

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

Produktets form : Stoffblanding  
Handelsnavn : Primer 300

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk  
Bruk av stoffet/blandingen : grunning

**1.2.2. Bruk som frarådes**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Soudal N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
2300 Turnhout  
Belgium  
T +32 14 42 42 31, F +32 14 42 65 14  
[sds@soudal.com](mailto:sds@soudal.com), [www.Soudal.com](http://www.Soudal.com)

**1.4. Nødtelefonnummer**

| Land  | Organisasjon/Firma | Adresse                                                   | Nødtelefon      | Kommentar           |
|-------|--------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|
| Norge | Giftinformasjonen  | Folkehelseinstituttet<br>Postboks 222 Skøyen<br>0213 Oslo | +47 22 59 13 00 | Døgnåpent hele uken |

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3 H412  
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

**Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet**

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**2.2. Merkingselementer****Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Signalord (CLP) : -  
Faresetning (CLP) : H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
EUH setninger : EUH208 - Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, 2-metylisotiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon.

**2.3. Andre farer**

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser  $\geq 0,1$  % – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

**Bestanddel**

|                       |                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| sinkoksid (1314-13-2) | Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII<br>Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Primer 300

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Bestanddel                             |                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5) | Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII<br>Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII |
| 2-metylisotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)  | Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII<br>Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII |

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

#### 3.2. Stoffblandinger

| Navn                                   | Produktidentifikator                                                                                              | %           | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sodium Dodecylpoly(oxyrthylene) sulfat | -                                                                                                                 | ≥ 0,1 – < 5 | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| sinkoksid                              | CAS-nr: 1314-13-2<br>EU nr: 215-222-5<br>EU-identifikasjonsnummer:<br>030-013-00-7<br>REACH-nr.: 01-2119463881-32 | ≥ 1 – < 5   | Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on             | CAS-nr: 2634-33-5<br>EU nr: 220-120-9<br>EU-identifikasjonsnummer:<br>613-088-00-6<br>REACH-nr.: 01-2120761540-60 | < 0.05      | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=490 mg/kg kroppsvekt)<br>Acute Tox. 2 (Innånding:gass), H330 (ATE=100 ppmv/4h)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                             |
| 2-metylisotiazol-3(2H)-on              | CAS-nr: 2682-20-4<br>EU nr: 220-239-6<br>EU-identifikasjonsnummer:<br>613-326-00-9<br>REACH-nr.: 01-2120764690-50 | < 0.0015    | Acute Tox. 2 (Innånding), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h)<br>Acute Tox. 3 (Hudkontakt), H311 (ATE=242 mg/kg kroppsvekt)<br>Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=120 mg/kg kroppsvekt)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)<br>EUH071 |

# Primer 300

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Spesifikke konsentrasjonsgrenser: |                                                                                                                   |                                        |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Navn                              | Produktidentifikator                                                                                              | Spesifikke konsentrasjonsgrenser (%)   |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on        | CAS-nr: 2634-33-5<br>EU nr: 220-120-9<br>EU-identifikasjonsnummer:<br>613-088-00-6<br>REACH-nr.: 01-2120761540-60 | (0,05 ≤ C < 100) Skin Sens. 1, H317    |
| 2-metylisotiazol-3(2H)-on         | CAS-nr: 2682-20-4<br>EU nr: 220-239-6<br>EU-identifikasjonsnummer:<br>613-326-00-9<br>REACH-nr.: 01-2120764690-50 | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 |

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                              |                                                                                                    |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FØRSTEHJELP generell         | : Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).                                     |
| FØRSTEHJELP etter innånding  | : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Vask huden med mye vann.                                                                         |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.                                                      |
| FØRSTEHJELP etter svelging   | : Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.                                           |

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

|                      |                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------|
| Symptomer/virkninger | : Eksponering kan forårsake en allergisk reaksjon. |
|----------------------|----------------------------------------------------|

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

Behandles symptomatisk.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

|                             |                                                                           |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Egnede brannslukningsmidler | : Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.                            |
| Uegnet slukningsmiddel      | : Ikke bruk en konsentrert vannstråle, da den kan spre seg og spre ilden. |

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

|                                               |                                                             |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann | : Giftig røyk kan frigjøres. Karbonmonoksid. Karbondioksid. |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

|                                 |                                                                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskyttelse under brannslukking | : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsværn. |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

##### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| Nødsprosedyrer | : Ventil utslippsområdet. |
|----------------|---------------------------|

##### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

|             |                                                                                                                                     |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verneutstyr | : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr". |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Primer 300

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

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

- Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale. Ta opp med kost eller skuffe og ha i lukket beholder for eliminering. Skyll de forurensede flatene med rikelig med vann. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.
- Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Bruk personlig verneutstyr.
- Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

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

- Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### 8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

| sinkoksid (1314-13-2)                  |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| Norge - Grenser for arbeidseksponering |                     |
| Lokalt navn                            | Sinkoksid           |
| Grenseverdi (OEL TWA)                  | 5 mg/m <sup>3</sup> |
| Regulatorisk referanse                 | FOR-2023-12-18-2278 |

#### 8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

**Egnede tekniske kontrollmekanismer:**

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

# Primer 300

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr – symbol(er):



#### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

**Øyebeskyttelse:**

Vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller

#### 8.2.2.2. Hudbeskyttelse

**Hud- og kroppsværn:**

Bruk egnede verneklær

**Håndvern:**

PVC-hansker som er motstandsdyktige mot kjemikalier (i henhold til standarden ISO 374-1 eller tilsvarende)

#### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

**Åndedrettsvern:**

Det er unødvendig å bruke åndedrettsvern ved normal bruk av produktet

#### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:**

Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Form                                        | : Væske             |
| Farge                                       | : hvitaktig.        |
| Lukt                                        | : karakteristisk.   |
| Luktterskel                                 | : Ikke tilgjengelig |
| Smeltepunkt                                 | : Gjelder ikke      |
| Frysepunkt                                  | : Ikke tilgjengelig |
| Kokepunkt                                   | : Ikke tilgjengelig |
| Brannfarlighet                              | : Gjelder ikke      |
| Nedre eksplosjonsgrense                     | : Ikke tilgjengelig |
| Øvre eksplosjonsgrense                      | : Ikke tilgjengelig |
| Flammepunkt                                 | : Ikke tilgjengelig |
| Selvantennelsestemperatur                   | : Ikke tilgjengelig |
| Nedbrytningstemperatur                      | : Ikke tilgjengelig |
| pH                                          | : Ikke tilgjengelig |
| Viskositet, kinematisk                      | : Ikke tilgjengelig |
| Viskositet, dynamisk                        | : 50 – 70 cP        |
| Løselighet                                  | : Ikke tilgjengelig |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig |
| Damptrykk                                   | : Ikke tilgjengelig |
| Damptrykk ved 50°C                          | : Ikke tilgjengelig |
| Massetetthet                                | : Ikke tilgjengelig |
| Relativ tetthet                             | : Ikke tilgjengelig |
| Relativ dampetthet ved 20°C                 | : Ikke tilgjengelig |
| Partikkels karakteristikker                 | : Gjelder ikke      |

# Primer 300

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

VOC-innhold : < 0,5 %

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert  
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert  
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

| sinkoksid (1314-13-2)                  |                                                                                                                            |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral rotte                        | > 5000 mg/kg (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 401, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Oral, 14 dager)                |
| LD50 hud rotte                         | > 2000 mg/kg kroppsvekt (OECD 402, 24 t, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Dermal/Hud-, 14 dager)                        |
| LC50 Inhalering - Rotte                | > 5,7 mg/l (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 403, 4 t, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Innånding (støv), 14 dager) |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5) |                                                                                                                            |
| LD50 oral rotte                        | 490 mg/kg kroppsvekt (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 401, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Oral, 14 dager)        |
| LD50 hud rotte                         | > 2000 mg/kg kroppsvekt (OECD 402, 24 t, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Dermal/Hud-, 14 dager)                        |
| 2-metylisotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)  |                                                                                                                            |
| LD50 oral rotte                        | 120 mg/kg kroppsvekt (EPA OPPTS 870.1100, Rotte, Hunn, Erfaringsverdi, Oral, 14 dager)                                     |

# Primer 300

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| 2-metylisotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)          |                                                                                                  |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 hud rotte                                 | 242 mg/kg kroppsvekt (OECD 402, 24 t, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Dermal/Hud-, 14 dager) |
| LC50 Inhalering - Rotte                        | 0,11 mg/l air (OECD 403, 4 t, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Innånding (støv), 7 dager)     |
| Hudetsing/hudirritasjon                        | : Ikke klassifisert                                                                              |
| sinkoksid (1314-13-2)                          |                                                                                                  |
| pH                                             | 6,07 – 6,55 (< 0.01 %, 20 °C, OECD 105)                                                          |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)         |                                                                                                  |
| pH                                             | Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen                                                       |
| 2-metylisotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)          |                                                                                                  |
| pH                                             | 2,58 (5 %, 25 °C, EPA OPPTS 830.7000: pH)                                                        |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                | : Ikke klassifisert                                                                              |
| sinkoksid (1314-13-2)                          |                                                                                                  |
| pH                                             | 6,07 – 6,55 (< 0.01 %, 20 °C, OECD 105)                                                          |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)         |                                                                                                  |
| pH                                             | Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen                                                       |
| 2-metylisotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)          |                                                                                                  |
| pH                                             | 2,58 (5 %, 25 °C, EPA OPPTS 830.7000: pH)                                                        |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt | : Ikke klassifisert                                                                              |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller      | : Ikke klassifisert                                                                              |
| Kreftframkallende egenskaper                   | : Ikke klassifisert                                                                              |
| Giftighet for reproduksjon                     | : Ikke klassifisert                                                                              |
| STOT – enkelteksponering                       | : Ikke klassifisert                                                                              |
| STOT – gjentatt eksponering                    | : Ikke klassifisert                                                                              |
| Aspirasjonsfare                                | : Ikke klassifisert                                                                              |
| sinkoksid (1314-13-2)                          |                                                                                                  |
| Viskositet, kinematisk                         | Kan ikke anvendes (fast emne)                                                                    |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)         |                                                                                                  |
| Viskositet, kinematisk                         | Kan ikke anvendes (fast emne)                                                                    |
| 2-metylisotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)          |                                                                                                  |
| Viskositet, kinematisk                         | Kan ikke anvendes (fast emne)                                                                    |

### 11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

|                                            |                                                   |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Økologi - generell                         | : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)   | : Ikke klassifisert                               |
| Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) | : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| Ikke raskt nedbrytbart                     |                                                   |

# Primer 300

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| sinkoksid (1314-13-2) |                                                                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]       | 0,169 mg/l (ASTM E729-88, 96 t, Oncorhynchus mykiss, Statisk system, Ferskvann, Read-across, Sink-ion) |
| EC50 - Krepssdyr [1]  | 1 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, Sink-ion)            |

| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5) |                                                                                                       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]                        | 2,18 mg/l (OECD 203, 96 t, Oncorhynchus mykiss, Statisk system, Erfaringsverdi, Nominalkonsentrasjon) |
| EC50 - Krepssdyr [1]                   | 2,94 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statisk system, Erfaringsverdi, Dødelig)                    |
| ErC50 alger                            | 150 µg/l (OECD 201, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Erfaringsverdi, GLP)                       |

| 2-metylisotiazol-3(2H)-on (2682-20-4) |                                                                                                         |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]                       | 4,8 mg/l (OECD 203, 96 t, Oncorhynchus mykiss, Gjennomstrømningssystem, Ferskvann, Erfaringsverdi, GLP) |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| sinkoksid (1314-13-2)        |                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet  | Biologisk nedbrytbarhet: kan ikke anvendes. |
| Kjemisk oksygenforbruk (COD) | Kan ikke anvendes (inorganisk)              |
| ThOD                         | Kan ikke anvendes (inorganisk)              |

| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5) |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet            | Ikke biologisk nedbrytbar. |

| 2-metylisotiazol-3(2H)-on (2682-20-4) |                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet           | Vanskelig biologisk nedbrytbar i vann. |

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

| sinkoksid (1314-13-2) |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Bioakkumuleringsevne  | Ikke bioakkumulerbar. |

| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)      |                                                                                                                       |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BCF - Fisk [1]                              | 6,62 (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 305, 56 dager, Lepomis macrochirus, Erfaringsverdi, Vekt i fersk tilstand) |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | -0,9 – 0,99 (Erfaringsverdi, EU-metode A.8, 20 °C)                                                                    |
| Bioakkumuleringsevne                        | Lavt potensial for bioakkumulering (BCF <500).                                                                        |

| 2-metylisotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)       |                                                                                              |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| BCF - Fisk [1]                              | 5,8 – 48 (56 dager, Lepomis macrochirus, Gjennomstrømningssystem, Ferskvann, Erfaringsverdi) |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | -0,49 (Erfaringsverdi, OECD 107, 25 °C)                                                      |
| Bioakkumuleringsevne                        | Lavt potensial for bioakkumulering (BCF <500).                                               |

### 12.4. Mobilitet i jord

| sinkoksid (1314-13-2) |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Overflatespenning     | Kan ikke anvendes (fast emne) |



# Primer 300

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| sinkoksid (1314-13-2)                                        |                                               |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc) | 2,2 (log Koc, Litteraturstudie)               |
| Økologi - jord/mark                                          | Lavt potensial for adsorpsjon i jord.         |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)                       |                                               |
| Overflatespenning                                            | 72,6 mN/m (20 °C, 0.1 %, EU-metode A.5)       |
| Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc) | 0,97 (log Koc, OECD 121, Erfaringsverdi, GLP) |
| Økologi - jord/mark                                          | Svært mobil i jord.                           |
| 2-metylisotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)                        |                                               |
| Overflatespenning                                            | 68,8 mN/m (20 °C, 1 g/l, OECD 115)            |
| Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc) | 1,1 (log Koc, OECD 106, Erfaringsverdi, GLP)  |
| Økologi - jord/mark                                          | Svært mobil i jord.                           |

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

| Bestanddel                             |                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| sinkoksid (1314-13-2)                  | Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII<br>Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5) | Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII<br>Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII |
| 2-metylisotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)  | Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII<br>Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII |

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                                                  |                                                                                                               |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regional avfallsreglement                        | : Alt avfall samles opp i egnede og merkede beholdere og destrueres i henhold til gjeldende lokalt regelverk. |
| Avfallsbehandlingsmetoder                        | : Innholdet/beholderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.         |
| Anbefalinger for eliminerings av spillvann       | : Må ikke slippes ut i avløp eller miljø.                                                                     |
| Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje | : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.                                         |

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

| ADR                                             | IMDG | IATA | ADN | RID |
|-------------------------------------------------|------|------|-----|-----|
| <b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer</b>          |      |      |     |     |
| Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene |      |      |     |     |

# Primer 300

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| ADR                                        | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|--------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Ikke regulert                              | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>           |               |               |               |               |
| Ikke regulert                              | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>        |               |               |               |               |
| Ikke regulert                              | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>              |               |               |               |               |
| Ikke regulert                              | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                    |               |               |               |               |
| Ikke regulert                              | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert | Ikke regulert |
| Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner |               |               |               |               |

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Veitransport

Ikke regulert

#### Sjøfart

Ikke regulert

#### Luffart

Ikke regulert

#### Vannveistransport

Ikke regulert

#### Jernbanetransport

Ikke regulert

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

#### 15.1.1. eu-forskrifter

##### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

| EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII) |            |                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referansekode                            | Gyldig på  | Oppføringstittel eller beskrivelse                                                                                                                                           |
| 3(c)                                     | Primer 300 | Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1 |

##### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

##### REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

##### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

# Primer 300

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

### Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

### VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : < 0,5 %

### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

#### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

##### Norge

Norsk produktregistreringsnummer : 665019

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

| Forkortelser og akronymer:       |                                                                               |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                              | Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier |
| ADR                              | Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods                 |
| ATE                              | Estimat over akutt giftiget                                                   |
| BCF                              | Biokonsentrasjonsfaktor                                                       |
| Biologiske grenseverdier («BLV») | Biologisk grenseverdi                                                         |
| BOF                              | Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)                                               |
| KOF                              | Kjemisk oksygenforbruk (COD)                                                  |
| DMEL                             | Avledet nivå med minimal virkning                                             |
| DNEL                             | Avledet nivå uten virkning                                                    |
| EU nr                            | EF-nummer                                                                     |
| EC50                             | Effektkonsentrasjon for 50% av individene                                     |
| EN                               | Europeisk standard                                                            |
| IARC                             | Det internasjonale kreftforskningssenter                                      |
| IATA                             | Det internasjonale lufttransportforbund                                       |
| IMDG                             | Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods                            |
| LC50                             | Dødelig konsentrasjon for 50% av individene                                   |
| LD50                             | Dødelig dose for 50% av individene                                            |
| LOAEL                            | Laveste observerte nivå for skadelig effekt                                   |
| NOAEC                            | Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres                           |
| NOAEL                            | Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres                                    |

# Primer 300

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| Forkortelser og akronymer:                |                                                                   |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| NOEC                                      | Nulleffektkonsentrasjon                                           |
| OECD                                      | Organisajon for økonomisk samarbeid og utvikling                  |
| OEL                                       | Eksponeringsgrense på arbeidsplassen                              |
| PBT                                       | Persistent, bioakkumulerende og giftig                            |
| PNEC                                      | Beregnet konsentrasjon uten virkning                              |
| RID                                       | Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane |
| SDS                                       | Sikkerhetsdatablad                                                |
| STP                                       | Renseanlegg                                                       |
| ThOD                                      | Teoretisk oksygenbehov (ThOD)                                     |
| TLM                                       | Median tålegrense                                                 |
| VOC                                       | Flyktige organiske forbindelser                                   |
| CAS-nr                                    | CAS-nummer                                                        |
| N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte') | Ikke allerede spesifisert                                         |
| vPvB                                      | Svært persistent og svært bioakkumulerende                        |
| ED                                        | Hormonforstyrrende egenskaper                                     |

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: |                                                                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (Innånding)            | Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 2                                                      |
| Acute Tox. 2 (Innånding:gass)       | Akutt giftighet (Innånding:gass) Kategori 2                                                     |
| Acute Tox. 3 (Hudkontakt)           | Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 3                                                     |
| Acute Tox. 3 (Oral)                 | Akutt giftighet (oral) Kategori 3                                                               |
| Acute Tox. 4 (Oral)                 | Akutt giftighet (oral) Kategori 4                                                               |
| Aquatic Acute 1                     | Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1                                                 |
| Aquatic Chronic 1                   | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1                                               |
| Aquatic Chronic 2                   | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2                                               |
| Aquatic Chronic 3                   | Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3                                               |
| EUH071                              | Etsende for luftveiene.                                                                         |
| EUH208                              | Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, 2-metylisotiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon. |
| Eye Dam. 1                          | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1                                                     |
| Eye Irrit. 2                        | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2                                                     |
| H301                                | Giftig ved svelging.                                                                            |
| H302                                | Farlig ved svelging.                                                                            |
| H311                                | Giftig ved hudkontakt.                                                                          |
| H314                                | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.                                                        |
| H315                                | Irriterer huden.                                                                                |
| H317                                | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.                                                            |
| H318                                | Gir alvorlig øyeskade.                                                                          |

# Primer 300

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| H319                                | Gir alvorlig øyeirritasjon.                                 |
| H330                                | Dødelig ved innånding.                                      |
| H400                                | Meget giftig for liv i vann.                                |
| H410                                | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.         |
| H411                                | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.               |
| H412                                | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.             |
| Skin Corr. 1B                       | Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B |
| Skin Irrit. 2                       | Etsende/irriterende for huden, Kategori 2                   |
| Skin Sens. 1                        | Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1                 |
| Skin Sens. 1A                       | Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1A                |

| Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]: |      |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|
| Aquatic Chronic 3                                                                                                                           | H412 | Regnemetode |

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.