                                 |
| Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Asp. tox. 1; H304                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Yderligere oplysninger                                         | Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.<br>Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter. |

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder | <p>Information fra leverandøren samt data fra "Database af registrerede stoffer" fra det europæiske kemikalieagentur (ECHA) er anvendt til udarbejdelse af dette sikkerhedsdatablad</p> <p>Informationerne i dette Arbejdshygieniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.</p> |
| Version                                                               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Udarbejdet af                                                         | <p>Udarbejdet af: BD, Borup Kemi I/S</p> <p>Efter leverandør:</p> <p>Brenntag Nordic A/S</p> <p>Borupvang 5 B</p> <p>DK 2750 Ballerup</p> <p>E-mail adresse</p> <p>SDS.DK@brenntag-nordic.com</p> <p>Ansvarlig/udsteder</p> <p>Environment &amp; Quality</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |