

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### Primeprint Splint ST

Revisjonsdato: 14.09.2023

Produktkode: 2051

Side 1 av 12

#### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

##### 1.1. Produktidentifikator

Primeprint Splint ST

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

###### 1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Lysherdende enkomponentmateriale for generativ fremstilling av tannlegeformer som maler og skinner.

##### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

|                            |                                                                                                                               |                           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Selskap:                   | DETAX GmbH                                                                                                                    |                           |
| Gate:                      | Carl-Zeiss-Straße 4                                                                                                           |                           |
| Sted:                      | D-76275 Ettlingen                                                                                                             |                           |
| Telefon:                   | +49 7243/510-0                                                                                                                | Telefax: +49 7243/510-100 |
| E-post:                    | post@detax.com                                                                                                                |                           |
| Internet:                  | www.detax.com                                                                                                                 |                           |
| Opplysningsgivende område: | This number is only obtainable during office hours<br>(Monday - Thursday 8.00 a.m. - 5.00 p.m., Friday 8.00 a.m. - 4.00 p.m.) |                           |

##### 1.4. Nødtelefonnummer:

+1-800-424-9300 (CHEMTREC worldwide)

#### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

##### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

###### Forordning (EF) nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Skin Sens. 1; H317  
STOT SE 3; H335  
Aquatic Chronic 2; H411

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

##### 2.2. Merkingselementer

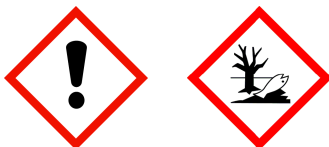
###### Forordning (EF) nr. 1272/2008

###### Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecan-1,16-diylbismethacrylat  
Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl methacrylate  
(Octahydro-4,7-methano-1H-indenyl)methyl acrylate  
Hydroxy propyl methacrylate  
2-hydroxyethyl methacrylate  
Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate

Signalord: Advarsel

Piktogrammer:



###### Fareutsagn

|      |                                               |
|------|-----------------------------------------------|
| H315 | Irriterer huden.                              |
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.          |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon.                   |
| H335 | Kan forårsake irritasjon av luftveiene.       |
| H411 | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## Primeprint Splint ST

Revisjonsdato: 14.09.2023

Produktkode: 2051

Side 2 av 12

## Forsiktighetsutsagn

|           |                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| P261      | Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.                      |
| P273      | Unngå utslipp til miljøet.                                                  |
| P280      | Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.              |
| P302+P352 | VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.                                          |
| P333+P313 | Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.                             |
| P362+P364 | Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.                                |
| P391      | Samle opp spill.                                                            |
| P501      | Kast innholdet/holderen i henhold til lokale og nasjonale krav/forskrifter. |

**2.3. Andre farer**

Det foreligger ingen informasjon.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

**3.2. Stoffblandinger**

## Kjemisk karakteristikk

Blanding av akryl-/metakrylharpikser med hjelpestoffer.

## Farlige komponenter

| CAS-nr.    | Stoffnavn                                                                                          |              |                  | Innhold     |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|            | EF-nr.                                                                                             | Index-nr.    | REACH-nr.        |             |
|            | Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)                                                     |              |                  |             |
| 72869-86-4 | 7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylat      |              |                  | 40 - < 60 % |
|            | 276-957-5                                                                                          |              | 01-2120751202-68 |             |
|            | Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317 H411                                                        |              |                  |             |
| 7534-94-3  | Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl methacrylate                                            |              |                  | 5 - < 20 %  |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H335 H412                     |              |                  |             |
| 93962-84-6 | (Octahydro-4,7-methano-1H-indenyl)methyl acrylate                                                  |              |                  | 5 - < 20 %  |
|            | 300-723-4                                                                                          |              | 01-2120785023-58 |             |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H335 H411 |              |                  |             |
| 27813-02-1 | Hydroxy propyl methacrylate                                                                        |              |                  | 5 - < 20 %  |
|            | 248-666-3                                                                                          |              | 01-2119490226-37 |             |
|            | Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317                                                              |              |                  |             |
| 868-77-9   | 2-hydroxyethyl methacrylate                                                                        |              |                  | 0,1 - < 5 % |
|            | 212-782-2                                                                                          | 607-124-00-X | 01-2119490169-29 |             |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317                                          |              |                  |             |
| 84434-11-7 | Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate                                                    |              |                  | 0,1 - < 5 % |
|            | 282-810-6                                                                                          |              | 01-2119987994-10 |             |
|            | Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317 H411                                                        |              |                  |             |

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

**Primeprint Splint ST**

Revisjonsdato: 14.09.2023

Produktkode: 2051

Side 3 av 12

**Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE**

| CAS-nr.    | EF-nr.    | Stoffnavn                                                                                         | Innhold     |
|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|            |           | Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE                                                  |             |
| 72869-86-4 | 276-957-5 | 7,7,9(oder 7,9,9)<br>-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylat | 40 - < 60 % |
|            |           | dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg                                              |             |
| 7534-94-3  |           | Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl methacrylate                                           | 5 - < 20 %  |
|            |           | dermal: LD50 = >3000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg                                              |             |
| 93962-84-6 | 300-723-4 | (Octahydro-4,7-methano-1H-indenyl)methyl acrylate                                                 | 5 - < 20 %  |
|            |           | oral: LD50 = 2000 mg/kg                                                                           |             |
| 27813-02-1 | 248-666-3 | Hydroxy propyl methacrylate                                                                       | 5 - < 20 %  |
|            |           | dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg                                              |             |
| 868-77-9   | 212-782-2 | 2-hydroxyethyl methacrylate                                                                       | 0,1 - < 5 % |
|            |           | dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = 5564 mg/kg                                               |             |
| 84434-11-7 | 282-810-6 | Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate                                                   | 0,1 - < 5 % |
|            |           | dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg                                              |             |

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

Sørg for frisk luft. I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

**Ved hudkontakt**

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk. Det er nødvendig med behandling hos lege

**Ved øyekontakt**

Ved øyekontakt vask øynene med åpne øyelokk tilstrekkelig lenge, deretter gå til øyelegen.

**Ved svelging**

Svull munnen straks og drikk etterpå 1 glass vann.

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

Det foreligger ingen informasjon.

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

Symptomatiske behandling.

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**
**5.1. Slukningsmidler**
**Egnet slukkemiddel**

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

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

Ikke antennelig.

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig verne dress må brukes. Heldekkende verne dress.

**Ytterligere råd**

Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle. Forurensset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**
**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nød rutiner**

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## Primeprint Splint ST

Revisjonsdato: 14.09.2023

Produktkode: 2051

Side 4 av 12

**Generell informasjon**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig verneutstyr.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing****Til rengjøring**

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

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

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

**Anvisninger for generell yrkeshygiene**

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

**7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter****Krav til lagringsområder og containere**

Oppbevares innelåst. Må lagres på en plass som kun er tilgjengelig for autoriserte personer. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Lysherdende materiale for generativ fremstilling av dentalformer.

For bruk av kvalifiserte fagfolk.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametrer****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

| CAS-nr.  | Stoffnavn                | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fiber/cm <sup>3</sup> | Kategori        | Kilde |
|----------|--------------------------|-----|-------------------|-----------------------|-----------------|-------|
| 868-77-9 | 2-Hydroksyetylmetakrylat | 2   | 11                |                       | Gjennomsnittsv. |       |

**8.2. Eksponeringskontroll****Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

**Beskyttelse og hygienetiltak****Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Egnet øyebeskyttelse: vernebriller.

**Håndvern**

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernhandsker med CE-merking

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## Primeprint Splint ST

Revisjonsdato: 14.09.2023

Produktkode: 2051

Side 5 av 12

inkludert firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.  
Butylkautsjuk (butylgummi)

**Hudvern**

Bruk av verneklær.

**Åndedrettsvern**

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

|                                                    |                                                                     |           |                 |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|
| Tilstandsform:                                     | flytende:                                                           |           |                 |
| Farge:                                             | klar                                                                |           |                 |
| Lukt:                                              | esterlignende                                                       |           |                 |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                            | ikke bestemt                                                        |           | <b>Testnorm</b> |
| Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde: | ikke bestemt                                                        |           |                 |
| Antennelighet:                                     | ikke anvendelig                                                     |           |                 |
| Nedre eksplosjonsgrenser:                          | ikke anvendelig                                                     |           |                 |
| Øvre eksplosjonsgrenser:                           | ikke bestemt                                                        |           |                 |
| Flammepunkt:                                       | >100 °C                                                             | DIN 51755 |                 |
| Autooksidasjonstemperatur:                         | ikke bestemt                                                        |           |                 |
| Spaltningsstemperatur:                             | >=190 °C                                                            |           |                 |
| pH-verdi:                                          | ikke bestemt                                                        |           |                 |
| Vannløselighet:                                    | Ingen kontroll nødvendig, for stoffet er kjent som uløselig i vann. |           |                 |
| Løselighet i andre løsningsmidler                  | ikke bestemt                                                        |           |                 |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:              | ikke bestemt                                                        |           |                 |
| Damptrykk:<br>(ved 20 °C)                          | <1 hPa                                                              |           |                 |
| Tetthet (ved 20 °C):                               | 1,09 g/cm³                                                          | DIN 51757 |                 |
| Relativ damptetthet:                               | ikke bestemt                                                        |           |                 |

**9.2. Andre opplysninger****Opplysninger om fysiske fareklasser**

Eksplosive egenskaper

Produktet er ikke: Eksplosiv.

Oksiderende egenskaper

Produktet er ikke: brannfarlig.

**Andre sikkerhetskarakteristikker**

Relativ Fordampningshastighet:

ikke bestemt

Faststoffinnhold:

ikke bestemt

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1. Reaktivitet**

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## Primeprint Splint ST

Revisjonsdato: 14.09.2023

Produktkode: 2051

Side 6 av 12

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Reaksjoner med :

**10.5. Uforenlige materialer**

Det foreligger ingen informasjon.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

**ATEmix beregnet**

ATE (gjennom munnen) &gt; 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) &gt; 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) &gt; 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) &gt; 5 mg/l

| CAS-nr.    | Stoffnavn                                                                                     |                  |         |          |          |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|----------|----------|
|            | Eksponeringsvei                                                                               | Dose             | Arter   | Kilde    | Metode   |
| 72869-86-4 | 7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylat |                  |         |          |          |
|            | gjennom munnen                                                                                | LD50 >5000 mg/kg | Rotte   | OECD 401 |          |
|            | gjennom huden                                                                                 | LD50 >2000 mg/kg | Rotte   | OECD 402 |          |
| 7534-94-3  | Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl methacrylate                                       |                  |         |          |          |
|            | gjennom munnen                                                                                | LD50 >2000 mg/kg | Rotte   | MSDS     |          |
|            | gjennom huden                                                                                 | LD50 >3000 mg/kg | Kanin   | MSDS     |          |
| 93962-84-6 | (Octahydro-4,7-methano-1H-indenyl)methyl acrylate                                             |                  |         |          |          |
|            | gjennom munnen                                                                                | LD50 2000 mg/kg  | Rotte   |          | OECD 423 |
| 27813-02-1 | Hydroxy propyl methacrylate                                                                   |                  |         |          |          |
|            | gjennom munnen                                                                                | LD50 >2000 mg/kg | Rotte   | OECD 401 |          |
|            | gjennom huden                                                                                 | LD50 >5000 mg/kg | Kanin   |          |          |
| 868-77-9   | 2-hydroxyethyl methacrylate                                                                   |                  |         |          |          |
|            | gjennom munnen                                                                                | LD50 5564 mg/kg  | Rotte   |          |          |
|            | gjennom huden                                                                                 | LD50 >5000 mg/kg | Kaniner |          |          |
| 84434-11-7 | Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate                                               |                  |         |          |          |
|            | gjennom munnen                                                                                | LD50 >5000 mg/kg | Rotte   |          | OECD 401 |
|            | gjennom huden                                                                                 | LD50 >2000 mg/kg | Rotte   |          |          |

**Irritasjon- og etsevirkning**

Irriterer huden.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### Primeprint Splint ST

Revisjonsdato: 14.09.2023

Produktkode: 2051

Side 7 av 12

#### Følsomme påvirkning

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (7,7,9(oder 7,9,9)  
-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecan-1,16-diylbismethacrylat;  
(Octahydro-4,7-methano-1H-indenyl)methyl acrylate; Hydroxy propyl methacrylate; 2-hydroxyethyl methacrylate; Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate)

#### Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

#### Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

#### Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

#### Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

### 11.2. Opplysninger om andre farer

#### Andre opplysninger

Blanding er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## Primeprint Splint ST

Revisjonsdato: 14.09.2023

Produktkode: 2051

Side 8 av 12

| CAS-nr.    | Stoffnavn                                                                                     |                  |           |                                 |          |          |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|---------------------------------|----------|----------|
|            | Giftighet i vann                                                                              | Dose             | [h]   [d] | Arter                           | Kilde    | Metode   |
| 72869-86-4 | 7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylat |                  |           |                                 |          |          |
|            | Akutt fiskegiftighet                                                                          | LC50 10,1 mg/l   | 96 h      |                                 |          | OECD 203 |
|            | Akutt algetoksitet                                                                            | ErC50 0,21 mg/l  | 72 h      |                                 |          | OECD 201 |
|            | Akutt crustaceatoksitet                                                                       | EC50 >1,2 mg/l   | 48 h      | Daphnia magna (stor vannloppe)  | OECD 202 |          |
| 7534-94-3  | Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl methacrylate                                       |                  |           |                                 |          |          |
|            | Akutt fiskegiftighet                                                                          | LC50 1,79 mg/l   | 96 h      |                                 | MSDS     | OECD 203 |
|            | Akutt crustaceatoksitet                                                                       | EC50 >2,57 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna                   | MSDS     | OECD 202 |
| 93962-84-6 | (Octahydro-4,7-methano-1H-indenyl)methyl acrylate                                             |                  |           |                                 |          |          |
|            | Akutt fiskegiftighet                                                                          | LC50 1,8 mg/l    | 96 h      | Danio rerio (zebrafisk)         |          | OECD 203 |
|            | Akutt algetoksitet                                                                            | ErC50 1,15 mg/l  | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata |          | OECD 201 |
|            | Akutt crustaceatoksitet                                                                       | EC50 2,64 mg/l   | 48 h      | Daphnia magna (stor vannloppe)  |          | OECD 202 |
| 27813-02-1 | Hydroxy propyl methacrylate                                                                   |                  |           |                                 |          |          |
|            | Akutt fiskegiftighet                                                                          | LC50 493 mg/l    | 96 h      | Leuciscus idus (gullvederbuk)   |          |          |
|            | Akutt algetoksitet                                                                            | ErC50 >97,2 mg/l | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 |          |
|            | Akutt crustaceatoksitet                                                                       | EC50 380 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna (stor vannloppe)  | OECD 202 |          |
| 868-77-9   | 2-hydroxyethyl methacrylate                                                                   |                  |           |                                 |          |          |
|            | Akutt fiskegiftighet                                                                          | LC50 >100 mg/l   | 96 h      | Oryzias latipes                 |          | OECD 203 |
|            | Akutt algetoksitet                                                                            | ErC50 836 mg/l   | 72 h      | Selenastrum capricornutum       |          | OECD 201 |
|            | Akutt crustaceatoksitet                                                                       | EC50 380 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna                   |          | OECD 202 |
| 84434-11-7 | Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate                                               |                  |           |                                 |          |          |
|            | Akutt fiskegiftighet                                                                          | LC50 1,89 mg/l   | 96 h      | Danio rerio                     |          |          |

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Produktet ble ikke kontrollert.

| CAS-nr.    | Stoffnavn                                             |         |    |       |
|------------|-------------------------------------------------------|---------|----|-------|
|            | Metode                                                | Verdi   | d  | Kilde |
|            | Vurdering                                             |         |    |       |
| 93962-84-6 | (Octahydro-4,7-methano-1H-indenyl)methyl acrylate     |         |    |       |
|            | OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D               | 11,8%   | 28 |       |
|            | Ikke lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier) |         |    |       |
| 27813-02-1 | Hydroxy propyl methacrylate                           |         |    |       |
|            | OECD                                                  | 94%     | 28 |       |
|            | Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).     |         |    |       |
| 868-77-9   | 2-hydroxyethyl methacrylate                           |         |    |       |
|            |                                                       | 92-100% | 14 |       |
|            | Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).     |         |    |       |



## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### Primeprint Splint ST

Revisjonsdato: 14.09.2023

Produktkode: 2051

Side 9 av 12

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet ble ikke kontrollert.

#### Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

| CAS-nr.    | Stoffnavn                                                                                           | Log Pow |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 72869-86-4 | 7,7,9(oder 7,9,9)<br>-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecan-1,16-diylbismethacrylat | 3,39    |
| 27813-02-1 | Hydroxy propyl methacrylate                                                                         | 0,97    |

#### 12.4. Mobilitet i jord

Produktet ble ikke kontrollert.

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

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

#### 12.7. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

#### Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

##### Avfallsbehandling

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

##### Forurensset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### Land transport (ADR/RID)

|                                         |                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</b> | UN 3082                             |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>       | MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>    | 9                                   |
| <b>14.4. Emballasjegruppe:</b>          | III                                 |
| Etiketter:                              | 9                                   |
| Klassifisering-kode:                    | M6                                  |
| Spesielle bestemmelser:                 | 274 335 375 601                     |
| Begrenset mengde (LQ):                  | 5 L                                 |
| Fristilt mengde:                        | E1                                  |
| Transportkategori:                      | 3                                   |
| Fare-nummer:                            | 90                                  |
| Tunnelbegrenskingskode:                 | -                                   |

#### Skipstransport innenlands (ADN)

|                                         |                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</b> | UN 3082                             |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>       | MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>    | 9                                   |
| <b>14.4. Emballasjegruppe:</b>          | III                                 |
| Etiketter:                              | 9                                   |
| Klassifisering-kode:                    | M6                                  |

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### Primeprint Splint ST

Revisjonsdato: 14.09.2023

Produktkode: 2051

Side 10 av 12

Spesielle bestemmelser: 274 335 375 601  
 Begrenset mengde (LQ): 5 L  
 Fristilt mengde: E1

#### Sjøtransport (IMDG)

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 3082  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 9  
**14.4. Emballasjegruppe:** III  
 Etiketter: 9  
 Spesielle bestemmelser: 274, 335, 969  
 Begrenset mengde (LQ): 5 L  
 Fristilt mengde: E1  
 EmS: F-A, S-F

#### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 3082  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 9  
**14.4. Emballasjegruppe:** III  
 Etiketter: 9  
 Spesielle bestemmelser: A97 A158 A197 A215  
 Begrenset mengde (LQ) Passenger: 30 kg G  
 Passenger LQ: Y964  
 Fristilt mengde: E1  
 IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 964  
 IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 450 L  
 IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 964  
 IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 450 L

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

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

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

##### EU-forskrifter

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3, Innføring 75

Opplysninger til retningslinje  
 2012/18/EU (SEVESO III): E2 Hazardous to the Aquatic Environment

##### Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF).  
 Vannfare-klasse (D): 3 - meget farlig for vann  
 Hudadsorpsjon/Sensibilisering: Utløser overømfintlighetsreaksjoner av allergisk natur.

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## Primeprint Splint ST

Revisjonsdato: 14.09.2023

Produktkode: 2051

Side 11 av 12

## Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation  
intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Se ECHA for forkortelser og akronymer: Retningslinjer for informasjonskrav og for bedømmelse av  
stoffsikkerhet, kapittel R.20 (mappe med begrep og forkortelser).  
Skin Irrit: Hudirritasjon  
Eye Irrit: Øyeirritasjon  
Skin Sens: Sensibilisering av huden  
STOT SE: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering  
Aquatic Chronic: Kronisk fare for vannmiljøet

## Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

| Klassifisering          | Innordningsmetode |
|-------------------------|-------------------|
| Skin Irrit. 2; H315     | Beregningsmetode  |
| Eye Irrit. 2; H319      | Beregningsmetode  |
| Skin Sens. 1; H317      | Beregningsmetode  |
| STOT SE 3; H335         | Beregningsmetode  |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Beregningsmetode  |

## Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H315 Irriterer huden.

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## Primeprint Splint ST

Revisjonsdato: 14.09.2023

Produktkode: 2051

Side 12 av 12

|      |                                                 |
|------|-------------------------------------------------|
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.            |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon.                     |
| H335 | Kan forårsake irritasjon av luftveiene.         |
| H411 | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.   |
| H412 | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

## Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iaktta eksisterende lover og regler.

*(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*