

Revisionsdato 12-sep-2023

Revisionsnummer 1

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktkode(r) 65985  
Sikkerhedsdatablad nummer 65985  
Produktnavn AEROSHELL GREASE 5

### Andre identifikationsmetoder

Reach Registration Notes Dette produkt er ikke klassificeret som farligt, er informationen i dette datablad gives kun som vejledning.

Rent stof/blanding Blanding

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

Anbefalet anvendelse Mineralsk smørefedt til flyvemaskiner

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Leverandør

Univar Solutions Denmark A/S  
Islands Brygge 43  
DK-2300 København S  
Danmark  
Udarbejdet af: Miljøafdelingen  
DNK

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

E-mailadresse SDS.EMEA@univarsolutions.com

Ikke-nødtelefon +45 35 37 12 44 / +45 35 37 52 04

### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)  
National Emergency Telephone Giftlinjin 82 12 12 12  
Number

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008

Europa 112

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

**2.2. Mærkningselementer**

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

**Faresætninger**

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]

**EU-specifikke faresætninger** EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

**Ukendt toksicitet for vandmiljøet** Indeholder 0 % bestanddele med ukendt fare for vandmiljøet.

**2.3. Andre farer**

Langvarig eller gentagen hudkontakt uden passende rensning kan tilstopper hudens porer og føre til lidelser som for eksempel olieacne/folliculitis. Brugt olie kan indeholde skadelige urenheder. Højtryksinjektion under huden kan forvolde alvorlig skade.

**PBT- og vPvB-vurdering** Produktet indeholder ikke stof(fer), der er klassificeret som PBT eller vPvB.

**Oplysninger vedrørende hormonforstyrrende stoffer** Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

Ikke relevant

**3.2 Blandinger**

**Kemisk art** Højraffineret mineralolie indeholder <3 % (vægtprocent) DMSO-ekstrakt i henhold til IP346.

| Kemisk navn                                                                                     | Vægt-% | REACH-registreringsnummer | EF-nr. (EU-indeksnr.) | Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | Specifik koncentrationsgrænse (SCL) | M-faktor | M-faktor (langtids) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|---------------------|
| DISODIUM SEBACATE<br>17265-14-4                                                                 | 1-3%   | 01-212076206<br>3-61-XXXX | 241-300-3             | Eye Irrit. 2 (H319)                                              | -                                   | -        | -                   |
| BENZENAMINE,<br>N-PHENYL-,<br>REACTION<br>PRODUCTS WITH<br>2,4,4-TRIMETHYLPENTENE<br>68411-46-1 | 1-2.9% | 01-211949129<br>9-23-XXXX | 270-128-1             | Repr. 2 (H361)                                                   | -                                   | -        | -                   |

**H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16****Akut toksicitet-estimat**

Ingen oplysninger tilgængelige

| Kemisk navn                                          | Oral LD50 mg/kg | Dermal LD50 mg/kg | Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l | Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l | Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm |
|------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|
| BENZENAMINE,<br>N-PHENYL-, REACTION<br>PRODUCTS WITH | 5000            | 2000              | Ingen tilgængelige data                     | Ingen tilgængelige data                | Ingen tilgængelige data              |

| Kemisk navn                           | Oral LD50 mg/kg | Dermal LD50 mg/kg | Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l | Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l | Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm |
|---------------------------------------|-----------------|-------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|
| 2,4,4-TRIMETHYLPENT ENE<br>68411-46-1 |                 |                   |                                             |                                        |                                      |

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration  $\geq 0.1\%$  (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indånding          | Flyt til frisk luft. Skyl munden grundigt med vand. Søg læge, hvis der opstår symptomer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kontakt med øjnene | Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg lægehjælp, hvis der opstår vedvarende irritation.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kontakt med huden  | Vask straks af med sæbe og rigeligt vand. Søg læge, hvis der opstår symptomer. Hvis produktet sprøjtes ind i eller under huden eller i nogen del af kroppen, uanset sårets udseende eller dets størrelse, skal individet straks vurderes af en læge som en kirurgisk nødsituation. Selvom indledende symptomer fra højtryksinjektion kan være minimal eller fraværende, tidlig kirurgisk behandling inden for de første par timer kan reducere det ultimative omfang af betydeligt skade. |
| Indtagelse         | Skyl munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning uden en læges anvisning. Søg lægehjælp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

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

|            |                                                                                        |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Øjne       | Kan forårsage midlertidig øjenirritation.                                              |
| Dermal     | olie acne. Nekrose.                                                                    |
| Indtagelse | Indtagelse kan forårsage irritation af mave-tarm-kanalen, kvalme, opkastning og diarré |

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

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Information til lægen | Skader som følge af indsprøjtning ved højtryk kræver øjeblikkelig kirurgisk indgreb og eventuel steroidbehandling for at minimere vævsskader og funktionstab. Fordi såråbningerne er små og ikke afspejler den underliggende skades alvor, kan det være nødvendigt at undersøge skadens omfang kirurgisk. Lokalbedøvelse eller varme kompresser bør undgås, da dette kan bidrage til hævelse, vasospasme og iskæmi. Hurtig kirurgisk dekompression, débridement og evakuering af det fremmede stof skal udføres under universel bedøvelse, og det er vigtigt at undersøge et stort område. |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

|                        |                                                                                          |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler | Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø. |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                |                                                                        |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Storbrand</b>               | FORSIGTIG: Brug af vandspray til brandbekæmpelse kan være ineffektivt. |
| <b>Ueguede slukningsmidler</b> | Undgå at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler.              |

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

|                                      |                                                           |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Farlige forbrændingsprodukter</b> | Carbonoxider. Kan udsende giftig røg i tilfælde af brand. |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|

### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

|                                                                                |                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab</b> | Brandmandskab skal bære trykluffforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Opsaml kontamineret brandslukningsvand separat. Må ikke udledes i kloakker eller overfladevand. |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

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

|                                                               |                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer</b> | I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader. Brug særligt arbejdstøj. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Sørg for tilstrækkelig ventilation. |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                            |                                                        |
|----------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Til indsatspersonel</b> | Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8. |
|----------------------------|--------------------------------------------------------|

### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

|                                          |                                                    |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Miljøbeskyttelsesforanstaltninger</b> | Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12. |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------|

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

|                                        |                                                                                               |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Metoder til inddæmning</b>          | Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.                                |
| <b>Metoder til oprydning</b>           | Opsamles med absorberende, ikke-brændbart materiale i passende beholder.                      |
| <b>Forebyggelse af sekundære farer</b> | Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne. |

### **6.4. Henvisning til andre punkter**

|                                     |                                                                                |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Henvisning til andre punkter</b> | Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger. |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

## **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

|                                 |                                                                                                                                |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Råd om sikker håndtering</b> | Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Sørg for tilstrækkelig ventilation. |
| <b>Generelle hygiejneregler</b> | Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask hænder før pauser og umiddelbart efter håndtering af produktet.     |

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

|                               |                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opbevaringsbetingelser</b> | Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares under omgivende forhold. Se punkt 10 for yderligere oplysninger. |
| <b>Emballagegenstande</b>     | Stål. Polyethylen (PE). Egnet beholder-/udstyrsmateriale. Polyvinyl chloride (PVC).                                                                                   |

Opbevaringsklasse (TRGS 510) LGK 10.

### 7.3. Særlige anvendelser

#### Særlige anvendelser

Se punkt 1 for yderligere oplysninger.

**Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM)** De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Eksponeringsgrænser

Olietåge, mineralsk: GV (tåge og partikler) 1mg/m<sup>3</sup> (DK OEL)TL (Tåge) 1mg/m<sup>3</sup> (DK OEL)TWA (indåndbar fraktion) 5mg/m<sup>3</sup> (Manuf. Data).

#### Biologiske grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Dette produkt indeholder, som det leveres, ingen farlige materialer med biologiske grænseværdier fastsat af regionsspecifikke tilsynsmyndigheder.

**Udledt nuleffektniveau (DNEL) - arbejdstagere** Ingen oplysninger tilgængelige

| Kemisk navn                                                                               | Oral | Dermal                    | Indånding                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------|---------------------------------|
| DISODIUM SEBACATE<br>17265-14-4                                                           | -    | 10 mg/kg bw/day [4] [6]   | 35.26 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] |
| BENZENAMINE, N-PHENYL-,<br>REACTION PRODUCTS WITH<br>2,4,4-TRIMETHYLPENTENE<br>68411-46-1 | -    | 0.08 mg/kg bw/day [4] [6] | 0.6 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]   |

**Afledt minimumseffektniveau (DMEL) - arbejdstagere** Ingen oplysninger tilgængelige  
**Notes**

**Udledt nuleffektniveau (DNEL) - offentligheden** Ingen oplysninger tilgængelige.

| Kemisk navn                                                                               | Oral                      | Dermal | Indånding                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------|--------------------------------|
| DISODIUM SEBACATE<br>17265-14-4                                                           | 5 mg/kg bw/day [4] [6]    | -      | 8.7 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]  |
| BENZENAMINE, N-PHENYL-,<br>REACTION PRODUCTS WITH<br>2,4,4-TRIMETHYLPENTENE<br>68411-46-1 | 0.04 mg/kg bw/day [4] [6] | -      | 0.14 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] |

**Afledt minimumseffektniveau (DMEL) - offentligheden** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Beregnet nuleffektconcentration (PNEC)** Ingen oplysninger tilgængelige.

| Kemisk navn       | Ferskvand  | Ferskvand<br>(intermitterende<br>udledning) | Havvand     | Havvand<br>(intermitterende<br>udledning) | Luft |
|-------------------|------------|---------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------|------|
| DISODIUM SEBACATE | 0.018 mg/L | 0.18 mg/L                                   | 0.0018 mg/L | 0.18 mg/L                                 | -    |

| Kemisk navn                                                                                      | Ferskvand   | Ferskvand<br>(intermitterende<br>udledning) | Havvand      | Havvand<br>(intermitterende<br>udledning) | Luft |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|------|
| 17265-14-4                                                                                       |             |                                             |              |                                           |      |
| BENZENAMINE,<br>N-PHENYL-, REACTION<br>PRODUCTS WITH<br>2,4,4-TRIMETHYLPENTE<br>NE<br>68411-46-1 | 0.0338 mg/L | 0.51 mg/L                                   | 0.00338 mg/L | -                                         | -    |

| Kemisk navn                                                                                      | Ferskvandsaflejringer      | Maritim aflejring           | Spildevandsbehandl<br>ing | Jord                    | Fødekæde |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|----------|
| DISODIUM SEBACATE<br>17265-14-4                                                                  | 0.548 mg/kg<br>sediment dw | 0.0548 mg/kg<br>sediment dw | 10 mg/L                   | 0.0988 mg/kg soil<br>dw | -        |
| BENZENAMINE,<br>N-PHENYL-, REACTION<br>PRODUCTS WITH<br>2,4,4-TRIMETHYLPENTE<br>NE<br>68411-46-1 | 0.446 mg/kg<br>sediment dw | 0.0446 mg/kg<br>sediment dw | 10 mg/L                   | 1.76 mg/kg soil dw      | -        |

## 8.2. Eksponeringskontrol

**Tekniske sikkerhedsforanstaltninger** Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde grænseværdierne for erhvervsmæssig eksponering. Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder.

### Personlige værnemidler

#### Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille). Anvend øjenbeskyttelse i henhold til EN166.

#### Beskyttelse af hænder

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Sørg for, at handskematerialets gennembrudstid ikke overskrides. Der henvises til handskeleverandøren for information om gennembrudstid for specifikke handsker. Handskerne skal leve op til EN-standard 374.

| Handsker            |                        |                 |                |
|---------------------|------------------------|-----------------|----------------|
| Varighed af kontakt | PPE - handskemateriale | Handsketykkelse | Gennembrudstid |
|                     | PVC                    | >0.35 mm        | >480 minutter  |
|                     | Nitrilgummi            | >0.35 mm        | >480 minutter  |
|                     | Neoprenhandsker        | >0.35 mm        | >480 minutter  |

#### Beskyttelse af huden og kroppen

Brug egnet beskyttelsestøj ved risiko for hudkontakt.

#### Åndedrætsværn

Når arbejdstagere udsættes for koncentrationer over eksponeringsgrænsen, skal de anvende egnede certificerede åndedrætsværn. Det anbefales at bruge åndedrætsværn med kombinationsfilter, type A2/P2.

#### Generelle hygiejneregler

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask hænder før pauser og umiddelbart efter håndtering af produktet.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** Ingen oplysninger tilgængelige.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| <b>Udseende</b>    | Fedt                           |
| <b>Farve</b>       | amber                          |
| <b>Lugt</b>        | Slight., Hydrocarbons          |
| <b>Lugttærskel</b> | Ingen oplysninger tilgængelige |

**Egenskab****Værdier****Bemærkninger • Metode**

|                                                    |                                 |                                   |
|----------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Smeltepunkt / frysepunkt</b>                    |                                 | Ingen oplysninger tilgængelige.   |
| <b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>  |                                 | Ingen oplysninger tilgængelige.   |
| <b>Antændelighed</b>                               |                                 | Ingen oplysninger tilgængelige.   |
| <b>Antændelsesgrænse i luft</b>                    |                                 | Ingen oplysninger tilgængelige.   |
| <b>Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>  | Typical 10 %(V)                 |                                   |
| <b>Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b> | Typical 1 %(V)                  |                                   |
| <b>Flammepunkt</b>                                 |                                 | Pensky-Martens Closed Cup (PMCC). |
| <b>Selvantændelsestemperatur</b>                   | >320 °C                         | Ingen oplysninger tilgængelige.   |
| <b>Dekomponeringstemperatur</b>                    |                                 | Ingen oplysninger tilgængelige.   |
| <b>pH-værdi</b>                                    |                                 | Ingen oplysninger tilgængelige.   |
| <b>pH (som vandig opløsning)</b>                   |                                 | Ingen oplysninger tilgængelige.   |
| <b>Kinematisk viskositet</b>                       |                                 | Ingen oplysninger tilgængelige.   |
| <b>Dynamisk viskositet</b>                         |                                 | Ingen oplysninger tilgængelige.   |
| <b>Vandopløselighed</b>                            | Uopløseligt i vand              | Ingen oplysninger tilgængelige.   |
| <b>Opløselighed</b>                                |                                 | Ingen oplysninger tilgængelige.   |
| <b>Fordeleskoefficient</b>                         | log Pow: > 6                    | Ingen oplysninger tilgængelige.   |
| <b>Damptryk</b>                                    | < 0.5 Pa @ 20 °C                | Ingen oplysninger tilgængelige.   |
| <b>Relativ massefylde</b>                          | 0.953 @ 15 °C                   | Ingen oplysninger tilgængelige.   |
| <b>Bulkdensitet</b>                                | 953 kg/m <sup>3</sup> @ 15.0 °C |                                   |
| <b>Væskemassefylde</b>                             | Ingen oplysninger tilgængelige  |                                   |
| <b>Relativ dampmassefylde</b>                      | > 1                             | Ingen oplysninger tilgængelige.   |
| <b>Partikelegenskaber</b>                          |                                 | Ingen oplysninger tilgængelige.   |
| <b>Partikelstørrelse</b>                           | Ingen oplysninger tilgængelige  |                                   |
| <b>Partikelstørrelsesfordeling</b>                 | Ingen oplysninger tilgængelige  |                                   |

**9.2. Andre oplysninger**

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| <b>Flydepunkt</b> | >= 288 °C |
|-------------------|-----------|

**9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Ikke relevant

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Eksplorative egenskaber | Betragtes ikke som værende eksplosiv |
|-------------------------|--------------------------------------|

**9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika**

Ingen oplysninger tilgængelige

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

|                    |                                                |
|--------------------|------------------------------------------------|
| <b>Reaktivitet</b> | Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold. |
|--------------------|------------------------------------------------|

**10.2. Kemisk stabilitet**

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| <b>Stabilitet</b> | Stabil under normale forhold. |
|-------------------|-------------------------------|

**Eksplodingsdata**

|                                                |        |
|------------------------------------------------|--------|
| <b>Følsomt over for mekaniske påvirkninger</b> | Ingen. |
| <b>Følsomt over for statisk elektricitet</b>   | Ingen. |

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

**Risiko for farlige reaktioner** Følgende materialer kan reagere med produktet: Stærke oxidationsmidler.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

**Forhold, der skal undgås** Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

**Materialer, der skal undgås** Stærke oxidationsmidler.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

**Farlige nedbrydningsprodukter** Carbonoxider. Kan udsende giftig røg i tilfælde af brand.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje****Produktinformation**

**Indånding** Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen.

**Kontakt med øjnene** Kan forårsage midlertidig øjenirritation.

**Kontakt med huden** olie acne.

**Indtagelse** Indtagelse kan forårsage irritation af mave-tarm-kanalen, kvalme, opkastning og diarré.

**Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber**

**Symptomer** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Akut toksicitet****Numeriske toksicitetsmål****Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet**

**ATEmix (oral)** 99,999.00 mg/kg

**ATEmix (dermal)** 99,999.00 mg/kg

**ATEmix (indånding - gas)** 99,999.00 ppm

**ATEmix (indånding - damp)** 99,999.00 mg/l

**ATEmix (indånding - støv/tåge)** 99,999.00 mg/l

**Oral LD50** Oral LD50 > 5000 mg/kg (rotte)

**Dermal LD50** Dermal LD50 > 5000 mg/kg (kanin)

| Kemisk navn                                                                 | Oral LD50            | Dermal LD50          | Indånding LC50 |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------|
| BENZENAMINE, N-PHENYL-,<br>REACTION PRODUCTS WITH<br>2,4,4-TRIMETHYLPENTENE | > 5000 mg/kg ( Rat ) | > 2000 mg/kg ( Rat ) | -              |

**Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering**

**Hudætsning/-irritation** Kan forårsage let hudirritation.

|                                                               |                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</b>                      | Kan forårsage let øjenirritation.                                                                      |
| <b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering</b> | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| <b>Kimcellemutagenicitet</b>                                  | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| <b>Carcinogenicitet</b>                                       | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| <b>Reproduktionstoksicitet</b>                                | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| <b>enkel STOT-eksponering</b>                                 | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| <b>STOT - gentagen eksponering</b>                            | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| <b>Aspirationsfare</b>                                        | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |

## 11.2. Oplysninger om andre farer

### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

**Hormonforstyrrende egenskaber** Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

### 11.2.2. Andre oplysninger

**Andre negative virkninger** Ingen oplysninger tilgængelige.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

**Økotoksicitet** Dette produkts indvirkning på miljøet er ikke blevet fyldestgørende undersøgt.

**Ukendt toksicitet for vandmiljøet** Indeholder 0 % bestanddele med ukendt fare for vandmiljøet.

| Metode       | Art               | Effektparametertype  | Effektiv dosis                 | Eksponeringstid | Resultater |
|--------------|-------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------|------------|
|              | Fisk              | LC50                 | >100 mg/L                      |                 |            |
|              | Daphnia magna     | EF50                 | >100 mg/L                      |                 |            |
|              | Alger             | EF50                 | >100 mg/L                      |                 |            |
| Kemisk navn  | Alger/vandplanter | Fisk                 | Toksicitet for mikroorganismer | Krebsdyr        |            |
| BENZENAMINE, | -                 | LC50: >100mg/L (96h, | -                              | -               |            |

|                                                          |  |              |  |  |
|----------------------------------------------------------|--|--------------|--|--|
| N-PHENYL-, REACTION PRODUCTS WITH 2,4,4-TRIMETHYLPENTENE |  | Danio rerio) |  |  |
|----------------------------------------------------------|--|--------------|--|--|

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

**Persistens og nedbrydelighed** Ikke let bionedbrydelig.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

**Bioakkumulation** Kan bioakkumulere.

| Kemisk navn       | Fordelingskoefficient |
|-------------------|-----------------------|
| DISODIUM SEBACATE | -4.9                  |

**12.4. Mobilitet i jord**

**Mobilitet i jord** Ingen oplysninger tilgængelige.

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

**PBT- og vPvB-vurdering** Produktet indeholder ikke stof(fer), der er klassificeret som PBT eller vPvB.

| Kemisk navn                                                           | PBT- og vPvB-vurdering     |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| DISODIUM SEBACATE                                                     | Stoffet er ikke PBT / vPvB |
| BENZENAMINE, N-PHENYL-, REACTION PRODUCTS WITH 2,4,4-TRIMETHYLPENTENE | Stoffet er ikke PBT / vPvB |

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

**Hormonforstyrrende egenskaber** Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

**12.7. Andre negative virkninger**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

**Affald fra rester/ubrugte produkter** Affald skal behandles som kontrolleret affald. Bortskaffes til godkendt affaldsdeponeringssted i overensstemmelse med de lokale affaldsmyndigheder.

**Kontamineret emballage** Tomme beholdere må ikke genbruges.

**Affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EWC** 12 01 12\*.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****IATA**

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret  
 14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret  
 14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret  
 14.5 Miljøfarer Ikke relevant  
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige bestemmelser Ingen

**IMDG**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret  
 14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret  
 14.5 Miljøfarer Ikke relevant  
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren  
     Særlige bestemmelser Ingen  
 14.7 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter Ingen oplysninger tilgængelige

**RID**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret  
 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse Ikke reguleret  
 (UN proper shipping name)  
 14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret  
 14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret  
 14.5 Miljøfarer Ikke relevant  
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren  
     Særlige bestemmelser Ingen

**ADR**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Ikke reguleret  
 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse Ikke reguleret  
 (UN proper shipping name)  
 14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret  
 14.4 Emballagegruppe Ikke reguleret  
 14.5 Miljøfarer Ikke relevant  
 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren  
     Særlige bestemmelser Ingen

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

Vandfareklasse (WGK) Ikke defineret

**Den Europæiske Union**

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser.

**Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:**

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV).

Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII).

**Persistente Organiske Miljøgifte**

Ikke relevant

**Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)**

Ikke relevant

**Internationale fortegnelser**

|                      |                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Er i overensstemmelse med                                                        |
| <b>DSL/NDL</b>       | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| <b>ENCS</b>          | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| <b>IECSC</b>         | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| <b>KECL</b>          | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| <b>PICCS</b>         | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| <b>AIIC</b>          | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |
| <b>NZIoC</b>         | Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser |

**Tekstforklaring:**

- TSCA** - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)
- DSL/NDL** - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)
- EINECS/ELINCS** - Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer/Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer
- ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)
- IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)
- KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)
- PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)
- AIIC** - Australsk fortegnelse over industrikemikalier
- NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (fortegnelse over kemikalier for New Zealand)

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Kemikaliesikkerhedsrapport Ikke relevant

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet****Tekstforklaring**

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

**Tekstforklaring PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

|                                                                   |                             |      |                                   |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------|-----------------------------------|
| TWA                                                               | TWA (tidsvægtet gennemsnit) | STEL | STEL (korttidseksponeringsgrænse) |
| Loft                                                              | Maksimal grænseværdi        | *    | Hudbetegnelse                     |
| +                                                                 | Sensibiliserende stoffer    |      |                                   |
| Revisionsnote ***Angiver opdaterede data siden sidste publikation |                             |      |                                   |

| Klassificeringsprocedure                                         |                  |
|------------------------------------------------------------------|------------------|
| Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | Anvendt metode   |
| Akut oral toksicitet                                             | Beregningsmetode |
| Akut dermal toksicitet                                           | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet ved indånding - gas                              | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet ved indånding - damp                             | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge                        | Beregningsmetode |
| Hudætsning/-irritation                                           | Beregningsmetode |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation                                | Beregningsmetode |

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Sensibilisering ved indånding      | Beregningsmetode |
| Hudsensibilisering                 | Beregningsmetode |
| Mutagenicitet                      | Beregningsmetode |
| Carcinogenicitet                   | Beregningsmetode |
| Reproduktionstoksicitet            | Beregningsmetode |
| enkel STOT-eksponering             | Beregningsmetode |
| STOT - gentagen eksponering        | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet for vandmiljøet    | Beregningsmetode |
| Kronisk toksicitet for vandmiljøet | Beregningsmetode |
| Aspirationsfare                    | Beregningsmetode |
| Ozon                               | Beregningsmetode |

**Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet**

Agentur for giftige stoffer og sygdomsregistrering (ATSDR)  
 Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs ChemView-database  
 Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet (EFSA)  
 Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA\_RAC)  
 Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA\_API)  
 EPA (Environmental Protection Agency [miljøstyrelsen])  
 Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s)) (risikogrænseværdier)  
 Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs føderale lov om insecticider, fungicider og rodenticider  
 Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur - Kemikalier med højt produktionsvolumen  
 Videnskabeligt fødevaretidsskrift (Food Research Journal)  
 Database over farlige stoffer  
 International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)  
 Det Nationale Institut for Teknologi og Evaluering (NITE)  
 Australiens nationale plan for indberetning og vurdering af industrikemikalier (NICNAS)  
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
 National fortegnelse over lægemidlers ChemID Plus (NLM CIP)  
 National fortegnelse over lægemidlers PubMed-database (NLM PUBMED)  
 Nationalt toksikologiprogram (NTP)  
 New Zealands database over klassificering af og information om kemikalier (CCID)  
 Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
 Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
 Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
 Verdenssundhedsorganisationen

Udarbejdet af K Winter  
 Udarbejdet af

Revisionsdato 12-sep-2023

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)****Ansvarsfraskrivelse**

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

**Sikkerhedsdatabladet ender her**