

**SIKKERHEDSDATABLAD****WP7-301**

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 | 24.08.2020 |
|--------------|------------|

**1.1. Produktidentifikator**

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Kemikaliets navn | WP7-301              |
| Artikel nr.      | 602150257, 602205257 |

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

|                                        |      |
|----------------------------------------|------|
| Anvendelse af stoffet eller præparatet | Lim. |
|----------------------------------------|------|

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

|               |                                                                                                                                                        |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Firmanavn     | NOVATECH DENMARK AS                                                                                                                                    |
| Kontoradresse | Industrivej 2                                                                                                                                          |
| Postnr.       | DK-6690                                                                                                                                                |
| Poststed      | GØRDING                                                                                                                                                |
| Land          | Danmark                                                                                                                                                |
| Telefon       | +4576134741/ +4576134745/ +4576134747                                                                                                                  |
| E-mail        | <a href="mailto:info.dk@novatech.eu">info.dk@novatech.eu</a>                                                                                           |
| Web-adresse   | <a href="http://www.tec7.dk">www.tec7.dk</a> / <a href="http://www.novatio.dk">www.novatio.dk</a> / <a href="http://www.top-tek.eu">www.top-tek.eu</a> |
| Firmanavn     | TEC7 N.V.                                                                                                                                              |
| Kontoradresse | Industrielaan 5B                                                                                                                                       |
| Postadresse   | Industrielaan 5B                                                                                                                                       |
| Postnr.       | B-2250                                                                                                                                                 |
| Poststed      | Olen                                                                                                                                                   |
| Land          | Belgia                                                                                                                                                 |
| Telefon       | +32 14 85 97 37                                                                                                                                        |
| Telefax       | +32 14 85 97 38                                                                                                                                        |

|        |                                                |
|--------|------------------------------------------------|
| E-mail | <a href="mailto:info@tec7.be">info@tec7.be</a> |
|--------|------------------------------------------------|

## 1.4. Nødtelefon

|            |                                                                |
|------------|----------------------------------------------------------------|
| Nødtelefon | Telefon: 82 12 12 12<br>Beskrivelse: Giftlinjen (døgnet rundt) |
|------------|----------------------------------------------------------------|

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT RE 2; H373<br>STOT SE 3; H336<br>Aquatic Chronic 3; H412                                                                                                                                |
| Stoffets/blandingens farlige egenskaber                        | Brandfarlig væske og damp.<br>Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.<br>Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.<br>Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signalord                              | Advarsel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Faresætninger                          | H226 Brandfarlig væske og damp.<br>H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering<br>H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.<br>H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Sikkerhedssætninger                    | P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.<br>P102 Opbevares utilgængeligt for børn.<br>P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.<br>P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse<br>P260 Indånd ikke tåge/damp.<br>P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.<br>P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.<br>P405 Opbevares under lås.<br>P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i godkendt afvalsmottak. |
| Supplerende faresætninger på etiketten | EUH 066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### 2.3. Andre farer

|               |                                                                                                                                                           |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PBT / vPvB    | Blandingen opfylder ikke de nuværende kriterier for PBT (persistent, bioakkumulerende og giftig) eller vPvB (meget persistent og meget bioakkumulerende). |
| Fysisk effekt | Dampene er tungere end luft og kan spredes langs med gulvet.                                                                                              |

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

| Komponentnavn                                                           | Identifikation                                                                                                                               | Klassificering                                                                                                    | Indhold     | Noter |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromater  | REACH reg nr.: 01-2119463258-33                                                                                                              | Flam. Liq. 3; H226<br>Asp. tox 1; H304<br>STOT SE3; H336                                                          | > 10 < 25 % |       |
| Kulbrinter, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%) |                                                                                                                                              | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT RE1; H372<br>Asp. tox 1; H304<br>STOT SE3; H336<br>Aquatic Chronic 2; H411             | > 5 < 10 %  |       |
| Carbonhydrider, C9 aromatiske                                           | REACH reg nr.: 01-2119455851-35                                                                                                              | Flam. Liq. 3; H226<br>Asp. tox 1; H304<br>STOT SE3; H335<br>STOT SE3; H336<br>Aquatic Chronic 2; H411             | > 5 < 10 %  |       |
| Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske                         | REACH reg nr.: 01-2119475515-33                                                                                                              | Flam. Liq. 2; H225<br>Asp. tox 1; H304<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE3; H336<br>Aquatic Chronic 2; H411        | > 1 < 3 %   |       |
| Kvaternære ammoniumforbindelser, dikokosalkyldimethyl-, chlorider       | CAS-nr.: 61789-77-3<br>EF-nr.: 263-087-6                                                                                                     | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410 | < 1 %       |       |
| Komponentkommentarer                                                    | For de stoffer der mangler REACH registreringsnummer, er dette ikke angivet af producenten. Se punkt 16 for forklaring af faresætninger (H). |                                                                                                                   |             |       |

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|             |                                                                                                                                               |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelt    | Nødtelefon: se punkt 1.4. Hvis bevidstløs eller alvorlige hændelser, så ring 112.                                                             |
| Indånding   | Frisk luft, varme og hvile. Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.                                                 |
| Hudkontakt  | Fjern forurennet tøj. Skyl huden grundigt med varmt vand. Søg læge ved vedvarende gener.                                                      |
| Øjenkontakt | Skyl straks med rigeligt vand (temperatur 20-30 °C) i mindst 15 min. Fjern kontaktlinser og spil øjet godt op. Søg læge ved vedvarende gener. |
| Indtagelse  | Skyl munnen med vann. Drik et par glas vand eller mælk. Fremkald IKKE opkastninger. Kontakt læge.                                             |

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

|                                    |                                                                                                                             |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutte symptomer og virkninger     | Indånding: Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.                                                                            |
| Forsinkede symptomer og virkninger | Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |

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

|                   |                                                                      |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Anden information | Symptomatisk behandling. Ingen specifik information fra producenten. |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------|

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

|                                 |                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler          | Pulver, carbondioxid (CO <sub>2</sub> ), vandtåge, skum. |
| Uegnet som brandslukningsmiddel | Brug ikke fuld vandstråle.                               |

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

|                               |                                                                                                 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brand- og eksplosionsfare     | Brandfarlig væske og damp. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs med gulvet.         |
| Farlige forbrændingsprodukter | Kan indbefatte, men er ikke begrænset til: Carbondioxid (CO <sub>2</sub> ). Carbonmonoxid (CO). |

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

|                        |                                                                                                                                             |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Personlige værnemidler | Brug trykflaskeforsynet åndedrætsværn når produktet er involveret i brand. Ved flugt brug godkendt beskyttelsesmaske. Se forøvrigt punkt 8. |
| Anden information      | Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand.                                                                          |

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

|                                                        |                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelle tiltag                                       | Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.                                                                            |
| Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer | Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr som givet i punkt 8. Undgå kontakt med huden og øjnene. |

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

|                                   |                                              |
|-----------------------------------|----------------------------------------------|
| Miljøbeskyttelsesforanstaltninger | Forhindre udslip til kloak, vand eller jord. |
|-----------------------------------|----------------------------------------------|

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

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oprensning | Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Brug ikke savsmuld eller andet antændeligt materiale. Samles op i egnede beholdere og leveres som farligt affald i henhold til pkt. 13. Skyl forurenet område med rigelige mængder vand. |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4. Henvisning til andre punkter

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Andre anvisninger | Se også punkt 8 og 13. |
|-------------------|------------------------|

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

|            |                                                                                                                      |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Håndtering | Brug angivet værneudstyr som givet i punkt 8. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå kontakt med huden og øjnene. |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Beskyttelsesforanstaltninger

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Foranstaltninger til at forhindre brand | Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/udstyr. |
| Yderligere oplysninger                  | Dampene er tungere end luft og kan spredtes langs med gulvet.                                                                                                                                                                                                                                        |

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

|                         |                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------|
| Opbevaring              | Opbevares på et godt ventileret sted.      |
| Forhold der skal undgås | Undgå varme, flammer og antændelseskilder. |

### Betingelser for sikker opbevaring

|                         |                                                               |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Samlagringshenvisninger | Lagres adskilt fra: Oxidationsmidler. Fødevarer og dyrefoder. |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------|

### 7.3. Særlige anvendelser

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Specifik(ke) anvendelse(r) | Se punkt 1.2. |
|----------------------------|---------------|

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

| Komponentnavn                                                           | Identifikation                                                                                                                             | Grænseværdier                                                          | Norm år |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------|
| Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2 % aromater  |                                                                                                                                            | 8 t. grænseværdi : 25 ppm<br>8 t. grænseværdi : 145 mg/m <sup>3</sup>  |         |
| Kulbrinter, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, aromatiske (2-25%) |                                                                                                                                            | 8 t. grænseværdi : 25 ppm                                              |         |
| Carbonhydrider, C9 aromatiske                                           |                                                                                                                                            | 8 t. grænseværdi : 25 ppm                                              |         |
| Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske                         |                                                                                                                                            | 8 t. grænseværdi : 200 ppm<br>8 t. grænseværdi : 800 mg/m <sup>3</sup> |         |
| Kontrolparametre, kommentarer                                           | Henvisninger (love/forskrifter): BEK nr 507 af 17/05/2011 Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer. |                                                                        |         |

### DNEL / PNEC

|      |                                                                            |
|------|----------------------------------------------------------------------------|
| DNEL | Gruppe: Professionel<br>Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk) |
|------|----------------------------------------------------------------------------|

|           |                                                                                                                                                                |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | Værdi: 330 mg/m <sup>3</sup><br>Bemærkning: Gælder: REACH reg.nr.: 01-2119458049-33.                                                                           |
|           | Gruppe: Professionel<br>Eksponeringsvej: Akut indånding (systemisk)<br>Værdi: 570 mg/m <sup>3</sup><br>Bemærkning: Gælder: REACH reg.nr.: 01-2119458049-33.    |
|           | Gruppe: Professionel<br>Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)<br>Værdi: 21 mg/kg bw/day<br>Bemærkning: Gælder: REACH reg.nr.: 01-2119458049-33.      |
|           | Gruppe: Forbruger<br>Eksponeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)<br>Værdi: 71 mg/m <sup>3</sup><br>Bemærkning: Gælder: REACH reg.nr.: 01-2119458049-33. |
|           | Gruppe: Forbruger<br>Eksponeringsvej: Akut indånding (systemisk)<br>Værdi: 570 mg/m <sup>3</sup><br>Bemærkning: Gælder: REACH reg.nr.: 01-2119458049-33.       |
|           | Gruppe: Forbruger<br>Eksponeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)<br>Værdi: 12 mg/kg bw/day<br>Bemærkning: Gælder: REACH reg.nr.: 01-2119458049-33.         |
|           | Gruppe: Forbruger<br>Eksponeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk)<br>Værdi: 21 mg/kg bw/day<br>Bemærkning: Gælder: REACH reg.nr.: 01-2119458049-33.           |
| Komponent | Carbonhydrider, C9 aromatiske                                                                                                                                  |
| DNEL      | <b>Gruppe:</b> Forbruger<br><b>Eksponeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning<br><b>Værdi:</b> 32 mg/m <sup>3</sup>                |
|           | <b>Gruppe:</b> Arbejdstager<br><b>Eksponeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning<br><b>Værdi:</b> 25 mg/kg bw/d                       |
|           | <b>Gruppe:</b> Arbejdstager<br><b>Eksponeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning<br><b>Værdi:</b> 150 mg/m <sup>3</sup>            |
|           | <b>Gruppe:</b> Forbruger<br><b>Eksponeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning<br><b>Værdi:</b> 11 mg/kg bw/d                          |
|           | <b>Gruppe:</b> Forbruger<br><b>Eksponeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning<br><b>Værdi:</b> 11 mg/kg bw/d                            |
|           |                                                                                                                                                                |
| Komponent | Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske                                                                                                                |
| DNEL      | <b>Gruppe:</b> Professionel                                                                                                                                    |

**Eksponeringsvej:** Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt  
**Værdi:** 300 mg/kg bW/d

**Gruppe:** Forbruger  
**Eksponeringsvej:** Langsiktig (gjentatt) - Oral - Systemisk effekt  
**Værdi:** 149 mg/kg bW/d

**Gruppe:** Forbruger  
**Eksponeringsvej:** Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt  
**Værdi:** 447 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Forbruger  
**Eksponeringsvej:** Langsiktig (gjentatt) - Dermal - Systemisk effekt  
**Værdi:** 149 mg/kg bW/d

**Gruppe:** Professionel  
**Eksponeringsvej:** Langsiktig (gjentatt) - Innånding - Systemisk effekt  
**Værdi:** 2085 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponering

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Personlig værnemidler skal være CE-mærket og vælges i samråd med leverandøren af sådant udstyr. De anbefalede værnemidler og angivne standarder er vejledende. Standarder skal være af nyeste version. Risikovurdering af det nuværende arbejde/drift (faktisk risiko) kan føre til andre sikkerhedsforanstaltninger. Beskyttelsesudstyrets egnethed og holdbarhed afhænger af anvendelsen.

### Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenbeskyttelsesudstyr

Beskrivelse: Tætsluttende sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm skal anvendes. Henvi-  
 ning til den relevante standard: DS/EN 166 (Øjenværn - Almene krav).

Yderligere øjenbeskyttelse foranstaltninger

Øjenskylleflaske bør være på arbejdspladsen. Enten en fast øjenbruser forbundet til drikkevand (varmt vand foretrækkes) eller en bærbar engangsindretning (øjenskylleflaske).

### Beskyttelse af hænder

Egnede handsker

Vitongummi (fluorgummi). Nitrilgummi.

Gennembrudstid

Værdi: > 240 minut(er)

Tykkelse af handskemateriale

Værdi: 0,12 mm

Håndbeskyttelse udstyr

Beskrivelse: Benyt handsker som er hensigtsmæssige for arbejdsoperationen. Handskernes egenskaber kan variere mellem forskellige handskeproducenter. Henvi-  
 ning til den relevante standard: DS-EN 374 (Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer). EN 420 (Beskyttelseshandsker - Generelle krav og prøvningsmetoder).

Ekstra beskyttelse af hænderne

Skift handsker ved tegn på slidage.

### Beskyttelse af hud

|                                             |                                                                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Anbefalet beskyttelsesdragt                 | Beskrivelse: Brug egnet beskyttelsestøj som beskyttelse ved mulig hudkontakt. |
| Yderligere hud beskyttelsesforanstaltninger | Nødbruser skal være tilgængelig på arbejdspladsen.                            |

## Åndedrætsværn

|                         |                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anbefalet åndedrætsværn | Beskrivelse: Ved utilstrækkelig ventilation anvendes åndedrætsværn med filter A. Henvielse til den relevante standard: DS/EN 14387 (Åndedrætsværn - Gasfiltre og kombinerede filtre - Krav, prøvning, mærkning). |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

|                                       |                                              |
|---------------------------------------|----------------------------------------------|
| Begrænsning af eksponering af miljøet | Forhindre udslip til kloak, vand eller jord. |
|---------------------------------------|----------------------------------------------|

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

|                                       |                                                                             |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Tilstandsform                         | Væske                                                                       |
| Farve                                 | Sort.                                                                       |
| Lugt                                  | Karakteristisk.                                                             |
| Lugtgrænse                            | Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.                                  |
| pH                                    | Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.                                  |
| Smeltepunkt / smeltepunktsinterval    | Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.                                  |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval          | Værdi: 154 - 193 °C                                                         |
| Flammepunkt                           | Værdi: 41 °C                                                                |
| Fordampningshastighed                 | Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.                                  |
| Antændelighed (fast stof, gas)        | Brandfarlig.                                                                |
| Ekspløsningsgrænse                    | Værdi: 0,6 - 7 vol%                                                         |
| Damptryk                              | Værdi: 3 hPa<br>Temperatur: 20 °C<br><br>Værdi: 15 hPa<br>Temperatur: 50 °C |
| Dampmassefylde                        | Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.                                  |
| Relativ massefylde                    | Værdi: 1,12<br>Temperatur: 20 °C                                            |
| Massefylde                            | Værdi: 1120 kg/m <sup>3</sup><br>Temperatur: 20 °C                          |
| Opløselighed                          | Medium: Vand<br>Bemærkninger: Uopløselig.                                   |
| Fordelingskoefficient: n-octanol/vand | Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.                                  |
| Servantændelsestemperatur             | Værdi: > 400 °C                                                             |

|                         |                                                            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------|
| Nedbrydelsestemperatur  | Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.                 |
| Viskositet              | Værdi: 110000 mPa.s<br>Temperatur: 20 °C<br>Type: Dynamisk |
| Eksplorative egenskaber | Ikke klassificeret som eksplosiv.                          |
| Oxiderende egenskaber   | Ikke klassificeret som oksiderende.                        |

## 9.2. Andre oplysninger

### Fysisk farer

|             |                  |
|-------------|------------------|
| VOC-indhold | Værdi: 26,25 %   |
|             | Værdi: 294,0 g/l |

### Andre fysiske og kemiske egenskaber

|              |                                               |
|--------------|-----------------------------------------------|
| Bemærkninger | Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige. |
|--------------|-----------------------------------------------|

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| Reaktivitet | Brandfarlig væske og damp. |
|-------------|----------------------------|

### 10.2. Kemisk stabilitet

|            |                                                                  |
|------------|------------------------------------------------------------------|
| Stabilitet | Produktet er stabilt ved de givne lagrings- og brugsbetingelser. |
|------------|------------------------------------------------------------------|

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

|                               |                                                                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Risiko for farlige reaktioner | Opstår gennem kontakt med uforenelige materialer (punkt 10.5) og uegnede forhold (punkt 10.4). |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.4. Forhold, der skal undgås

|                         |                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------|
| Forhold der skal undgås | Undgå varme, flammer og antændelseskilder. |
|-------------------------|--------------------------------------------|

### 10.5. Materialer, der skal undgås

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Materialer som skal undgås | Oxidationsmidler. |
|----------------------------|-------------------|

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

|                               |                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| Farlige nedbrydningsprodukter | Ingen ved normale forhold. Se også punkt 5.2. |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

|                |                                                                        |
|----------------|------------------------------------------------------------------------|
| Akut giftighed | Effect Tested: LD50<br>Eksponeringsvej: Oral<br>Værdi: > 2000 mg/kg bw |
|----------------|------------------------------------------------------------------------|

Art: Rotte  
Bemærkninger: Gælder: REACH reg.nr.: 01-2114632-58-33.

Effect Tested: LD50  
Eksponeringsvej: Oral  
Metode: OECD 401  
Værdi: > 5000 mg/kg bw

Art: Rotte  
Bemærkninger: Gælder: REACH reg.nr.: 01-2114632-58-33.

Effect Tested: LD50  
Eksponeringsvej: Dermal  
Værdi: > 2000 mg/kg bw  
Art: Kanin  
Bemærkninger: Gælder: REACH reg.nr.: 01-2114632-58-33.

Effect Tested: LD50  
Eksponeringsvej: Dermal  
Metode: OECD 402  
Varighed: 24 time(r)  
Værdi: > 2000 mg/kg bw  
Art: Rotte  
Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-211463258-33.

Effect Tested: LC50  
Eksponeringsvej: Indånding.  
Varighed: 4 time(r)  
Værdi: > 5000 mg/m<sup>3</sup>  
Art: Rotte  
Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-211463258-33.

Effect Tested: LC50  
Eksponeringsvej: Indånding (damp)  
Metode: OECD 403  
Varighed: 4 time(r)  
Værdi: > 4,9 mg/l  
Art: Rotte  
Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-211463258-33.

Effect Tested: LD50  
Eksponeringsvej: Oral  
Metode: OECD 401  
Værdi: > 15000 mg/kg bw  
Art: Rotte  
Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119458049-33.

Effect Tested: LD50  
Eksponeringsvej: Dermal  
Varighed: 24 time(r)  
Værdi: > 3400 mg/kg bw  
Art: Rotte  
Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119458049-33.

Effect Tested: LC50  
Eksponeringsvej: Indånding (damp)  
Metode: OECD 403

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Varighed: 4 time(r)<br/> Værdi: &gt; 13,1 mg/l<br/> Art: Rotte<br/> Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119458049-33.</p> <p>Effect Tested: LD50<br/> Eksponeringsvej: Oral<br/> Værdi: &gt; 5840 mg/kg bw<br/> Art: Rotte<br/> Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119475515-33.</p> <p>Effect Tested: LD50<br/> Eksponeringsvej: Dermal<br/> Varighed: 24 time(r)<br/> Værdi: &gt; 2800 mg/kg bw<br/> Art: Rotte<br/> Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119475515-33.</p> <p>Effect Tested: LC50<br/> Eksponeringsvej: Indånding (damp)<br/> Metode: OECD 403<br/> Varighed: 4 time(r)<br/> Værdi: &gt; 23,3 mg/l<br/> Art: Rotte<br/> Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119475515-33.</p> |
|  | Komponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|  | Carbonhydrider, C9 aromatiske                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|  | Akut giftighed                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|  | <p><b>Type toksicitet:</b> Akut<br/> <b>Effect Tested:</b> LD50<br/> <b>Eksponeringsvej:</b> Oral<br/> <b>Værdi:</b> 3492 mg/kg<br/> <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte</p> <p><b>Type toksicitet:</b> Akut<br/> <b>Effect Tested:</b> LD50<br/> <b>Eksponeringsvej:</b> Dermal<br/> <b>Varighed:</b> 24h<br/> <b>Værdi:</b> &gt; 3160 mg/kg<br/> <b>Forsøgsdyrsart:</b> Kanin<br/> <b>Test henvisning:</b> OECD 402</p> <p><b>Type toksicitet:</b> Akut<br/> <b>Effect Tested:</b> LC50<br/> <b>Eksponeringsvej:</b> Indånding.<br/> <b>Varighed:</b> 4h<br/> <b>Værdi:</b> &gt; 6,193 mg/l<br/> <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte<br/> <b>Test henvisning:</b> OECD 403</p>                                                          |
|  | Komponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|  | Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|  | Akut giftighed                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|  | <p><b>Type toksicitet:</b> Akut<br/> <b>Effect Tested:</b> LD50<br/> <b>Eksponeringsvej:</b> Oral<br/> <b>Værdi:</b> &gt; 5840 mg/kg bw</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           | <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte<br><br><b>Type toksicitet:</b> Akut<br><b>Effect Tested:</b> LD50<br><b>Eksponeringsvej:</b> Dermal<br><b>Varighed:</b> 24 time(r)<br><b>Værdi:</b> > 2800 mg/kg bw<br><b>Forsøgsdyrsart:</b> Kanin |
|                           | <b>Type toksicitet:</b> Akut<br><b>Effect Tested:</b> LC50<br><b>Eksponeringsvej:</b> Indånding.<br><b>Varighed:</b> 4 time(r)<br><b>Værdi:</b> > 23,3 mg/l<br><b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte<br><b>Bemærkninger:</b> Vapour       |
| Andre toksikologiske data | Der er angivet flere testresultater af producenten. Resultaterne er negative med undtagelse af de testresultater, der understøtter den allerede angivende klassificering af stofferne (se Punkt 3).                              |

## Andre oplysninger om sundhedsfare

|                                                                                 |                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vurdering af akut toksicitet klassifikation                                     | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation                            | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation                            | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Vurdering respiratorisk sensibilisering, klassifikation                         | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Vurdering hudsensibilisering, klassifikation                                    | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Vurdering Kimcellemutagenicitet, Klassifikation                                 | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Vurdering carcinogenicitet klassifikation                                       | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation                               | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Vurdering af specifik organotoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation     | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Klassificering: STOT SE 3: H336.                               |
| Vurdering af specifik organotoksicitet - gentagende eksponering, klassifikation | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.                               |
| Vurdering af aspiration, fareklassificering                                     | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |

## Symptomer for eksponering

|                                 |                                                                          |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| I tilfælde af indtagelse        | Ingen specifik information fra producenten.                              |
| I tilfælde af kontakt med huden | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.                     |
| I tilfælde af indånding         | Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.                                    |
| I tilfælde af øjenkontakt       | Ingen specifik information fra producenten.                              |
| Anden information               | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Giftig for vandmiljø, fisk  | <p>Toksicitet typen: Akut<br/> Værdi: &gt; 100 mg/l<br/> Effektiv dosiskoncentration : LC50<br/> Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-211463258-33.</p> <p>Toksicitet typen: Akut<br/> Værdi: 10 - 30 mg/l<br/> Effektiv dosiskoncentration : LL50<br/> Testvarighed: 96 time(r)<br/> Art: Oncorhynchus mykiss<br/> Metode: OECD 203<br/> Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119458049-33.</p> <p>Toksicitet typen: Kronisk<br/> Værdi: 0,13 mg/l<br/> Effektiv dosiskoncentration : NOELR<br/> Testvarighed: 28 dag(er)<br/> Art: Oncorhynchus mykiss<br/> Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119458049-33.</p> |
| Komponent                   | Carbonhydrider, C9 aromatiske                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Giftig for vandmiljø, fisk  | <p><b>Værdi:</b> 9,2 mg/l<br/> <b>Testvarighed:</b> 96h<br/> <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss<br/> <b>Metode:</b> LL50<br/> <b>Test henvisning:</b> OECD 203</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Komponent                   | Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Giftig for vandmiljø, fisk  | <p><b>Toksicitet typen:</b> Akut<br/> <b>Værdi:</b> &gt; 13,4 mg/l<br/> <b>Effektiv dosiskoncentration :</b> LL50<br/> <b>Testvarighed:</b> 96 time(r)<br/> <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss<br/> <b>Metode:</b> OECD 203</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Giftig for vandmiljø, alger | <p>Toksicitet typen: Akut<br/> Værdi: &gt; 100 mg/l<br/> Effektiv dosiskoncentration : LC50<br/> Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119463258-33.</p> <p>Toksicitet typen: Akut<br/> Værdi: 4,1 mg/l<br/> Effektiv dosiskoncentration : EC50</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent                   | Testvarighed: 72 time(r)<br>Art: Pseudokirchneriella subcapitata<br>Metode: OECD 201<br>Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119463258-33.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Giftig for vandmiljø, alger | Carbonhydrider, C9 aromatiske                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Komponent                   | <b>Værdi:</b> 2,9 mg/l<br><b>Testvarighed:</b> 72h<br><b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata<br><b>Metode:</b> EL50<br><b>Test henvisning:</b> OECD 201                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Giftig for vandmiljø, alger | Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Giftig for vandmiljø, krebs | <b>Toksicitet typen:</b> Akut<br><b>Værdi:</b> 30 -100 mg/l<br><b>Effektiv dosiskoncentration :</b> ERC50<br><b>Testvarighed:</b> 72 time(r)<br><b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata<br><b>Metode:</b> OECD 201<br><br><b>Toksicitet typen:</b> Akut<br><b>Værdi:</b> 13 mg/l<br><b>Effektiv dosiskoncentration :</b> ERC50<br><b>Testvarighed:</b> 72 time(r)<br><b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata<br><b>Metode:</b> OECD 201                                                                                                                                                                            |
| Komponent                   | Toksicitet typen: Akut<br>Værdi: > 100 mg/l<br>Effektiv dosiskoncentration : EC50<br>Art: Daphnia magna<br>Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119463258-33.<br><br>Toksicitet typen: Akut<br>Værdi: 10 -22 mg/l<br>Effektiv dosiskoncentration : EL50<br>Testvarighed: 48 time(r)<br>Art: Daphnia magna<br>Metode: OECD 202<br>Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.<br><br>Toksicitet typen: Kronisk<br>Værdi: 0,328 mg/l<br>Effektiv dosiskoncentration : EC50<br>Testvarighed: 21 dag(er)<br>Art: Daphnia magna<br>Metode: OECD 211<br>Bemærkninger: Gælder: REACH reg. nr.: 01-2119458049-33. |
| Giftig for vandmiljø, krebs | Carbonhydrider, C9 aromatiske                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Giftig for vandmiljø, krebs | <b>Værdi:</b> 3,2 mg/l<br><b>Testvarighed:</b> 48h<br><b>Art:</b> Daphnia magna<br><b>Metode:</b> EL50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                             |                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent                   | <b>Test henvisning:</b> OECD 202                                                                                                                                                                |
| Giftig for vandmiljø, krebs | Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske                                                                                                                                                 |
|                             | <b>Toksicitet typen:</b> Akut<br><b>Værdi:</b> 3,0 mg/l<br><b>Effektiv dosiskoncentration :</b> EL50<br><b>Testvarighed:</b> 48 time(r)<br><b>Art:</b> Daphnia magna<br><b>Metode:</b> OECD 202 |
| Komponent                   | Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske                                                                                                                                                 |
| Toksicitet for bakterier    | <b>Toksicitet typen:</b> Akutt<br><b>Værdi:</b> 26,81 mg/l<br><b>Effektiv dosiskoncentration :</b> EL50<br><b>Testvarighed:</b> 48 time(r)<br><b>Art:</b> Tetrahymena pyriformis                |
| Økotoksicitet               | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.                                                                                                                                 |

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

|                                                          |                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed | Indeholder stoff(er), der anses for let bionedbrydelige.                                                                  |
| Biologisk nedbrydelighed                                 | Værdi: 85,3 %<br>Metode: OECD 301 B<br>Bemærkninger: Gjelder REACH reg. nr.: 01-211463258-33.<br>Testperiode: 28 dag(er)  |
|                                                          | Værdi: 74,7 %<br>Metode: OECD 301 F<br>Bemærkninger: Gjelder REACH reg. nr.: 01-2119458049-33.<br>Testperiode: 28 dag(er) |
|                                                          | Værdi: 78 %<br>Metode: OECD 301 F<br>Bemærkninger: Gjelder REACH reg. nr.: 01-2119455851-35.<br>Testperiode: 28 dag(er)   |
| Komponent                                                | Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske                                                                           |
| Biologisk nedbrydelighed                                 | <b>Værdi:</b> 98 %<br><b>Metode:</b> OECD 301F<br><b>Testperiode:</b> 28 dag(er)                                          |

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kommentarer til bioakkumulering | Indeholder stoffer med mulighed for bioakkumulering.<br>Log Kow: > 3. Gælder REACH reg. nr.: 01-211463258-33.<br>Log Kow: 3,7 - 6,7. Gælder REACH reg. nr.: 01-2119458049-33.<br>Log Kow: > 3. Gælder REACH reg. nr.: 01-2119475515-33.<br>Log Kow: 6,62. Gælder CAS-nr.: 61789-77-6. |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 12.4. Mobilitet i jord

|           |                                                                                                                        |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mobilitet | Uopløselig i vand. Indeholder komponenter som adsorberes i jord. Indeholder stoffer med mulighed for mobilitet i jord. |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                              |                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kendt eller forventet spredning i delmiljøer | Log Koc: 5,90 - 6,54. Metode: -. Gælder: REACH reg. nr.: 01-211463258-33.                                                                                                   |
|                                              | Log Koc: 6,728. Metode: SRC PCKOCWIN. Gælder: CAS-nr.: 61789-77-3.                                                                                                          |
|                                              | Mackay Level III. Fraktion luft: 96 %, fraktion biota: -, fraktion sediment: 1,3 %, fraktion jord: 0,077 %, fraktion vand: 1,4 %. Gjelder: REACH reg. nr.: 01-2119458049-33 |

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

|                                    |                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resultat af PBT- og vPvB-vurdering | Blandingen opfylder ikke gjeldende kriterier for PBT (Persistent, Bioakkumulerbare og Toksiske) eller vPvB (veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende). |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 12.6. Andre negative virkninger

|                                  |                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ozonlagsnedbrydende potentiale   | Bemærkninger: Produktet indeholder ingen stoffer klassificeret som farlige for ozonlaget.                                                                                   |
| Yderligere økologisk information | Produktet indeholder ingen stoffer, som vides at bidrage til drivhuseffekten. Risiko for forurening af drikkevand (grundvand). Forhindre udslip til kloak, vand eller jord. |

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

|                                                |                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet | Bortskaffes som farligt affald. Koden for farligt affald (EAK-kode) er vejledende. Bruger må selv angive rigtig kode hvis brugsområdet afviger.                |
| EAK-kode nr.                                   | EAK-kode nr.: 080409 Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer<br>Klassificeret som farligt affald: Ja |
| Anden information                              | Må ikke hældes i afløb.                                                                                                                                        |

## PUNKT 14: Transportoplysninger

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

### 14.1. UN-nummer

|             |      |
|-------------|------|
| ADR/RID/ADN | 1139 |
| IMDG        | 1139 |
| ICAO/IATA   | 1139 |

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

|                                             |                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|
| Proper Shipping Name Engelsk<br>ADR/RID/ADN | COATING SOLUTION                     |
| ADR/RID/ADN                                 | OVERFLADEBEHANDLINGSMIDLER (COATING) |
| IMDG                                        | COATING SOLUTION                     |
| ICAO/IATA                                   | COATING SOLUTION                     |

**14.3. Transportfareklasse(r)**

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| ADR/RID/ADN                     | 3  |
| Klassifikationskode ADR/RID/ADN | F1 |
| IMDG                            | 3  |
| ICAO/IATA                       | 3  |

**14.4. Emballagegruppe**

|             |     |
|-------------|-----|
| ADR/RID/ADN | III |
| IMDG        | III |
| ICAO/IATA   | III |

**14.5. Miljøfarer**

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| IMDG Marine pollutant | Nej |
|-----------------------|-----|

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Ikke relevant. |
|------------------------------------------|----------------|

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

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Produktets navn       | COATING SOLUTION |
| Skib type, der kræves | Data mangler.    |

**Andre relevante oplysninger**

|                        |   |
|------------------------|---|
| Fareklasse ADR/RID/ADN | 3 |
| Fareklasse IMDG        | 3 |
| Fareklasse ICAO/IATA   | 3 |

**ADR/RID Andre oplysninger**

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Tunnelbegrænsningskode | D/E |
| Transport kategori     | 3   |
| Farenr.                | 30  |

**IMDG Andre oplysninger**

|     |                 |
|-----|-----------------|
| EmS | F-E, <u>S-E</u> |
|-----|-----------------|

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Restriktioner for kemikaliet henhold til bilag XVII til REACH | Indeholder stof(fer), der er opført i REACH bilag XVII. Begrænsningen er ikke relevant for denne blanding og brug.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Henvisninger (love / forskrifter)                             | Forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger med senere ændringer. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), med senere ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald, med ændringer. Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR) |

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

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

## PUNKT 16: Andre oplysninger

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverandørens anmærkninger                                            | Information i dette dokument skal gøres tilgængelig til alle som håndterer produktet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).                     | <p>H225 Meget brandfarlig væske og damp.</p> <p>H226 Brandfarlig væske og damp.</p> <p>H302 Farlig ved indtagelse.</p> <p>H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.</p> <p>H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.</p> <p>H315 Forårsager hudirritation.</p> <p>H318 Forårsager alvorlig øjenskade.</p> <p>H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.</p> <p>H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.</p> <p>H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering</p> <p>H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering</p> <p>H400 Meget giftig for vandlevende organismer.</p> <p>H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.</p> <p>H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.</p> <p>H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.</p> |
| Anbefalede anvendelsesbegrænsninger                                   | ANVENDELSESBEGRÆNSNING: Må ikke anvendes af unge under 18 år jvfr. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 239 af 6. april 2005 med senere ændringer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder | Sikkerhedsdatablad fra leverandør/producent dateret: 29.06.2020.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Anvendte forkortelser og akronymer                                    | <p>ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road</p> <p>DNEL: Det afledte nuleffektniveau (Derived No Effect Level)</p> <p>EAK-kode: kode fra EUs fælles klassificeringssystem for affald (EWC = European Waste Code)</p> <p>EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons</p> <p>IATA: The International Air Transport Association</p> <p>ICAO: The International Civil Aviation Organisation</p> <p>IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code</p> <p>LC50: Den koncentration af et stof, der dræber 50% af en population på et bestemt tidspunkt</p>                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                     | <p>LD50: Letal dosis, beregnet dosis af stoffet, som forårsager, at 50% af en gruppe forsøgsdyr dør</p> <p>NOELR: No Observed Effect Loading Rate</p> <p>PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig)</p> <p>PNEC: Den højeste koncentration, der ikke forventes at medføre effekter i vandmiljøet (Predicted No Effect Concentration)</p> <p>RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail</p> <p>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende).</p> |
| Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret | Nyt sikkerhedsdatablad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kontrollerer informationernes kvalitet              | Dette sikkerhedsdatablad er kvalitetskontrolleret af Kiwa Teknologisk Institutt as som er certificeret iht. ISO 9001:2015.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Version                                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Udarbejdet af                                       | Kiwa Teknologisk Institutt as, Norge v/ Sharon M. Løver                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |