

Revisjonsdato 16-Feb-2022

Revisjonsdato 09-Oct-2024

Revisjonsnummer 3

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

Produktkode(r) 53556  
Sikkerhetsdatablad nummer 53556  
Produktnavn SPECTRASYN 4

**Andre identifiseringsmåter**

UFI -

Rent stoff/ren blanding Blanding

Inneholder 1-DECENE POLYMER WITH 1 DODECENE HYDROGENATED, DEC-1-ENE, HOMOPOLYMER, HYDROGENATED,

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Anbefalt bruk Base olje

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Leverandør**

Univar Solutions AS  
Postboks 476  
NO-1411 Kolbotn  
Norge  
NOR  
Flere opplysninger kan fås fra

E-postadresse SDS.EMEA@univarsolutions.com

Telefonnummer til bruk når det ikke er en nødssituasjon +47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)  
Nødtelefonnummer Giftinformasjonen : 22 59 13 00

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008

Europa 112

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Regulering (EU) nr. 1272/2008

Aspirasjonsfare Kategori 1 - (H304)

**2.2. Merkingselementer**

Inneholder 1-DECENE POLYMER WITH 1 DODECENE HYDROGENATED, DEC-1-ENE, HOMOPOLYMER, HYDROGENATED,



**Signalord**  
Fare

#### Fareutsagn

H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene

#### P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

P301 + P310 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller en lege

P331 - IKKE framkall brekning

P405 - Oppbevares innelåst

P501 - Innhold/holder leveres til et godkjent avfallsanlegg

#### Ukjent giftighet i vannmiljø

Inneholder 0 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.

#### Tilleggsmerknader

Dette produktet er fritatt fra kravet om barnesikring og taktil advarsel, ettersom det er en aspirasjonsfare, utgitt på markedet i form av aerosoler eller i en beholder med forseglet sprayutstyr.

#### 2.3. Andre farer

Høytrykksinjisering av produktet i huden (penetrasjonsskade) kan føre til lokalt vevsvinn hvis produktet ikke fjernes med kirurgisk inngrep.

#### PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB.

#### Opplysninger om hormonhermer

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Ikke relevant

#### 3.2 Stoffblandinger

| Kjemikalienavn                                            | Vekt-% | REACH-registreringsnummer  | EC-nummer (EU-indeksnummer): | Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP] | Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL) | M-faktor | M-faktor (langvarig) |
|-----------------------------------------------------------|--------|----------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------|----------------------|
| DEC-1-ENE, HOMOPOLYMER, HYDROGENATED 68037-01-4           | <=100% | 01-211948645 2-34-XXXX     | 500-183-1                    | Asp. Tox. 1 (H304)                                               | -                                    | -        | -                    |
| 1-DECENE POLYMER WITH 1 DODECENE HYDROGENATED 151006-60-9 | <=100% | Ingen data er tilgjengelig | 604-767-8                    | Asp. Tox. 1 (H304)                                               | -                                    | -        | -                    |

**Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16****Akutt toksisitetsestimat**

Hvis LD50/LC50-data ikke er tilgjengelig eller ikke samsvarer med klassifiseringskategorien, brukes den aktuelle konverteringsverdien fra CLP Vedlegg I, tabell 3.1.2 til å beregne et estimat for akutt toksisitet (ATEmix) når blandingen skal klassifiseres basert på bestanddelene i den

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$  (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generelt råd</b>                             | Øyeblikkelig legehjelp er nødvendig. Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Innånding</b>                                | Aspirering til lungene kan gi alvorlig lungeskade. Ved åndedrettsstans, gi kunstig åndedrett. Oppsøk lege øyeblikkelig. Flytt til frisk luft. Unngå direkte hudkontakt. Bruk barriere når du gir munn-til-munn. Gi oksygen (kun kyndig personell) ved pusteproblemer. Søk legehjelp umiddelbart. Forsinket lungeødem kan forekomme.                                                                                                                                                      |
| <b>Øyekontakt</b>                               | Skylt grundig med rikelig vann i minst 15 minutter, og løft både øvre og nedre øyelokk. Rådfør deg med en lege.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Hudkontakt</b>                               | Vask huden med såpe og vann. Ved hudirritasjon eller -utslett: Søk legehjelp. Hvis produktet injiseres inn i eller under huden, eller i noen del av kroppen, uavhengig av sårets utseende eller størrelse, bør individet umiddelbart vurderes av en lege som en kirurgisk nødsituasjon. Selv om innledende symptomer fra høytrykksinjeksjon kan være minimal eller fraværende, tidlig kirurgisk behandling innen de første timene kan redusere det endelige omfanget betydelig av skade. |
| <b>Svelging</b>                                 | ASPIRASJONSFARE VED SVELGING - KAN KOMME INN I LUNGENE OG FORÅRSAKE SKADE. IKKE framkall brekninger. Ved spontane brekninger, hold hodet lavt for å unngå aspirasjon. Skylt munnen. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Søk legehjelp umiddelbart.                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Personlig verneutstyr for førstehjelpere</b> | Se til at helsepersonellet vet hvilke(t) stoff(er) som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg selv og hindre spredning av kontamineringen. Unngå direkte hudkontakt. Bruk barriere når du gir munn-til-munn. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr.                                                                                                                                                                                                                        |

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

|                  |                                                                                                               |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Symptomer</b> | Pustevansker. Hoste og/eller pipende åndedrett. Svimmelhet.                                                   |
| <b>Innånding</b> | Hoste og/eller pipende åndedrett. Pustevansker. Svimmelhet.                                                   |
| <b>Øynene</b>    | Kan forårsake midlertidig øyeirritasjon.                                                                      |
| <b>Dermal</b>    | Nekrose.                                                                                                      |
| <b>Svelging</b>  | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene Fare for kjemisk lungebetennelse ved aspirasjon. |

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

|                          |                                                                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Merknad til leger</b> | På grunn av aspirasjonsfaren, må brekninger eller tarmskylling ikke iverksettes dersom ikke |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

risikoen kan forsvares på grunn av tilstedeværelsen av ytterligere toksiske stoffer.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

|                         |                                                                      |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler  | Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt. |
| Stor brann              | FORSIKTIG: Bruk av vannspray ved brannslukning kan være ineffektivt. |
| Uegnete slukningsmidler | Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk.          |

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Farlige forbrenningsprodukter | Karbonoksider. |
|-------------------------------|----------------|

### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                                                                    |                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslukningspersonell | Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr. |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

|                           |                                                                                                                             |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Personlige forholdsregler | Bruk egnede verneklær. Unngå kontakt med huden og øynene og unngå innånding av dampene. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. |
| Andre opplysninger        | Se vernetiltakene som er oppgitt i avsnitt 7 og 8.                                                                          |
| For beredskapspersonell   | Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.                                                                        |

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

|                                          |                                                      |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Forsiktighetsregler med hensyn til miljø | Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon. |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------|

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

|                                       |                                                                               |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Kontrollmetoder                       | Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.        |
| Metoder for rengjøring                | Samles opp med absorberende, ikke-brennbart materiale i egnede beholdere.     |
| Forebygging av sekundære faremomenter | Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer. |

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

|                              |                                                                            |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Henvisning til andre avsnitt | Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger. |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

|                                      |                                                                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Forholdsregler for sikker håndtering | Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8. Unngå kontakt med huden og øynene |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|

og unngå innånding av dampene. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

#### Generelle hygienepinsipper

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask ansikt, hender og eventuelle eksponerte hudområder grundig etter bruk. Fjern forurensede klær og verneutstyr før du går inn i spiseområder.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

##### Oppbevaringsforhold

Hold beholderen godt lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares innelåst. Må oppbevares adskilt fra andre materialer. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

##### Oppbevaringsklasse (TRGS 510)

LGK 10.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

##### Spesifikk bruk

Se avsnitt 1 for flere opplysninger.

##### Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM))

Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

##### Eksponeringsgrenser

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 8hrs (Manuf. Data).

##### Biologiske yrkeseksponeringsgrenser

Dette produktet, slik det er levert, inneholder ikke skadelige materialer med biologiske grenseverdier fastsatt av lokale myndigheter.

##### Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - arbeidere

###### Merknader

[4]

Systemiske helseeffekter.

[7]

Kortvarig.

##### Derivert minste effektnivå (DMEL) - arbeidere

###### Merknader

Ingen informasjon tilgjengelig

##### Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - generell offentlighet

###### Merknader

[4]

Systemiske helseeffekter.

[7]

Kortvarig.

##### Derivert minste effektnivå (DMEL) - generell offentlighet

Ingen informasjon tilgjengelig.

##### PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Ingen informasjon tilgjengelig.

#### 8.2. Eksponeringskontroll

##### Tekniske kontroller

Iverksett tekniske tiltak for overholdelse av grensene for yrkeseksponering. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

##### Personlig verneutstyr Vernebriller/ansiktsskjerm

Hvis det er sannsynlig at det kan forekomme spruting, må du bruke vernebriller med

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            | sideskjold. Bruk øyebeskyttelse tilpasset EN 166.                                                                                                                                                                              |
| <b>Håndvern</b>                            | Bruk egnede vernehansker. Påse at gjennombruddstiden til hanskematerialet ikke overskrides. Spør leverandøren av hanskene om gjennombruddstiden for de enkelte hanskene. Vernehanskene må være godkjent etter standard EN 374. |
| <b>Hud- og kroppsvern</b>                  | Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.                                                                                                                                                                     |
| <b>Åndedrettsvern</b>                      | Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.                                                                                                                                                                   |
| <b>Generelle hygienepinsipper</b>          | Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask ansikt, hender og eventuelle eksponerte hudområder grundig etter bruk. Fjern forurensede klær og verneutstyr før du går inn i spiseområder.                          |
| <b>Miljømessige eksponeringskontroller</b> | Ingen informasjon tilgjengelig.                                                                                                                                                                                                |

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| <b>Fysisk tilstand</b> | Væske                          |
| <b>Utseende</b>        | Væske                          |
| <b>Farge</b>           | Fargeløs                       |
| <b>Lukt</b>            | Mild                           |
| <b>Luktterskel</b>     | Ingen informasjon tilgjengelig |

#### Egenskap

#### Verdier

#### Bemerkninger • Metode

|                                              |                                |                                 |
|----------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| <b>Smeltepunkt / frysepunkt</b>              |                                | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| <b>Startkokepunkt og kokeområde</b>          |                                | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| <b>Brannfare</b>                             |                                | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| <b>Brennbarhetsgrense i luft</b>             |                                | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser  |                                |                                 |
| Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser |                                |                                 |
| <b>Flammepunkt</b>                           | > 200 °C                       | CC (lukket kopp).               |
| <b>Selvantennelsestemperatur</b>             |                                | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| <b>Spaltningstemperatur</b>                  |                                | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| <b>pH</b>                                    |                                | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| <b>pH (som vannløsning)</b>                  |                                | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| <b>Kinematisk viskositet</b>                 | 18 mm <sup>2</sup> /s          | @ 40 °C.                        |
| 4 mm <sup>2</sup> /s                         |                                | @ 100 °C.                       |
| <b>Dynamisk viskositet</b>                   |                                | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| <b>Vannløselighet</b>                        | Kan ikke blandes med vann      | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| <b>Løselighet</b>                            |                                | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| <b>Partisjonskoeffisient</b>                 |                                | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| <b>Damptrykk</b>                             | < 0.1 mm Hg @ 20°C             | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| <b>Relativ tetthet</b>                       | 0.82                           | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| <b>Romdensitet</b>                           |                                | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| <b>Væsketetthet</b>                          | Ingen informasjon tilgjengelig | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| <b>Relativt damptetthet</b>                  |                                | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| <b>Partikkelegenskaper</b>                   |                                | Ingen informasjon tilgjengelig. |
| <b>Behandles som tredjegradsforbrenning</b>  | Ingen informasjon tilgjengelig |                                 |
| <b>Partikkelstørrelsesfordeling</b>          | Ingen informasjon tilgjengelig |                                 |

### 9.2. Andre opplysninger

|                   |        |
|-------------------|--------|
| <b>Hellepunkt</b> | <-50°C |
|-------------------|--------|

### 9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser

Ikke relevant

### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

|                    |                                            |
|--------------------|--------------------------------------------|
| <b>Reaktivitet</b> | Stabilt ved anbefalte oppbevaringsforhold. |
|--------------------|--------------------------------------------|

## 10.2. Kjemisk stabilitet

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

## Eksplorasjonsdata

**Følsomhet for mekanisk støt** Ingen.

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| <b>Følsomhet for statiske</b> | Ingen. |
|-------------------------------|--------|

utladninger

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

|                                      |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Risiko for farlige reaksjoner</b> | Ingen ved normal prosesshåndtering. |
|--------------------------------------|-------------------------------------|

#### 10.4. Forhold som skal unngås

**Forhold som skal unngås**                      Overdreven varme. Tennkilder.

## 10.5. Uforenlige materialer

**Uforenlige materialer** Sterke oksidasjonsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

**Farlige nedbrytningsprodukter** Karbonoksider.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008

### Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

## Produktinformasjon

**Innånding** Aspirering til lungene kan gi alvorlig lungeskade. Kan forårsake lungeødem. Lungeødem kan være dødelig. Kan irritere luftveiene.

|                   |                                                                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Øyekontakt</b> | Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Kan forårsake irritasjon. |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                   |                                                                                                                                             |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hudkontakt</b> | Høytrykksinjisering av produktet i huden (penetrasjonsskade) kan føretil lokalt vevsvinn hvis produktet ikke fjernes med kirurgisk inngrep. |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                 |                                                                                                                                                                                             |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Svelging</b> | Mulighet for aspirering ved svelging. Kan forårsake lungeskade ved svelging. Aspirasjon kan føre til lungeødem og pneumonitt. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

**Symptomer** Pustevansker. Hoste og/eller pipende åndedrett. Svimmelhet.

#### Akutt toksisitet

**Numeriske mål for giftighet**

**Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet**

ATEmix (oral) 16,666.70 mg/kg

ATEmix (dermal) 6,666.70 mg/kg

Oral LD50 >5000 mg/kg (rotte)

Dermal LD50 >2000 mg/kg (kanin)

Inhalering LC50 >5200 ml/m<sup>3</sup> (4-t) (rotte)

Inhalering LC50 Ingen informasjon tilgjengelig

#### **Komponentinformasjon**

| Kjemikalienavn                       | Oral LD50 | Dermal LD50 | Inhalering LC50        |
|--------------------------------------|-----------|-------------|------------------------|
| DEC-1-ENE, HOMOPOLYMER, HYDROGENATED | -         | -           | > 5.2 mg/L ( Rat ) 4 h |

#### Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering

**Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Luftveis- eller hudallergier** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Mutagent for kimceller** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Kreftfremkallende** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**STOT - enkel eksponering** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Aspirasjonsfare** Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

#### 11.2. Opplysninger om andre farer

##### **11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper**

**Hormonforstyrrende egenskaper** Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

##### **11.2.2. Andre opplysninger**

**Andre skadevirkninger** Ingen informasjon tilgjengelig.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1. Giftighet**

**Økotoksisitet** Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøskadelige. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.

**Ukjent giftighet i vannmiljø** Inneholder 0 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

**Persistens og nedbrytbarhet** Iboende biologisk nedbrytbar.

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

**Bioakkumulering** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Komponentinformasjon**

| Kjemikalienavn                       | Partisjonskoeffisient |
|--------------------------------------|-----------------------|
| DEC-1-ENE, HOMOPOLYMER, HYDROGENATED | 6.5                   |

**12.4. Mobilitet i jord**

**Mobilitet i jord** Ingen informasjon tilgjengelig.

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

**PBT- og vPvB-vurdering** Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB.

| Kjemikalienavn                                | PBT- og vPvB-vurdering     |
|-----------------------------------------------|----------------------------|
| DEC-1-ENE, HOMOPOLYMER, HYDROGENATED          | Stoffet er ikke PBT / vPvB |
| 1-DECENE POLYMER WITH 1 DODECENE HYDROGENATED | Stoffet er ikke PBT / vPvB |

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

**Hormonforstyrrende egenskaper** Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

**12.7. Andre skadevirkninger**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Avfall fra rester/ubrukte produkter** Avfall klassifisert som farlig lavfall. Leveres til godkjent avfallsmottak i samsvar med lokale forskrifter.

**Forurenset emballasje** Tomme beholdere må ikke brukes på nytt.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****IATA**

**14.1 UN- eller ID-nummer** Ikke klassifisert

**14.3 Transportfareklasse®** Ikke klassifisert

|                                                                      |                                |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>14.4 Emballasjegruppe</b>                                         | Ikke klassifisert              |
| <b>14.5 Miljøfarer</b>                                               | Ikke relevant                  |
| <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>                     |                                |
| <b>Spesielle forskrifter</b>                                         | Ingen                          |
| <b>IMDG</b>                                                          |                                |
| <b>14.1 UN- eller ID-nummer</b>                                      | Ikke klassifisert              |
| <b>14.4 Emballasjegruppe</b>                                         | Ikke klassifisert              |
| <b>14.5 Miljøfarer</b>                                               | Ikke relevant                  |
| <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>                     |                                |
| <b>Spesielle forskrifter</b>                                         | Ingen                          |
| <b>14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter</b> | Ingen informasjon tilgjengelig |
| <b>RID</b>                                                           |                                |
| <b>14.1 UN- eller ID-nummer</b>                                      | Ikke klassifisert              |
| <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>                                      | Ikke klassifisert              |
| <b>14.3 Transportfareklasse®</b>                                     | Ikke klassifisert              |
| <b>14.4 Emballasjegruppe</b>                                         | Ikke klassifisert              |
| <b>14.5 Miljøfarer</b>                                               | Ikke relevant                  |
| <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>                     |                                |
| <b>Spesielle forskrifter</b>                                         | Ingen                          |
| <b>14.1 UN- eller ID-nummer</b>                                      | Ikke klassifisert              |
| <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>                                      | Ikke klassifisert              |
| <b>14.3 Transportfareklasse®</b>                                     | Ikke klassifisert              |
| <b>14.4 Emballasjegruppe</b>                                         | Ikke klassifisert              |
| <b>14.5 Miljøfarer</b>                                               | Ikke relevant                  |
| <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>                     |                                |
| <b>Spesielle forskrifter</b>                                         | Ingen                          |

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

#### Nasjonale forskrifter

**Tyskland**  
**Vannfareklasse (WGK)** Ikke definert

#### **Den europeiske unionen**

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen.

#### **Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:**

Dette produktet inneholder ett eller flere stoff(er) som er underlagt restriksjoner (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XVII).

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV).

**Product restricted per REACH Annex XVII:** 3.

#### **Persistent organiske miljøgifter**

Ikke relevant

**Ozonreducerende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009**

Ikke relevant

**Internasjonale inventarlister**

|                                           |                                                                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TSCA (Toxic Substance Control Act)</b> | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
| <b>DSL/NDL</b>                            | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
| <b>EINECS/ELINCS</b>                      | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
| <b>ENCS</b>                               | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
| <b>IECSC</b>                              | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
| <b>KECI</b>                               | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
| <b>PICCS</b>                              | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
| <b>AIIC</b>                               | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |
| <b>NZIoC</b>                              | Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten |

**Forkortelser:**

|                      |                                                                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | - Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste                                       |
| <b>DSL/NDL</b>       | - Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav                                                  |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | - Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer |
| <b>ENCS</b>          | - Japan Eksisterende og nye kjemiske stoffer                                                                  |
| <b>IECSC</b>         | - Kina, liste over eksisterende kjemiske stoffer                                                              |
| <b>KECI</b>          | - Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering                                             |
| <b>PICCS</b>         | - Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer                                                     |
| <b>AIIC</b>          | - Australsk stoffliste over industrikjemikalier                                                               |
| <b>NZIoC</b>         | - New Zealands stoffliste                                                                                     |

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Kjemisk sikkerhetsrapport Ikke relevant

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet****Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3**

H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene

**Forkortelser**

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

**Forkortelser AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**

|                    |                                                  |      |                                     |
|--------------------|--------------------------------------------------|------|-------------------------------------|
| TWA                | TWA (tidsvektet gjennomsnitt)                    | STEL | STEL (kortvarig eksponeringsgrense) |
| Øvre grense        | Maksimalgrenseverdi                              | *    | Hudadvarsel                         |
| +                  | Allergifremkallende stoffer                      |      |                                     |
| Ettersynskommentar | Oppdaterte punkter i sikkerhetsdatabladet 1 3 16 |      |                                     |

| Klassifiseringsprosedyre                                         |                  |
|------------------------------------------------------------------|------------------|
| Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP] | Brukt metode     |
| Akutt oral toksisitet                                            | Beregningsmetode |
| Akutt dermal toksisitet                                          | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - gass                                  | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - damp                                  | Beregningsmetode |
| Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke                             | Beregningsmetode |
| Hudetsing/hudirritasjon                                          | Beregningsmetode |

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon | Beregningsmetode |
| Luftveissensibilisering         | Beregningsmetode |
| Hudsensibilisering              | Beregningsmetode |
| Mutagenisitet                   | Beregningsmetode |
| Kreftfremkallende               | Beregningsmetode |
| Reproduksjonstoksisitet         | Beregningsmetode |
| STOT - enkel eksponering        | Beregningsmetode |
| STOT - gjentatt eksponering     | Beregningsmetode |
| Akutt giftighet i vann          | Beregningsmetode |
| Kronisk giftighet i vannmiljøet | Beregningsmetode |
| Aspirasjonsfare                 | Beregningsmetode |
| Ozon                            | Beregningsmetode |

#### Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

Råd for registrering av toksiske stoffer og sykdommer (ATSDR)

USA, Environmental Protection Agency (miljøvernbyrå) ChemView-database

Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)

Det europeiske kjemikaliebyråets (ECHA) komité for risikovurdering (ECHA\_RAC)

Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) (ECHA\_API)

Miljøvernetat

Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))

USA, Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (lov om skadedyrbekjempelse, soppbekjempelse og gnærbekjempelse - føderalt miljøvernbyrå)

USA, Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals (miljøvernbyrå, kjemikalier med høyt produksjonsvolum)

Journal for forskning på mat (Food Research Journal)

Database, farlige stoffer

Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)

Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (NITE)

Australsk, nasjonalt skjema for melding og vurdering av industrikjemikalier (NICNAS)

NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)

Nasjonalbibliotek over medisinsk ChemID Plus (NLM CIP)

Database fra National Library of Medicine's PubMed (NLM PUBMED)

Nasjonalt toksikologiprogram (NTP (USA))

New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID - New Zealands database for klassifisering og informasjon om kjemiske stoffer)

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening

Verdens helseorganisasjon

Tilberedt av

K Winter

Tilberedt av

Revisjonsdato

16-Feb-2022

Revisjonsdato

09-Oct-2024

#### Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

##### Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

**Slutt på sikkerhetsdatabladet**