

Revisjonsdato 22-Jul-2022

Revisjonsdato 24-Feb-2026

Revisjonsnummer 2

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

**Produktkode(r)** 63709  
**Sikkerhetsdatablad nummer** 63709  
**Produktnavn** SYNESSTIC 5

**Andre identifiseringsmåter**

**Reach Registration Notes** Dette produktet er ikke klassifisert som farlig, informasjonen i dette databladet er kun gitt som veiledning.

**Rent stoff/ren blanding** Blanding

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

**Anbefalt bruk**  
Base olje  
Distribueringsav stoffet  
Formulering og (om)pakking av stoffer og blandinger.  
Funksjonsvæsker  
Smøremiddel  
Metallbearbeidingsvæsker / rullende oljer,  
Rengjøringsmiddel  
Industriell bruk  
Yrkesmessig bruk  
Forbrukeranvendelse

**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 +47 22 88 16 00 / +46 40 12 00 83  
en nødssituasjon

**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

Ikke klassifisert

**2.2. Merkingselementer**

Ikke klassifisert

**Fareutsagn**

Ikke klassifisert

**Ukjent giftighet i vannmiljø**

Inneholder 100 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.

**2.3. Andre farer****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****3.2 Stoffblandinger**

Produktet inneholder ingen stoffer som regnes for helseskadelige ved den gitte konsentrasjonen

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

Ingen informasjon tilgjengelig

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****Innånding**

VED INHALERING: Flytt den berørte ut i frisk luft og la vedkommende hvile i en stilling som letter åndedrettet. Skylt munnen godt med vann. Kontakt lege hvis symptomene oppstår.

**Øyekontakt**

Skylt umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege hvis symptomene oppstår.

**Hudkontakt**

VED HUDKONTAKT (eller hår): Tilsølte klær må fjernes straks. P353 - Skylt huden med vann/dusj. 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 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. Kontakt lege hvis symptomene oppstår.

**Svelging** Skyll munnen godt med vann. Hvis materialet har blitt svelget og den eksponerte personen er ved bevissthet, gi små mengder vann å drikke. Ikke fremkall brekninger uten å ha rådspurt helsepersonell. Kontakt lege hvis symptomene oppstår.

**Personlig verneutstyr for førstehjelpere** Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personlig risiko eller uten passende opplæring.

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

**Øynene** Kan forårsake lett øyeirritasjon.

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

**Merknad til leger** Behandle symptomene. Kontakt giftbehandlingsspesialist umiddelbart hvis store mengder har blitt inntatt eller inhalert.

### **AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**

#### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler** Tørrkjemikalie, CO<sub>2</sub>, alkoholbestandig skum eller vannspray.

**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

**Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet** Ved oppvarming og brann kan det dannes giftige damper/gasser. Beholdere kan eksplodere ved oppvarming på grunn av overtrykk.

**Farlige forbrenningsprodukter** Karbonoksider.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

**Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslukkingspersonell** 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** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8. Unngå kontakt med huden og øynene og unngå innånding av dampene. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personlig risiko eller uten passende opplæring. Evakuer personell til sikkert område. Hold unødvendig og ubeskyttet personell fra å komme inn. Ikke rør ved eller gå gjennom utslippsmateriale.

**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**

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kontrollmetoder</b>                       | Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Metoder for rengjøring</b>                | Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko. Avrenning fra brannslukning må ikke komme inn i avløp eller vannbaner. Absorberes med jord, sand eller andre ikke-antennelige materialer og overføres til beholdere for senere avhending. Samles opp og anbringes i korrekt merkede beholdere. |
| <b>Forebygging av sekundære faremomenter</b> | Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.                                                                                                                                                                                                                                                                                |

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

|                                     |                                                                            |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Henvisning til andre avsnitt</b> | Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger. |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Forholdsregler for sikker håndtering</b> | Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8. Unngå kontakt med huden og øynene og unngå innånding av dampene. Produktet er en statisk akkumulator. En væske regnes vanligvis som en ikke-ledende, statisk akkumulator hvis dens konduktivitet er under 100 pS/m ( $100 \times 10^{-12}$ Siemens per meter) og regnes som en halvledende, statisk akkumulator hvis dens konduktivitet er under 10 000 pS/m. Uansett om en væske er ikke-ledende eller halvledende, er forholdsreglene de samme. En rekke faktorer, for eksempel væsketemperatur, tilstedeværelse av forurensninger, antistatiske tilsetningsstoffer og filtrering, kan i stor grad påvirke en væskes konduktivitet. |
| <b>Generelle hygienepinsipper</b>           | Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask hendene før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet. Fjern forurensede klær og verneutstyr før du går inn i spiseområder. Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

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

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Oppbevaringsforhold</b> | Emballasjen skal oppbevares på et tørt og godt ventilert sted. Beskyttes mot direkte sollys. Se avsnitt 10 for flere opplysninger. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Beholdere som har blitt åpnet må lukkes forsiktig igjen og holdes oppreist for å forhindre lekkasje. Oppbevares i korrekt merkede beholdere. Iverksett egnede tiltak for avgrensning av området for å forebygge miljøforurensning. |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

|                                                                 |                                                           |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Spesifikk bruk</b>                                           | Se avsnitt 1 for flere opplysninger.                      |
| <b>Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM))</b> | Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet. |

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**

|                                |                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>8.1. Kontrollparametere</b> |                                                                                                                                                    |
| <b>Eksponeringsgrenser</b>     | Ved leveransen inneholder dette produktet ingen farlige stoffer med yrkesmessige eksponeringsgrenser fastsatt av regionspesifikke kontrollorganer. |

**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** Ingen informasjon tilgjengelig

**Derivert minste effektnivå (DMEL) - arbeidere** Ingen informasjon tilgjengelig  
**Merknader**

**Avledet nivå for ingen virkning (DNEL) - generell offentlighet** Ingen informasjon tilgjengelig.

**Derivert minste effektnivå (DMEL) - generell offentlighet** Ingen informasjon tilgjengelig.

**PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)** Ingen informasjon tilgjengelig.

**8.2. Eksponeringskontroll****Tekniske kontroller**

Ingen informasjon tilgjengelig.

**Personlig verneutstyr  
Vernebriller/ansiktsskjerm**

Bruk vernebriller med sidevern. Bruk øyebeskyttelse tilpasset EN ISO 16321-1.

**Håndvern**

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.

**Hud- og kroppsvern**

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.

**Åndedrettsvern**

Basert på faren og potensialet for eksponering, velg en åndedrettsvernmaske som oppfyller gjeldende standard eller sertifisering. Åndedrettsvernmasker må brukes i henhold til et åndedrettsvernprogram for å sikre riktig tilpasning, opplæring og andre viktige aspekter ved bruk. EN 136/140/141/145/143/149.

**Generelle hygienepinsipper**

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask hendene før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet. Fjern forurensede klær og verneutstyr før du går inn i spiseområder. Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

**Miljømessige  
eksponeringskontroller**

Utslipp fra ventilasjon eller arbeidsprosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i miljøvernlovgivningen. I noen tilfeller vil røykskrubbere, filtre eller tekniske modifikasjoner på prosessutstyret være nødvendig for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

**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>           | Ravgult                        |
| <b>Lukt</b>            | Mild                           |
| <b>Lukterskel</b>      | Ingen informasjon tilgjengelig |

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| <b>Egenskap</b>                     | <b>Verdier</b> |
| <b>Smeltepunkt / frysepunkt</b>     |                |
| <b>Startkokepunkt og kokeområde</b> | > 300 °C       |

|                                              |
|----------------------------------------------|
| <b>Bemerkninger • Metode</b>                 |
| Ingen informasjon tilgjengelig.<br>OECD 103. |

**Brannfare**

**Brennbarhetsgrense i luft**  
**Øvre brennbarhets- eller**  
**eksplosjonsgrenser**  
**Nedre brennbarhets- eller**  
**eksplosjonsgrenser**

**Flammepunkt** 185 °C  
**Selvantennelsestemperatur** > 400 °C

**Spaltningstemperatur**

**pH**

**pH (som vannløsning)**

**Kinematisk viskositet** 29 cSt  
 4.7 cSt

**Dynamisk viskositet**

**Vannløselighet** ubetydelig

**Løselighet**

**Partisjonskoeffisient** 11

**Damptrykk** 0.00034 mmHg

**Relativ tetthet** 0.9

**Romdensitet**

**Væsketetthet** Ingen informasjon tilgjengelig

**Relativt damptetthet**

**Partikkelegenskaper**

**Behandles som** Ingen informasjon tilgjengelig

**tredjegradsforbrenning**

**Partikkelstørrelsesfordeling** Ingen informasjon tilgjengelig

Antennelig stoff.

Ingen informasjon tilgjengelig.

CC (lukket kopp). (ASTM D93).

Intern testing.

Ingen informasjon tilgjengelig.

Ikke relevant.

Ingen informasjon tilgjengelig.

@ 40 °C. ASTM D 445.

@ 100 °C. ASTM D 445.

Ingen informasjon tilgjengelig.

Ingen informasjon tilgjengelig.

Intern testing.

@ 25 °C.

Intern testing.

Ingen informasjon tilgjengelig

Ingen informasjon tilgjengelig

Ingen informasjon tilgjengelig.

Ikke relevant.

**9.2. Andre opplysninger**

**Hellepunkt** -39°C ASTM D5950

**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**

**Reaktivitet**

Ingen spesifikke testdata relatert til reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller dets ingredienser.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

**Stabilitet**

Stabilt under normale forhold.

**Ekspløsjonsdata**

**Følsomhet for mekanisk støt** Ingen.

**Følsomhet for statiske** Ingen.

**utladninger**

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

**Risiko for farlige reaksjoner**

Under normale lagrings- og bruksforhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.

**10.4. Forhold som skal unngås**

**Forhold som skal unngås**

Fjern alle antennelseskilder. Overdreven varme.

**10.5. Uforenlige materialer**

Uforenlige materialer Sterke oksidasjonsmidler.

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Karbonoksider.

### **AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

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

##### Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

##### Produktinformasjon

**Innånding** Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan irritere luftveiene.

**Øyekontakt** Kan forårsake lett øyeirritasjon.

**Hudkontakt** Ikke-irriterende ved vanlig bruk.

**Svelging** Kan forårsake ubehag ved svelging.

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

##### Symptomer

##### Akutt toksisitet

**Numeriske mål for giftighet**  
Ingen informasjon tilgjengelig

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

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

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

| Metode                                           | Arter | Opptaksvei | Effektiv dose | Eksponeringstid | Resultater       |
|--------------------------------------------------|-------|------------|---------------|-----------------|------------------|
| OECD-test nr. 404: Akutt hudirritasjon/korrosjon |       |            |               |                 | ikke irriterende |

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

| Metode                                        | Arter | Opptaksvei | Effektiv dose | Eksponeringstid | Resultater                    |
|-----------------------------------------------|-------|------------|---------------|-----------------|-------------------------------|
| OECD-test nr. 405: Akutt øyeirritasjon/etsing |       |            |               |                 | Kan forårsake lett irritasjon |

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

| Metode                                | Arter | Opptaksvei | Resultater          |
|---------------------------------------|-------|------------|---------------------|
| OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering |       |            | Ikke et hudallergen |

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

| Produktinformasjon                                  |       |                 |
|-----------------------------------------------------|-------|-----------------|
| Metode                                              | Arter | Resultater      |
| OECD-test nr. 471: Bakteriell omvendt mutasjonstest |       | Ikke mutagenisk |

|                                                                                                    |  |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|
| OECD-test nr. 473: In vitro-test av kromosomavvik på pattedyr                                      |  | Ikke mutagenisk |
| OECD-test nr. 474: mikronukleustest i røde blodlegemer hos pattedyr                                |  | Ikke mutagenisk |
| OECD-test nr. 476: Genmuteringstester in vitro på pattedyrceller, ved bruk av hprt- og xpvt-genene |  | Ikke mutagenisk |

**Kreftfremkallende** Forventes ikke å forårsake kreftfremkallende egenskaper. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

| Metode                                                       | Arter | Resultater                                              |
|--------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------|
| OECD-test nr. 451: Studier over kreftframkallende egenskaper |       | Forventes ikke å forårsake kreftfremkallende egenskaper |

**Reproduksjonstoksisitet** Dette produktet inneholder ikke noen kjente eller formodede farer for forplantningsevnen. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**STOT - enkel eksponering** Evaluering av tilgjengelige data tyder på at dette materialet ikke er en STOT-SE-giftig.

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

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

## 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** Ikke ansett å være skadelig for liv i vann.

**Ukjent giftighet i vannmiljø** Inneholder 100 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.

| Metode | Arter                              | Mål  | Effektiv dose | Eksponeringstid | Resultater |
|--------|------------------------------------|------|---------------|-----------------|------------|
|        | Daphnia magna                      | EL0  | 5029 mg/L     | 48 timer        |            |
|        | Pseudokirchneriella subcapitata    | NOEL | 10670 mg/L    | 96 timer        |            |
|        | Pseudokirchneriella subcapitata    | ErL0 | 10670 mg/L    | 96 timer        |            |
|        | Oncorhynchus mykiss (regnbueørret) | LL0  | 5173 mg/L     | 96 timer        |            |
|        | Daphnia magna                      | NOEL | 103 mg/L      | 21 dager        |            |

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Persistens og nedbrytbarhet      Lett biologisk nedbrytbar.

| Metode | Eksponeeringstid | Verdi                      | Resultater                |
|--------|------------------|----------------------------|---------------------------|
|        | 28 timer         | Biologisk nedbrytning 65 % | Lett biologisk nedbrytbar |

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Bioakkumulering      Bioakkumulering ikke sannsynlig.

**12.4. Mobilitet i jord**

Mobilitet i jord      ubetydelig.

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

PBT- og vPvB-vurdering      Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller 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      Deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Deponer avfall i samsvar med miljøvernlovene.

Forurenset emballasje      Tomme beholdere må ikke brukes på nytt.

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

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| 14.1 UN- eller ID-nummer                  | Ikke klassifisert |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn                  | Ikke klassifisert |
| 14.3 Transportfareklasse®                 | Ikke klassifisert |
| 14.4 Emballasjegruppe                     | Ikke klassifisert |
| 14.5 Miljøfarer                           | Nei               |
| 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk |                   |
| Spesielle forskrifter                     | Ingen             |

**IMDG**

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

**RID**

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| 14.1 UN- eller ID-nummer                  | Ikke klassifisert |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn                  | Ikke klassifisert |
| 14.3 Transportfareklasse®                 | Ikke klassifisert |
| 14.4 Emballasjegruppe                     | Ikke klassifisert |
| 14.5 Miljøfarer                           | Nei               |
| 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk |                   |
| Spesielle forskrifter                     | Ingen             |
| 14.1 UN- eller ID-nummer                  | Ikke klassifisert |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn                  | Ikke klassifisert |
| 14.3 Transportfareklasse®                 | Ikke klassifisert |
| 14.4 Emballasjegruppe                     | Ikke klassifisert |
| 14.5 Miljøfarer                           | Nei               |
| 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk |                   |
| Spesielle forskrifter                     | 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 farlig for vannmiljøet (nwg))

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

**Persistente organiske miljøgifter**

Ikke relevant

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

Ikke relevant

**Internasjonale inventarlistes**

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

**PICCS** Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten  
**AIIC** Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten  
**NZIoC** Kontakt leverandøren for status når det gjelder overensstemmelse med stofflisten

**Forkortelser:**

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

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

**Kjemisk sikkerhetsrapport** Dette produktet inneholder stoffer som det fortsatt kreves kjemikaliesikkerhetsvurderinger for.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet****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 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 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 |
| Reproduksjonstoksitet                                            | 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 gnagerbekjempelse - 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)  
Australisk, 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 Lisa Bland

Tilberedt av

Revisjonsdato 22-Jul-2022

Revisjonsdato 24-Feb-2026

#### 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**