

**Sikkerhedsdatablad**

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

Bearbejdningsdato: 15.03.2024

**Combipress N Polymer**

Katalog nr.: D253\_C34

Side 1 af 13

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Combipress N Polymer

**Andre handelsnavn**

Combipress N Polymer ...

Stof-Gruppe:

Endprodukt

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Polymere kemiske produkter og blandinger : transparent / lyserød

Produktet er bestemt for erhvervsmæssigt brug.

**Anvendelser som frarådes**

Må ikke anvendes til private formål (husholdning).

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

|                               |                                         |                              |
|-------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|
| Virksomhed:                   | Merz Dental GmbH                        |                              |
| Gade:                         | Kieferweg 1                             |                              |
| By:                           | D-24321 Luetjenburg (GERMANY)           |                              |
| Telefon:                      | +49-(0)4381-403-0                       | Telefax: +49-(0)4381-403-100 |
| E-mail:                       | info@merz-dental.de                     |                              |
| Kontaktperson:                | Dipl. Chem Dr. Thomas Panther           | Telefon: +49-(0)4381-403-448 |
| E-mail:                       | Thomas.Panther@merz-dental.de           |                              |
| Internet:                     | www.merz-dental.de                      |                              |
| Informationsgivende afdeling: | Qualitaetssicherung (Quality Assurance) |                              |

**1.4. Nødtelefon:** +49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord)**Andre informationer**

Polymere kemiske produkter og blandinger : transparent / lyserød

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Denne blanding er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

**2.2. Mærkningselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Særlig mærkning af visse blandinger**

EUH208 Indeholder dibenzoylperoxid; benzoylperoxid, methylmethacrylat. Kan udløse allergisk reaktion.

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

**Øvrige råd**

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

**2.3. Andre farer**

ingen

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger****Kemisk karakterisering**

polymethylmethacrylat

# Sikkerhedsdatablad

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

## Combipress N Polymer

Bearbejdningsdato: 15.03.2024

Katalog nr.: D253\_C34

Side 2 af 13

### Farlige komponenter

| CAS nr. | Kemisk betegnelse                                                                                                                                     |              |                  | Mængde      |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|         | EF nr.                                                                                                                                                | Indeksnr.    | REACH nr.        |             |
|         | Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)                                                                                                        |              |                  |             |
| 94-36-0 | dibenzoylperoxid; benzoylperoxid                                                                                                                      |              |                  | < 0,5 %     |
|         | 202-327-6                                                                                                                                             | 617-008-00-0 |                  |             |
|         | Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317                                                                                             |              |                  |             |
| 80-62-6 | methylmethacrylat                                                                                                                                     |              |                  | 0,1 - < 1 % |
|         | 201-297-1                                                                                                                                             | 607-035-00-6 | 01-2119452498-28 |             |
|         | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335                                                                             |              |                  |             |
| 96-33-3 | methylacrylat; methylpropenoat                                                                                                                        |              |                  | < 0,1 %     |
|         | 202-500-6                                                                                                                                             | 607-034-00-0 |                  |             |
|         | Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H332 H312 H302 H315 H319 H317 H335 |              |                  |             |

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

### Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

| CAS nr. | EF nr.    | Kemisk betegnelse                                                                                                                   | Mængde      |
|---------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|         |           | Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier                                                                         |             |
| 94-36-0 | 202-327-6 | dibenzoylperoxid; benzoylperoxid                                                                                                    | < 0,5 %     |
|         |           | inhalativ: LC50 = > 24300 mg/l (støv eller tåge); oral: LD50 = > 2000 mg/kg                                                         |             |
| 80-62-6 | 201-297-1 | methylmethacrylat                                                                                                                   | 0,1 - < 1 % |
|         |           | inhalativ: LC50 = 29,8 mg/l (dampe); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = 7872 mg/kg                                           |             |
| 96-33-3 | 202-500-6 | methylacrylat; methylpropenoat                                                                                                      | < 0,1 %     |
|         |           | inhalativ: LC50 = 4,75 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = 1250 mg/kg; oral: LD50 = 768 mg/kg |             |

### Andre informationer

ingen

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt råd

Tilsmudset tøj skal skiftes.

#### Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Ved åndedrætsbesvær eller åndedrætsstop indled kunstigt åndedræt. Lægebehandling påkrævet. Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

#### I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

#### I tilfælde af øjenkontakt

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand. Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand. I tilfælde af øjenirritation skal der opsøges en øjenlæge.

#### Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter 1 glas vand. Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

**Sikkerhedsdatablad**

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

Bearbejdningsdato: 15.03.2024

**Combipress N Polymer**

Katalog nr.: D253\_C34

Side 3 af 13

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**Afstem slukningsmidler efter omgivelserne. Slukningspulver, Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), Vandsprøjtestråle, Skum.**Uegnede slukningsmidler**

Hel vandstråle

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**Ikke antændelig. Dette materiale er brændbart, men ikke let antændeligt. Ved brand kan der opstå: Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), Kulmonoxid**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

**Andre informationer**

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

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

Undgå indånding af støv. Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres. Brug personlig beskyttelsesudrustning. Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb. Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

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

Skal optages mekanisk. Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

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

Forholdsregler til forhindring af dannelse af aerosol og støv.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

**Råd om generel hygiejne**

Alt tilsmudset tøj tages af. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Alt tilsmudset tøj tages af. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

**Andre informationer**

Støv bør udsuges umiddelbart der, hvor det opstår.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket. Hold emballagen tør og godt lukket for at undgå urenheder og absorbering af fugt.

## Sikkerhedsdatablad

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

### Combipress N Polymer

Bearbejdningsdato: 15.03.2024

Katalog nr.: D253\_C34

Side 4 af 13

#### Information om fælleslagring

Bemærk: Lagerklasse

#### Yderligere information om opbevaringsforhold

Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys. Lagertemperatur: &lt; 40 °C

#### 7.3. Særlige anvendelser

Læs brugsanvisningen.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### Grænseværdier for luftforurening

| CAS-nr.    | Stof/materiale               | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fib/cm <sup>3</sup> | Kategori       | Kilde |
|------------|------------------------------|-----|-------------------|---------------------|----------------|-------|
| 94-36-0    | Benzoylperoxid               | -   | 5                 |                     | Gennemsnit 8 h |       |
| 96-33-3    | Methylacrylat                | 2   | 7                 |                     | Gennemsnit 8 h |       |
| 80-62-6    | Methylmethacrylat            | 25  | 102               |                     | Gennemsnit 8 h |       |
| 13463-67-7 | Titandioxid, beregnet som Ti | -   | 6                 |                     | Gennemsnit 8 h |       |

#### DNEL/DMEL værdier

| CAS-nr.                     | Stof/materiale                   |                 |           |                                |
|-----------------------------|----------------------------------|-----------------|-----------|--------------------------------|
| DNEL type                   |                                  | Eksponeringsvej | Effekt    | Værdi                          |
| 94-36-0                     | dibenzoylperoxid; benzoylperoxid |                 |           |                                |
| Forbruger DNEL, langvarig   |                                  | inhalativ       | systemisk | 2,9 mg/m <sup>3</sup>          |
| Medarbejder DNEL, langvarig |                                  | dermal          | systemisk | 6,6 mg/kg legemsvægt pr. dag   |
| Forbruger DNEL, langvarig   |                                  | oral            | systemisk | 1,65 mg/kg legemsvægt pr. dag  |
| Medarbejder DNEL, langvarig |                                  | inhalativ       | systemisk | 11,75 mg/m <sup>3</sup>        |
| Forbruger DNEL, langvarig   |                                  | dermal          | systemisk | 3,3 mg/kg legemsvægt pr. dag   |
| 80-62-6                     | methylmethacrylat                |                 |           |                                |
| Medarbejder DNEL, langvarig |                                  | inhalativ       | lokal     | 210 mg/m <sup>3</sup>          |
| Medarbejder DNEL, langvarig |                                  | dermal          | systemisk | 13,67 mg/kg legemsvægt pr. dag |

## Sikkerhedsdatablad

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

### Combipress N Polymer

Bearbejdningsdato: 15.03.2024

Katalog nr.: D253\_C34

Side 5 af 13

#### PNEC værdier

| CAS-nr. | Stof/materiale                              | Værdi         |
|---------|---------------------------------------------|---------------|
| 94-36-0 | dibenzoylperoxid; benzoylperoxid            |               |
|         | Ferskvand                                   | 0,000602 mg/l |
|         | Havvand                                     | 0,000602 mg/l |
|         | Ferskvandssediment                          | 0,338 mg/kg   |
|         | Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg | 0,35 mg/l     |
|         | Jord                                        | 0,0758 mg/kg  |
| 80-62-6 | methylmethacrylat                           |               |
|         | Ferskvand                                   | < 0,94 mg/l   |
|         | Havvand                                     | < 0,94 mg/l   |
|         | Jord                                        | -----         |
|         | Luft                                        | -----         |

#### Øvrige råd-Kontrolparametre

Overvågnings- hhv. iagttagelsesprocedurer:

#### 8.2. Eksponeringskontrol



#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder. Udsugning påkrævet i overensstemmelse med 2001/59/EF (tillæg 7A).. Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal der sikres en mulighed for god udluftning af arbejdsområdet.

#### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

##### Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

##### Håndværn

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

##### Hudværn

Brug af beskyttelsesdragt.

##### Åndedrætsværn

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn. Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn. Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: overskridelse af grænseværdi. Benyt kun åndedrætsværn med CE-mærke samt fircifret kontrolnummer. Vær opmærksom på bæreidsbegrænsningerne ifølge GefStoffV i forbindelse med reglerne for brug af åndedrætsbeskyttelse (BGR 190). Åndedrætsfilterklassen skal ubetinget tilpasses den maksimale koncentration af skadelige stoffer (gas/damp/aerosol/partikel), som kan opstå ved håndtering af produktet. I tilfælde af overskridelse af koncentrationen skal der anvendes miljøafhængig åndedrætsbeskyttelse. Halvmaske eller kvartmaske: Maksimal anvendelseskoncentration for stoffer med grænseværdier: P1-filter til maks. 4 gange grænseværdien; P2-filter til maks. 10 gange grænseværdien; P3-filter til maks. 30 gange grænseværdien. Kvartmaske (EN 140) / Halvmaske

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Combipress N Polymer**

Bearbejdningsdato: 15.03.2024

Katalog nr.: D253\_C34

Side 6 af 13

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

|                                       |                           |               |
|---------------------------------------|---------------------------|---------------|
| Tilstandsform:                        | Pulver                    |               |
| Farve:                                | lyserød                   |               |
| Lugt:                                 | lugtfri                   |               |
| Smeltepunkt/frysepunkt:               | ikke bestemt              | <b>Metode</b> |
| Antændelighed:                        | ikke relevant             |               |
| Laveste Eksplosionsgrænser:           | ikke bestemt              |               |
| Højeste Eksplosionsgrænser:           | ikke bestemt              |               |
| Flammepunkt:                          | > 250 °C                  | ASTM D 1929   |
| Selvantændelsestemperatur:            | > 400 °C                  | ASTM D 1929   |
| Dekomponeringstemperatur:             | ikke bestemt              |               |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler | ikke bestemt              |               |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: | ikke bestemt              | OECD (TG) 117 |
| Massefylde:                           | 1,16 g/cm <sup>3</sup>    |               |
| Vægtfylde:                            | 700-750 kg/m <sup>3</sup> |               |
| Relativ dampmassefylde:               | ikke relevant             |               |

**9.2. Andre oplysninger****Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser****Eksplosive egenskaber**

Produktet er ikke: Eksplosiv. Fare for støvekspllosion.

**Selvopretholdende brændbarhed:**

Ingen data disponible

**Selvantændelsestemperatur**

fast stof:

ikke bestemt

gas:

ikke relevant

**Oxiderende egenskaber**

Dette materiale er brændbart, men ikke let antændeligt.

**Andre sikkerhedskarakteristika****Indhold af fast stof:**

100 %

**Sublimeringstemperatur:**

ikke relevant

**Blødgørelsespunkt:**

ca. 110 °C

**Pourpoint:**

ikke relevant

**Andre informationer**

ingen

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Dekomponeringstemperatur &gt; 250

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen kendte farlige reaktioner.

## Sikkerhedsdatablad

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

### Combipress N Polymer

Bearbejdningsdato: 15.03.2024

Katalog nr.: D253\_C34

Side 7 af 13

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

nedbrydning sker fra temperaturer på: 250 °C

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Termisk nedbrydning kan føre til frigørelse af irriterende dampe og gasarter.

Farlige nedbrydningsprodukter: PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### Yderligere information

ingen

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Toksikokinetik, stofskifte og fordeling

Der foreligger ingen oplysninger.

##### Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Der foreligger ingen data for præparatet/blandingen.

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse                |               |           |       |                  |
|---------|----------------------------------|---------------|-----------|-------|------------------|
|         | Eksponeringsvej                  | Dosis         | Arter     | Kilde | Metode           |
| 94-36-0 | dibenzoylperoxid; benzoylperoxid |               |           |       |                  |
|         | oral                             | LD50<br>mg/kg | > 2000    | Mus   | Nier, Korea 2001 |
|         | indånding støv/tåge              | LC50<br>mg/l  | > 24300   | Rotte |                  |
| 80-62-6 | methymethacrylat                 |               |           |       |                  |
|         | oral                             | LD50<br>mg/kg | 7872      | Rotte | RTECS            |
|         | dermal                           | LD50<br>mg/kg | > 5000    | Kanin | REACH Dossier    |
|         | indånding (4 h) damp             | LC50          | 29,8 mg/l | Rotte | REACH Dossier    |
| 96-33-3 | methylacrylat; methylpropenoat   |               |           |       |                  |
|         | oral                             | LD50<br>mg/kg | 768       | Rotte | REACH Dossier    |
|         | dermal                           | LD50<br>mg/kg | 1250      | Kanin | REACH Dossier    |
|         | indånding (4 h) damp             | LC50          | 4,75 mg/l | Rotte | GESTIS           |
|         | indånding støv/tåge              | ATE           | 1,5 mg/l  |       |                  |

##### Irriterende og ætsende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Der foreligger ingen data for præparatet/blandingen.

##### Sensibiliserende virkninger

Indeholder dibenzoylperoxid; benzoylperoxid, methymethacrylat. Kan udløse allergisk reaktion.

Analogt med beslægtet materiale, ikke hudsensibiliserende. Indeholder: Dibenzoylperoxid, methymethacrylat

Der er ingen fare, så længe stofferne er immobiliseret i polymermatrixen. Først når polymermatrixen er

ødelagt, f.eks. af egnede opløsningsmidler, kan de sensibiliserende komponenter mobiliseres igen. Hos

personer, der allerede er sensibiliserede, kan de remobiliserede komponenter føre til allergiske reaktioner.

##### Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Combipress N Polymer**

Bearbejdningsdato: 15.03.2024

Katalog nr.: D253\_C34

Side 8 af 13

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  
ingen

**Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  
Der foreligger ingen data for præparatet/blandingen.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  
Der foreligger ingen data for præparatet/blandingen.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.  
Der foreligger ingen data for præparatet/blandingen.

**Specifikke virkninger i dyreforsøg**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Andre informationer til godkendelser**

ingen

**Praktiske erfaringer**

Der foreligger ingen oplysninger.

**11.2. Oplysninger om andre farer****Andre oplysninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Andre informationer**

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]. Denne blandings indholdsstoffer opfylder ikke kriterierne for CMR kategorierne 1 eller 2 i overensstemmelse med 67/548/EØF. Ingredienserne i denne blanding opfylder ikke kriterierne for CMR kategorierne 1A eller 1B i overensstemmelse med CLP. Der foreligger ingen toksikologiske data. Personer, der lider af hudsensibiliseringsproblemer, astma, allergier, kroniske eller tilbagevendende åndedrætslidelser, bør ikke medvirke ved nogen forarbejdning, i hvilken dette blanding benyttes. Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

I henhold til kriterierne for EF-klassificering og mærkning som "miljøfarlig" (93/21/EØF) skal stoffet/produktet ikke mærkes som miljøfarligt.

# Sikkerhedsdatablad

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

## Combipress N Polymer

Bearbejdningsdato: 15.03.2024

Katalog nr.: D253\_C34

Side 9 af 13

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse                |                              |           |                                    |                   |                  |
|---------|----------------------------------|------------------------------|-----------|------------------------------------|-------------------|------------------|
|         | Akvatiske toksicitet             | Dosis                        | [h]   [d] | Arter                              | Kilde             | Metode           |
| 94-36-0 | dibenzoylperoxid; benzoylperoxid |                              |           |                                    |                   |                  |
|         | Akut fisketoksicitet             | LC50 0,24 mg/l               | 96 h      | Oryzias latipes (Risfisk)          | Nier, Korea 2002c | OECD 203         |
|         | Akut algetoksicitet              | ErC50 0,44 mg/l              | 72 h      | Selenastrum capricornutum          | Nier, Korea 2002f | OECD 201         |
|         | Akut crustaceatoksicitet         | EC50 0,07 mg/l               | 48 h      | Daphnia pulex (vandloppe)          | Nier, Korea 2002g | OECD 202         |
|         | Algetoksicitet                   | NOEC 0,02 mg/l               | 3 d       | Pseudokirchneriella subcapitata    | REACH Dossier     | EU Method C.3    |
|         | Crustaceatoksicitet              | NOEC 0,001 mg/l              | 21 d      | Daphnia pulex (vandloppe)          | REACH Dossier     | OECD 211         |
|         | Akut bakterietoksicitet          | 0,30 g O2/g (EC50 0,35 mg/l) | 0,5 h     | activated sludge                   | REACH Dossier     | OECD 209         |
| 80-62-6 | methylmethacrylat                |                              |           |                                    |                   |                  |
|         | Akut fisketoksicitet             | LC50 191 mg/l                | 96 h      | Lepomis macrochirus (Bluegill)     | Merck             |                  |
|         | Akut algetoksicitet              | ErC50 > 110 mg/l             | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata    | REACH Dossier     | OECD 201         |
|         | Akut crustaceatoksicitet         | EC50 69 mg/l                 | 48 h      | Daphnia magna (stor vandloppe)     | REACH Dossier     | EPA OTS 797.1300 |
| 96-33-3 | methylacrylat; methylpropenoat   |                              |           |                                    |                   |                  |
|         | Akut fisketoksicitet             | LC50 3,4 mg/l                | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred) | REACH Dossier     | OECD 203         |
|         | Akut algetoksicitet              | ErC50 2,02 mg/l              | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata    | REACH Dossier     | OECD 201         |
|         | Akut crustaceatoksicitet         | EC50 2,6 mg/l                | 48 h      | Daphnia magna (stor vandloppe)     | REACH Dossier     | OECD 202         |
|         | Fisketoksicitet                  | NOEC 2,8 mg/l                | 4 d       | Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred) | REACH Dossier     | OECD 203         |
|         | Crustaceatoksicitet              | NOEC 0,88 mg/l               | 3 d       | Daphnia magna (stor vandloppe)     | REACH Dossier     | OECD 202         |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse                                  |            |    |               |
|---------|----------------------------------------------------|------------|----|---------------|
|         | Metode                                             | Værdi      | d  | Kilde         |
|         | Vurdering                                          |            |    |               |
| 94-36-0 | dibenzoylperoxid; benzoylperoxid                   |            |    |               |
|         | OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E                      | 71 %       | 28 | REACH Dossier |
|         | Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier). |            |    |               |
| 80-62-6 | methylmethacrylat                                  |            |    |               |
|         | OECD 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F            | 94 %       | 14 | Publication   |
|         | Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier). |            |    |               |
|         | EPA, title 40 Code of Federal Regulations Part 160 | > 99 %     | 2  | 40 CFR 160    |
|         | Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier). |            |    |               |
| 96-33-3 | methylacrylat; methylpropenoat                     |            |    |               |
|         | OECD 310 (Headspace Test)                          | 90 - 100 % | 28 | REACH Dossier |
|         | Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier). |            |    |               |

## Sikkerhedsdatablad

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

### Combipress N Polymer

Bearbejdningsdato: 15.03.2024

Katalog nr.: D253\_C34

Side 10 af 13

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

#### Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse                | Log Pow |
|---------|----------------------------------|---------|
| 94-36-0 | dibenzoylperoxid; benzoylperoxid | 3,2     |
| 80-62-6 | methylmethacrylat                | 1,38    |
| 96-33-3 | methylacrylat; methylpropenoat   | 0,739   |

#### BCF

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse                | BCF        | Arter  | Kilde              |
|---------|----------------------------------|------------|--------|--------------------|
| 94-36-0 | dibenzoylperoxid; benzoylperoxid | 47,4       | n/n    | EpiSuite QSAR tool |
| 80-62-6 | methylmethacrylat                | 2,97 - 3,5 | Pisces | SDB HIT-ICE, B     |
| 96-33-3 | methylacrylat; methylpropenoat   | 2,15       | n/n    | EpiSuite QSAR tool |

#### 12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen data om selve præparatet/blandingen.

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

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Der foreligger ingen oplysninger. Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

#### Andre informationer

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

##### Overvejelser ved bortskaffelse

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Destrueres efter gældende bestemmelser. Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed.

##### Affaldsnummer - overskud

070213 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af plast, syntetisk gummi og kunstfibre; Plastaaffald

##### Affaldsnummer - produktet efter brug

070213 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af plast, syntetisk gummi og kunstfibre; Plastaaffald

##### Affaldsnummer - forurenede emballage

070213 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af plast, syntetisk gummi og kunstfibre; Plastaaffald

##### Bortskaffelse af forurenede emballage

Indhold/beholder skal tilføres en egnet recycling- eller affaldbehandlingsfacilitet. Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballage bør behandles som produktet.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### Landtransport (ADR/RID)

##### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

## Sikkerhedsdatablad

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

### Combipress N Polymer

Bearbejdningsdato: 15.03.2024

Katalog nr.: D253\_C34

Side 11 af 13

|                                                                      |                                                 |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</b><br>(UN proper shipping name): | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>                                 | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <b>14.4. Emballagegruppe:</b>                                        | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <b>Indenrigsskibstransport (ADN)</b>                                 |                                                 |
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>                              | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</b><br>(UN proper shipping name): | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>                                 | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <b>14.4. Emballagegruppe:</b>                                        | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <b>Skibstransport (IMDG)</b>                                         |                                                 |
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>                              | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</b><br>(UN proper shipping name): | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>                                 | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <b>14.4. Emballagegruppe:</b>                                        | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <b>Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>                              |                                                 |
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>                              | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</b><br>(UN proper shipping name): | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>                                 | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <b>14.4. Emballagegruppe:</b>                                        | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                                              |                                                 |
| MILJØFARLIGT:                                                        | Nej                                             |
| <b>14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>                |                                                 |
| ingen                                                                |                                                 |
| <b>14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter</b>    |                                                 |
| ikke relevant                                                        |                                                 |
| <b>Andre oplysninger</b>                                             |                                                 |
| Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.                      |                                                 |

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

##### EU oplysninger om regulering

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 75

2010/75/EU (VOC): 0,256 % (2,964 g/l)

2004/42/EF (VOC): 0,256 % (2,964 g/l)

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

##### Andre informationer

ingen

##### National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand

Optagelsen gennem huden/ Fremkalder allergiske overfølsomhedsreaktioner.

Sensibilisering:

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Combipress N Polymer**

Bearbejdningsdato: 15.03.2024

Katalog nr.: D253\_C34

Side 12 af 13

Biocidholdigt registreringsnummer: ikke relevant

MAL: 1-1

**Andre informationer**

ingen

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 11.

**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  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern  
For forkortelser og akronymer se ECHA: Vejledning om oplysningskrav og kemikaliesikkerhedsvurderinger,  
kapitel R.20 (fortegnelse over begreber og forkortelser).

**Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder**

CoCAM 4, 16-18 April 2013: SIDS IAP - Titanium dioxide  
TRGS 900: Pkt. 2.5 Titandioxid

**Sikkerhedsdatablad**

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

**Combipress N Polymer**

Bearbejdningsdato: 15.03.2024

Katalog nr.: D253\_C34

Side 13 af 13

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

|        |                                                                                                |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H225   | Meget brandfarlig væske og damp.                                                               |
| H241   | Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.                                                   |
| H302   | Farlig ved indtagelse.                                                                         |
| H312   | Farlig ved hudkontakt.                                                                         |
| H315   | Forårsager hudirritation.                                                                      |
| H317   | Kan forårsage allergisk hudreaktion.                                                           |
| H319   | Forårsager alvorlig øjenirritation.                                                            |
| H332   | Farlig ved indånding.                                                                          |
| H335   | Kan forårsage irritation af luftvejene.                                                        |
| EUH208 | Indeholder dibenzoylperoxid; benzoylperoxid, methylmethacrylat. Kan udløse allergisk reaktion. |
| EUH210 | Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.                                                |

**Yderligere information**

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder:

OECD - SIDS

ECHA - REACH Dossier

GESTIS

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*