

Erstatter på datoen 22-maj-2020

Revisionsdato 20-apr-2026

Revisionsnummer 2

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktkode(r)** 60365  
**Sikkerhedsdatablad nummer** 60365  
**Produktnavn** SHELL CORENA S3 R 68

### Andre identifikationsmetoder

**Reach Registration Notes** Dette produkt er ikke klassificeret som farligt, oplysningerne i dette datablad er kun vejledende.

**Rent stof/blanding** Blanding

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

**Anbefalet anvendelse** Smøremiddel til kompressor.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Leverandør

Univar Solutions Denmark A/S  
Islands Brygge 43, 2.  
2300 København S  
Danmark

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 nødtelefonnummer Giftlinjin 82 12 12 12

**Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008**

**Europa** 112

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008  
Ikke klassificeret

### 2.2. Mærkningsselementer

Ikke klassificeret

### Faresætninger

Ikke klassificeret

EUH208 - Indeholder (4-NONYLPHENOXY)ACETIC ACID Kan udløse allergisk reaktion.

**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.

**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

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant

### 3.2 Blandinger

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

\*: indeholder et eller flere af følgende CAS-numre (REACH registreringsnumre):  
 64742-53-6 (01-2119480375-34), 64742-54-7 (01-2119484627-25), 64742-55-8  
 (01-2119487077-29), 64742-56-9 (01-2119480132-48), 64742-65-0 (01-2119471299-27),  
 68037-01-4 (01-2119486452-34), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 72623-87-1  
 (01-2119474889-13), 8042-47-5 (01-2119487078-27), 848301-69-9 (01-0000020163-82),  
 68649-12-7 (01-2119527646-33), 151006-60-9 (01-2119523580-47), 163149-28-8  
 (01-2119543695-30), 64741-88-4 (01-2119488706-23), 64741-89-5 (01-2119487067-30).

| 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) |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|---------------------|
| INTERCHANGEABLE LOW VISCOSITY BASE OIL (<20.5 CST @ 40C) *                       | 0-90%      | Ingen tilgængelige data   | -                     | Asp. Tox. 1 (H304)                                                | -                                   | -        | -                   |
| BENZENAMINE, N-PHENYL-, REACTION PRODUCTS WITH 2,4,4-TRIMETHYLPENTENE 68411-46-1 | 1-2.9%     | 01-211949129 9-23-XXXX    | 270-128-1             | Repr. 2 (H361f)                                                   | -                                   | -        | -                   |
| (4-NONYLPHENOXY)ACETIC ACID 3115-49-9                                            | 0.01-0.09% | 01-211998239 2-31-XXXX    | 221-486-2             | Skin Corr. 1B (H314)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>Aquatic Acute | -                                   | -        | -                   |

|  |  |  |  |                                                                                       |  |  |  |
|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  |  |  | 1 (H400)<br>Skin Sens. 1A<br>(H317)<br>Acute Tox. 4<br>(H302)<br>Eye Dam. 1<br>(H318) |  |  |  |
|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

**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, N-PHENYL-, REACTION PRODUCTS WITH 2,4,4-TRIMETHYLPENTENE<br>68411-46-1 | > 5000          | > 2000            | Ingen tilgængelige data                     | Ingen tilgængelige data                | Ingen tilgængelige data              |

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**

|                           |                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indånding</b>          | Flyt til frisk luft. Skyl munden grundigt med vand. Søg læge, hvis der opstår symptomer.                                                                                                                      |
| <b>Kontakt med øjnene</b> | 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. |
| <b>Kontakt med huden</b>  | Vask straks af med sæbe og rigeligt vand. Søg læge, hvis der opstår symptomer.                                                                                                                                |
| <b>Indtagelse</b>         | 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     | Produktet indeholder en lille mængde allergifremkaldende stof, som hos disponerede personer kan medføre en allergisk reaktion ved hudkontakt. olie acne. |
| 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**

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| <b>Information til lægen</b> | Behandles symptomatisk. |
|------------------------------|-------------------------|

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler**

|                         |                                                                                          |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler  | Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø. |
| Storbrand               | FORSIGTIG: Brug af vandspray til brandbekæmpelse kan være ineffektivt.                   |
| Uegnede slukningsmidler | Undgå at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler.                                |

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

|                               |                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Farlige forbrændingsprodukter | Carbonoxider. Kan udsende giftig røg i tilfælde af brand. |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

|                                                                         |                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab | Brandmandskab skal bære tryklufforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Opsaml kontamineret brandslukningsvand separat. Må ikke udledes i kloaker eller overfladevand. |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

|                                                        |                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer | I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader. Brug særligt arbejdstøj. Undgå kontakt med hud og øjne samt indånding af dampe. Sørg for tilstrækkelig ventilation. |
| Til indsatspersonel                                    | Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.                                                                                                                                |

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

|                                   |                                                    |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Miljøbeskyttelsesforanstaltninger | Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12. |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------|

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

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

**6.4. Henvisning til andre punkter**

|                              |                                                                                |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Henvisning til andre punkter | Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger. |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Råd om sikker håndtering | Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8. Undgå kontakt med hud og øjne samt indånding af dampe. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Beholder og modtageudstyr jordforbindes og potentialudlignes. Sørg for tilstrækkelig ventilation. |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Generelle hygiejneregler** Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask hænder før pauser og umiddelbart efter håndtering af produktet. Forurenede tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

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

**Opbevaringsbetingelser** 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.

**Emballagegenstande** Egnede beholder-/udstyrsmaterialer: Stål. Polyethylen (PE). Egnede beholder-/udstyrsmaterialer: Polyvinylchlorid (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** Olieåge, mineralsk: GV (åge og partikler) 1mg/m<sup>3</sup> (DK OEL)TL (Åge) 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

| Kemisk navn                                                                               | Oral | Dermal                    | Indånding                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------|------------------------------------------------------------------|
| BENZENAMINE, N-PHENYL-,<br>REACTION PRODUCTS WITH<br>2,4,4-TRIMETHYLPENTENE<br>68411-46-1 | -    | 0.62 mg/kg bw/day [4] [6] | 4.37 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]                                   |
| (4-NONYLPHENOXY)ACETIC ACID<br>3115-49-9                                                  | -    | 0.5 mg/kg bw/day [4] [6]  | 1.76 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>17.6 mg/m <sup>3</sup> [4] [7] |

[4] Systemiske sundhedsvirkninger.  
[6] Langtids-

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

### Udledt nuleffektniveau (DNEL) - offentligheden

| Kemisk navn                                                                               | Oral                           | Dermal                    | Indånding                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| BENZENAMINE, N-PHENYL-,<br>REACTION PRODUCTS WITH<br>2,4,4-TRIMETHYLPENTENE<br>68411-46-1 | 0.31 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] | 0.31 mg/kg bw/day [4] [6] | 1.09 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] |

| Kemisk navn                              | Oral                      | Dermal | Indånding                                                       |
|------------------------------------------|---------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------|
| (4-NONYLPHENOXY)ACETIC ACID<br>3115-49-9 | 0.25 mg/kg bw/day [4] [6] | -      | 0.43 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]<br>4.3 mg/m <sup>3</sup> [4] [7] |

[4] Systemiske sundhedsvirkninger.  
[6] Langtids-

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

#### Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)

| Kemisk navn                                                                                      | Ferskvand  | Ferskvand<br>(intermitterende<br>udledning) | Havvand     | Havvand<br>(intermitterende<br>udledning) | Luft |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------|------|
| BENZENAMINE,<br>N-PHENYL-, REACTION<br>PRODUCTS WITH<br>2,4,4-TRIMETHYLPENTE<br>NE<br>68411-46-1 | 0.051 mg/L | 0.51 mg/L                                   | 0.0051 mg/L | -                                         | -    |

| Kemisk navn                                                                                      | Ferskvandsaflejringer | Maritim aflejringer | Spildevandsbehandl<br>ing | Jord       | Fødekæde |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------------|------------|----------|
| BENZENAMINE,<br>N-PHENYL-, REACTION<br>PRODUCTS WITH<br>2,4,4-TRIMETHYLPENTE<br>NE<br>68411-46-1 | 9320 mg/kg            | 932 mg/kg           | 1 mg/L                    | 1860 mg/kg | -        |

#### 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. Forurenede tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

**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

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| <b>Tilstandsform</b> | Væske                          |
| <b>Udseende</b>      | Væske                          |
| <b>Farve</b>         | lysebrun                       |
| <b>Lugt</b>          | Ingen oplysninger tilgængelige |
| <b>Lugttærskel</b>   | Ingen oplysninger tilgængelige |

| <u>Egenskab</u>                                   | <u>Værdier</u>                  |
|---------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Smeltepunkt / frysepunkt</b>                   |                                 |
| <b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b> | >280 °C                         |
| <b>Antændelighed</b>                              |                                 |
| <b>Antændelsesgrænse i luft</b>                   |                                 |
| Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser        | ~10 %(V)                        |
| Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser       | ~1 %(V)                         |
| <b>Flammepunkt</b>                                | 248 °C                          |
| <b>Selvantændelsestemperatur</b>                  | >320 °C                         |
| <b>Dekomponeringstemperatur</b>                   |                                 |
| <b>pH-værdi</b>                                   |                                 |
| pH (som vandig opløsning)                         |                                 |
| <b>Kinematisk viskositet</b>                      | 68 mm <sup>2</sup> /s           |
| 8.9 mm <sup>2</sup> /s                            |                                 |
| <b>Dynamisk viskositet</b>                        |                                 |
| <b>Vandopløselighed</b>                           | Uopløseligt i vand              |
| <b>Opløselighed</b>                               |                                 |
| <b>Fordelingskoefficient</b>                      | log Pow: > 6                    |
| <b>Damptryk</b>                                   | < 0.5 Pa @ 20 °C                |
| <b>Relativ massefylde</b>                         | 0.873 @ 15°C                    |
| <b>Bulkdensitet</b>                               | 873 kg/m <sup>3</sup> @ 15.0 °C |
| <b>Væskemassefylde</b>                            | Ingen oplysninger tilgængelige  |
| <b>Relativ dampmassefylde</b>                     | > 5                             |
| <b>Partikelegenskaber</b>                         |                                 |
| <b>Partikelstørrelse</b>                          | Ingen oplysninger tilgængelige  |
| <b>Partikelstørrelsesfordeling</b>                | Ingen oplysninger tilgængelige  |

### Bemærkninger • Metode

Ingen oplysninger tilgængelige.  
Ingen oplysninger tilgængelige.

Ingen oplysninger tilgængelige.  
Ingen oplysninger tilgængelige.

Cleveland Open Cup.  
Ingen oplysninger tilgængelige.  
Ingen oplysninger tilgængelige.  
Ingen oplysninger tilgængelige.  
Ingen oplysninger tilgængelige.  
@ 40 °C.  
@ 100 °C.

Ingen oplysninger tilgængelige.  
Ingen oplysninger tilgængelige.  
Ingen oplysninger tilgængelige.  
Ingen oplysninger tilgængelige.  
Ingen oplysninger tilgængelige.  
Ingen oplysninger tilgængelige.  
Ingen oplysninger tilgængelige.  
Ingen oplysninger tilgængelige.  
Ingen oplysninger tilgængelige.  
Ingen oplysninger tilgængelige.

### 9.2. Andre oplysninger

|                   |        |
|-------------------|--------|
| <b>Flydepunkt</b> | -30 °C |
|-------------------|--------|

#### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplorative egenskaber      Anses ikke for at være eksplosiv.

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen oplysninger tilgængelige

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabilitet Stabil under normale forhold.

**Eksplosionsdata**

Følsomt over for mekaniske påvirkninger Ingen.

Følsomt over for statisk elektricitet 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 Produktet indeholder en lille mængde allergifremkaldende stof, som hos disponerede personer kan medføre en allergisk reaktion ved hudkontakt. 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

Oral LD50 Oral LD50 > 5000 mg/kg (rotte)  
Dermal LD50 Dermal LD50 > 5000 mg/kg (kanin)

**Indånding LC50**

Ingen oplysninger tilgængelige

| Kemisk navn                                                           | Oral LD50            | Dermal LD50          | Indånding LC50 |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------|
| BENZENAMINE, N-PHENYL-, REACTION PRODUCTS WITH 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.

## BENZENAMINE, N-PHENYL-, REACTION PRODUCTS WITH 2,4,4-TRIMETHYLPENTENE (68411-46-1)

| Metode                                            | Art   | Eksponeringsvej | Effektiv dosis | Eksponeringstid | Resultater                      |
|---------------------------------------------------|-------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------------------|
| OECD-test nr. 404: Akut dermal irritation/ætsning | Kanin | Dermal          |                | 4 timer         | Kan forårsage let hudirritation |

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Kan forårsage let øjenirritation.

## BENZENAMINE, N-PHENYL-, REACTION PRODUCTS WITH 2,4,4-TRIMETHYLPENTENE (68411-46-1)

| Metode                                         | Art   | Eksponeringsvej | Effektiv dosis | Eksponeringstid | Resultater       |
|------------------------------------------------|-------|-----------------|----------------|-----------------|------------------|
| OECD-test nr. 405: Akut øjenirritation/ætsning | Kanin | øje             |                |                 | ikke-irriterende |

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

## BENZENAMINE, N-PHENYL-, REACTION PRODUCTS WITH 2,4,4-TRIMETHYLPENTENE (68411-46-1)

| Metode                                | Art     | Eksponeringsvej | Resultater               |
|---------------------------------------|---------|-----------------|--------------------------|
| OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering | Marsvin | Dermal          | Ikke hudsensibiliserende |

**Kimcellemutagenicitet**

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Oplysninger om bestanddele

## BENZENAMINE, N-PHENYL-, REACTION PRODUCTS WITH 2,4,4-TRIMETHYLPENTENE (68411-46-1)

| Metode | Art | Resultater                                                               |
|--------|-----|--------------------------------------------------------------------------|
|        |     | Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. |

**Carcinogenicitet**

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Oplysninger om bestanddele

## BENZENAMINE, N-PHENYL-, REACTION PRODUCTS WITH 2,4,4-TRIMETHYLPENTENE (68411-46-1)

| Metode | Art                | Resultater             |
|--------|--------------------|------------------------|
|        | data fra mennesker | Ikke kræftfremkaldende |

**Reproduktionstoksicitet**

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

## BENZENAMINE, N-PHENYL-, REACTION PRODUCTS WITH 2,4,4-TRIMETHYLPENTENE (68411-46-1)

| Metode | Art | Resultater                               |
|--------|-----|------------------------------------------|
|        |     | Mistænkt for at skade forplantningsevnen |

**enkel STOT-eksponering** Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

**STOT - gentagen eksponering** Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

**BENZENAMINE, N-PHENYL-, REACTION PRODUCTS WITH 2,4,4-TRIMETHYLPENTENE (68411-46-1)**

| Metode | Art | Eksponeringsvej | Effektiv dosis | Eksponeringstid | Resultater                                                               |
|--------|-----|-----------------|----------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|
|        |     |                 |                |                 | Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. |

**Aspirationsfare** Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke 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      |                 |            |

**BENZENAMINE, N-PHENYL-, REACTION PRODUCTS WITH 2,4,4-TRIMETHYLPENTENE (68411-46-1)**

| Metode                                                                     | Art                             | Effektparametertype | Effektiv dosis | Eksponeringstid | Resultater |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|----------------|-----------------|------------|
| OECD-test nr. 203: Test af akut fisketoksicitet                            | Brachydanio rerio               | LC50                | > 100 mg/L     | 96 timer        |            |
| OECD-test nr. 202: Daphnia sp., Test for akut immobilisering               | Daphnia magna                   | EF50                | 51 mg/L        | 48 timer        |            |
| OECD-test nr. 201: Ferskvandsalger og blågrønalger, væksthæmningstest      | Desmodesmus subspicatus         | EF50                | > 100 mg/L     | 72 timer        |            |
| OECD-test nr. 201: Ferskvandsalger og blågrønalger, væksthæmningstest      | Pseudokirchneriella subcapitata | NOEC                | >= 10 mg/L     | 72 timer        |            |
| OECD-test nr. 209: Aktivert slam, respirationsinhibitionstest (kulstof- og | activated sludge                | EF20                | 100 mg/L       | 3 timer         |            |

|                                                                                                      |                           |      |            |         |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------|------------|---------|--|
| ammoniumoxidering)                                                                                   |                           |      |            |         |  |
| OECD-test nr. 211:<br>Daphnia magna<br>reproduktionstest                                             | Daphnia magna             | EF10 | 1.69 mg/L  | 21 dage |  |
| OECD-test nr. 225:<br>Sediment-vand-lumbriculu<br>stoksicitet ved brug af<br>beriget sediment        | Lumbriculus<br>variegatus | EF10 | 44.6 mg/kg | 28 dage |  |
| OECD-test nr. 222:<br>Reproduktionstest<br>vedrørende regnorme<br>(Eisenia fetida/Eisenia<br>andrei) | Eisenia foetida           | EF10 | 259 mg/kg  | 56 dage |  |

| Kemisk navn                     | Alger/vandplanter | Fisk                               | Toksicitet for<br>mikroorganismer | Krebsdyr |
|---------------------------------|-------------------|------------------------------------|-----------------------------------|----------|
| (4-NONYLPHENOXY)AC<br>ETIC ACID | -                 | LC50: =9mg/L (96h,<br>Danio rerio) | -                                 | -        |

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

**Persistens og nedbrydelighed** Ikke let bionedbrydelig.

BENZENAMINE, N-PHENYL-, REACTION PRODUCTS WITH 2,4,4-TRIMETHYLPENTENE (68411-46-1)

| Metode                                                                                             | Eksponeringsstid | Værdi                     | Resultater              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------|-------------------------|
| OECD test nr. 301B: Let biologisk<br>nedbrydelighed: CO <sub>2</sub> -udviklingstest<br>(TG 301 B) | 28 dage          | Biologisk nedbrydning 1 % | Ikke let bionedbrydelig |

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

**Bioakkumulation** Kan bioakkumulere.

| Kemisk navn                                                              | Fordelingskoefficient |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| BENZENAMINE, N-PHENYL-, REACTION PRODUCTS WITH<br>2,4,4-TRIMETHYLPENTENE | 6.66                  |

**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     |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| BENZENAMINE, N-PHENYL-, REACTION PRODUCTS WITH<br>2,4,4-TRIMETHYLPENTENE | Stoffet er ikke PBT / vPvB |
| (4-NONYLPHENOXY)ACETIC ACID                                              | 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**

|                                                          |                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Affald fra rester/ubrugte produkter</b>               | Affald skal behandles som kontrolleret affald. Bortskaffes til godkendt affaldsdeponeringssted i overensstemmelse med de lokale affaldsmyndigheder. |
| <b>Kontamineret emballage</b>                            | Tomme beholdere må ikke genbruges.                                                                                                                  |
| <b>Affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EWC</b> | 13 02 05*.                                                                                                                                          |

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

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

**IMDG**

|                                                                   |                                |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>                             | Ikke reguleret                 |
| <b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>   | Ikke reguleret                 |
| <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>                                | Ikke reguleret                 |
| <b>14.4 Emballagegruppe</b>                                       | Ikke reguleret                 |
| <b>14.5 Miljøfarer</b>                                            | Ikke relevant                  |
| <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>              |                                |
| <b>Særlige bestemmelser</b>                                       | Ingen                          |
| <b>14.7 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter</b> | Ingen oplysninger tilgængelige |

**RID**

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

Er i overensstemmelse med

**DSL/NDL**

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

**EINECS/ELINCS**

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

**ENCS**

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

**IECSC**

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

**KECI**

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

**PICCS**

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

**AIIC**

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortegnelser

**NZIoC**

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****Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3**

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

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion

**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 **Opdaterede punkter i sikkerhedsdatabladet 1 3 16**

| 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)

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)

Amerikansk 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

Erstatter på datoen 22-maj-2020

Revisionsdato 20-apr-2026

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 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**