

**Sikkerhedsdatablad**

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

**M-PRINT Model 2.0 desert**

Bearbejdningsdato: 12.12.2025

Katalog nr.: M2.0des

Side 1 af 11

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

M-PRINT Model 2.0 desert

UFI: XDH1-3ANS-6W61-V1QJ

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

, Læs brugsanvisningen.

**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:                | Chemical Compliance Manager            |                              |
| Internet:                     | www.merz-dental.de                     |                              |
| Informationsgivende afdeling: | Chemical Compliance Management CLP/GHS |                              |

**1.4. Nødtelefon:** +49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord, Göttingen) 24h / 7d**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Skin Sens. 1; H317

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

**2.2. Mærkningselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Alifatisk diurethan dimethacrylat  
ethylendimethacrylat  
2-[[[(butylamino)carbonyl]oxy]ethylacrylat  
phenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid  
propoxylet glyceroltriacrylat

**Signalord:** Advarsel**Piktogrammer:****Faresætninger**

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| H315 | Forårsager hudirritation.            |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation.  |

**Sikkerhedssætninger**

|      |                                                                               |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|
| P261 | Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.                            |
| P272 | Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.                    |
| P273 | Undgå udledning til miljøet.                                                  |
| P280 | Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. |

## Sikkerhedsdatablad

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

### M-PRINT Model 2.0 desert

Bearbejdningsdato: 12.12.2025

Katalog nr.: M2.0des

Side 2 af 11

P362+P364

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

P501

Indhold/beholder skal tilføres en egnet recycling- eller affaldbehandlingsfacilitet.

#### 2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

##### Relevante bestanddele

| CAS nr.     | Kemisk betegnelse                                              |              |           | Mængde       |
|-------------|----------------------------------------------------------------|--------------|-----------|--------------|
|             | EF nr.                                                         | Indeksnr.    | REACH nr. |              |
|             | Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)                 |              |           |              |
|             | Alifatisk diurethan dimethacrylat                              |              |           | 50 - < 100 % |
|             | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317      |              |           |              |
| 97-90-5     | ethylendimethacrylat                                           |              |           | 1 - < 5 %    |
|             | 202-617-2                                                      | 607-114-00-5 |           |              |
|             | Skin Sens. 1, STOT SE 3; H317 H335                             |              |           |              |
| 63225-53-6  | 2-[[[(butylamino)carbonyl]oxy]ethylacrylat                     |              |           | 1 - < 5 %    |
|             | Acute Tox. 4, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 2; H332 H317 H411 |              |           |              |
| 162881-26-7 | phenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid                 |              |           | 0,1 - < 1 %  |
|             | 423-340-5                                                      | 015-189-00-5 |           |              |
|             | Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 4; H317 H413                    |              |           |              |
| 52408-84-1  | propoxyleret glyceroltriacrylat                                |              |           | 0,1 - < 1 %  |
|             | Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317                          |              |           |              |

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                                                                           |              |
|             |           | Alifatisk diurethan dimethacrylat                                                                                                     | 50 - < 100 % |
|             |           | oral: LD50 = > 5000 mg/kg                                                                                                             |              |
| 97-90-5     | 202-617-2 | ethylendimethacrylat                                                                                                                  | 1 - < 5 %    |
|             |           | oral: LD50 = 8700 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 10 - 100                                                                                  |              |
| 63225-53-6  |           | 2-[[[(butylamino)carbonyl]oxy]ethylacrylat                                                                                            | 1 - < 5 %    |
|             |           | inhalativ: ATE = 11 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg |              |
| 162881-26-7 | 423-340-5 | phenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid                                                                                        | 0,1 - < 1 %  |
|             |           | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg                                                                                |              |

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

##### 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.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**M-PRINT Model 2.0 desert**

Bearbejdningsdato: 12.12.2025

Katalog nr.: M2.0des

Side 3 af 11

**I tilfælde af øjenkontakt**

I tilfælde af øjenkontakt skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand tilstrækkeligt længe, og konsulter da straks øjenlæge.

**Ved indtagelse**

Skyl straks munden og drik derefter 1 glas vand.

**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.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt. Beskyttelsesheldragt.

**Andre informationer**

Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. 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**

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning****Til rengøring**

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). 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**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

**Råd om generel hygiejne**

Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

**Andre informationer**

Lysfølsomhed (Fotosensitivitet) Emballagen skal holdes tæt lukket. Varme (> 30 °C) eller ultraviolet stråling

## Sikkerhedsdatablad

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

### M-PRINT Model 2.0 desert

Bearbejdningsdato: 12.12.2025

Katalog nr.: M2.0des

Side 4 af 11

skal und gås, for at forhindre en spontan og eksplosionsagtig polymerisation og den dermed følgende varmeudvikling. ingen UV-bestråling/sollys. Kan polymerisere eksotermt ved opvarmning, lys- og luftpåvirkning eller ved tilsætning af fri radikale initiatorer. Undgå høje temperaturer og direkte sollys.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

##### Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Emballagen skal holdes tæt lukket.

##### Information om fælleslagring

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

#### 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 |
|----------|----------------------------|-----|-------------------|---------------------|----------------------|-------|
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol | -   | 10                |                     | Gennemsnit 8 h       |       |
|          |                            | -   | Jf. § 3, stk. 2   |                     | Korttidsværdi 15 min |       |
| 150-76-5 | 4-Methoxyphenol            | -   | 5                 |                     | Gennemsnit 8 h       |       |
|          |                            | -   | Jf. § 3, stk. 2   |                     | Korttidsværdi 15 min |       |

#### 8.2. Eksponeringskontrol



Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

##### Beskyttelse af øjne/ansigt

Egnet øjenværn: øjenkapsel.

##### 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.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform: Flydende  
Farve: beige

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:  
Antændelighed:

Metode  
Polym. at ~230 °C  
ikke bestemt

**Sikkerhedsdatablad**

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

**M-PRINT Model 2.0 desert**

Bearbejdningsdato: 12.12.2025

Katalog nr.: M2.0des

Side 5 af 11

|                                                       |                                         |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Flammepunkt:                                          | 161 °C                                  |
| Selvantændelsestemperatur:                            | 445 °C beregnet.                        |
| Dekomponeringstemperatur:                             | ASTM D 2879                             |
| Viskositet/kinematisk:<br>(ved 23 °C)                 | 1126 mm <sup>2</sup> /s DIN EN ISO 3104 |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler<br>ikke bestemt |                                         |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:                 | ikke bestemt                            |
| Massefylde:                                           | ca. 1,1 g/cm <sup>3</sup>               |
| Relativ dampmassefylde:                               | ikke bestemt                            |
| Partikelegenskaber:                                   | ikke relevant                           |

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

Eksplosive egenskaber

Produktet er ikke: Eksplosiv.

Oxiderende egenskaber

Produktet er ikke: oxiderende.

**Andre sikkerhedskarakteristika**

Viskositet/dynamisk:

1250 mPa·s OECD 114

(ved 23 °C)

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

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ved tilstedeværelse af radikaldannere (f.eks. peroxider, persulfater), reducerende eller oxiderende stoffer og/eller tungmetalioner og andre polymerisationsinitiatorer, som også polymethylmethacrylater (polymerpulver), forekommer polymerisation under varmeudvikling.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

UV-bestråling/sollys.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

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

**ATEmix beregnet**

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) > 20 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) > 5 mg/l

## Sikkerhedsdatablad

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

### M-PRINT Model 2.0 desert

Bearbejdningsdato: 12.12.2025

Katalog nr.: M2.0des

Side 6 af 11

| CAS-nr.     | Kemisk betegnelse                              |                   |             |               |            |
|-------------|------------------------------------------------|-------------------|-------------|---------------|------------|
|             | Eksponeringsvej                                | Dosis             | Arter       | Kilde         | Metode     |
|             | Alifatisk diurethan dimethacrylat              |                   |             |               |            |
|             | oral                                           | LD50 > 5000 mg/kg | Rotte oral  | REACH Dossier | OECD 401   |
| 97-90-5     | ethylendimethacrylat                           |                   |             |               |            |
|             | oral                                           | LD50 8700 mg/kg   | Rotte       | ECHA Dossier  | FDA (1959) |
| 63225-53-6  | 2-[[[(butylamino)carbonyl]oxy]ethylacrylat     |                   |             |               |            |
|             | oral                                           | LD50 > 2000 mg/kg | Rotte oral  | Lieferant     | OECD 401   |
|             | dermal                                         | LD50 > 2000 mg/kg | Rabbit oral | Lieferant     | OECD 402   |
|             | indånding damp                                 | ATE 11 mg/l       |             |               |            |
|             | indånding støv/tåge                            | ATE 1,5 mg/l      |             |               |            |
| 162881-26-7 | phenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid |                   |             |               |            |
|             | oral                                           | LD50 > 2000 mg/kg | Rotte       | Leverandør    | OECD 401   |
|             | dermal                                         | LD50 > 2000 mg/kg | Rotte       | Leverandør    | OECD 402   |

#### Irriterende og ætsende virkninger

Hudætsning/-irritation: Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### Sensibiliserende virkninger

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (Alifatisk diurethan dimethacrylat; ethylendimethacrylat; 2-[[[(butylamino)carbonyl]oxy]ethylacrylat; phenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid; propoxyleret glyceroltriacrylat; mequinol; 4-methoxyphenol; hydroquinon monomethylether)

#### Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

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

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

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

#### Enkel STOT-eksponering

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

#### Gentagne STOT-eksponeringer

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

#### Aspirationsfare

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

### 11.2. Oplysninger om andre farer

#### Andre oplysninger

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

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

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

## Sikkerhedsdatablad

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

### M-PRINT Model 2.0 desert

Bearbejdningsdato: 12.12.2025

Katalog nr.: M2.0des

Side 7 af 11

| CAS-nr.     | Kemisk betegnelse                              |                  |           |       |                                    |                    |
|-------------|------------------------------------------------|------------------|-----------|-------|------------------------------------|--------------------|
|             | Akvatiske toksicitet                           | Dosis            | [h]   [d] | Arter | Kilde                              | Metode             |
|             | Alifatisk diurethan dimethacrylat              |                  |           |       |                                    |                    |
|             | Akut fisketoksicitet                           | LC50<br>mg/l     | 0,715     | 96 h  | Pimephales promelas                | EpiSuite QSAR tool |
|             | Akut algetoksicitet                            | ErC50<br>mg/l    | > 0,68    | 72 h  | Desmodesmus subspicatus            | REACH Dossier      |
|             | Akut crustaceatoksicitet                       | EC50<br>mg/l     | > 1,2     | 48 h  | Daphnia magna (stor vandloppe)     | REACH Dossier      |
|             | Algetoksicitet                                 | NOEC<br>mg/l     | > 0,21    | 3 d   | Desmodesmus subspicatus            | REACH Dossier      |
|             | Crustaceatoksicitet                            | NOEC<br>mg/l     | > 1,2     | 2 d   | Daphnia magna (stor vandloppe)     | REACH Dossier      |
| 63225-53-6  | 2-[[[(butylamino)carbonyl]oxy]ethyl]acrylat    |                  |           |       |                                    |                    |
|             | Akut fisketoksicitet                           | LC50<br>mg/l     | 3348      | 96 h  | Pimephales promelas                | EpiSuite QSAR tool |
|             | Akut algetoksicitet                            | ErC50<br>mg/l    | 0,294     |       | Pseudokirchneriella subcapitata s. | EpiSuite QSAR tool |
|             | Akut crustaceatoksicitet                       | EC50<br>mg/l     | 7306      | 48 h  | Daphnia magna (stor vandloppe)     | EpiSuite QSAR tool |
| 162881-26-7 | phenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid |                  |           |       |                                    |                    |
|             | Akut fisketoksicitet                           | LC50<br>mg/l     | > 0,09    | 96 h  | Danio rerio (zebrafisk)            | Leverandør         |
|             | Crustaceatoksicitet                            | NOEC<br>mg/l     | > 0,0081  |       |                                    | Leverandør         |
|             | Akut bakterietoksicitet                        | EC50<br>mg/l ( ) | > 100     |       |                                    | Leverandør         |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

| CAS-nr.     | Kemisk betegnelse                                      |       |    |               |
|-------------|--------------------------------------------------------|-------|----|---------------|
|             | Metode                                                 | Værdi | d  | Kilde         |
|             | Vurdering                                              |       |    |               |
|             | Alifatisk diurethan dimethacrylat                      |       |    |               |
|             | OECD 301 B                                             | 22 %  | 28 | REACH Dossier |
|             | Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier) |       |    |               |
| 97-90-5     | ethylendimethacrylat                                   |       |    |               |
|             | OECD 301 F, GLP                                        | 69 %  | 28 | ECHA Dossier  |
|             | Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).     |       |    |               |
| 162881-26-7 | phenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid         |       |    |               |
|             | OECD 301B                                              | 1%    | 29 |               |
|             | Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier) |       |    |               |

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

## Sikkerhedsdatablad

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

### M-PRINT Model 2.0 desert

Bearbejdningsdato: 12.12.2025

Katalog nr.: M2.0des

Side 8 af 11

#### Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

| CAS-nr.     | Kemisk betegnelse                              | Log Pow |
|-------------|------------------------------------------------|---------|
|             | Alifatisk diurethan dimethacrylat              | 4,69    |
| 97-90-5     | ethylendimethacrylat                           | 2,4     |
| 63225-53-6  | 2-[[[(butylamino)carbonyl]oxy]ethylacrylat     | 1.82    |
| 162881-26-7 | phenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphinoxid | 5,8     |

#### BCF

| CAS-nr.    | Kemisk betegnelse                          | BCF   | Arter | Kilde              |
|------------|--------------------------------------------|-------|-------|--------------------|
|            | Alifatisk diurethan dimethacrylat          | 24,41 | n/n   | EpiSuite QSAR tool |
| 97-90-5    | ethylendimethacrylat                       | 13,32 | n.n.  | EPIWIN Tool        |
| 63225-53-6 | 2-[[[(butylamino)carbonyl]oxy]ethylacrylat | 7,325 | n/n   | EpiSuite QSAR tool |

#### 12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

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

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

Produktet er ikke godkendt.

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

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

#### 12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

#### 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.

##### Affaldsnummer - overskud

070208 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af plast, syntetisk gummi og kunstfibre; Andre destillationsremanenser og reaktionsrester; farligt affald

##### Affaldsnummer - produktet efter brug

070208 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af plast, syntetisk gummi og kunstfibre; Andre destillationsremanenser og reaktionsrester; farligt affald

##### Bortskaffelse af forurenede emballage

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.

##### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

##### (UN proper shipping name):

##### 14.3. Transportfareklasse(r):

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

## Sikkerhedsdatablad

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

### M-PRINT Model 2.0 desert

Bearbejdningsdato: 12.12.2025

Katalog nr.: M2.0des

Side 9 af 11

|                                                                   |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <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 (UN proper shipping name):</b> | 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 (UN proper shipping name):</b> | 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 (UN proper shipping name):</b> | 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>             | Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser. |
| <b>14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter</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 3, Indskrivning 75

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

Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

##### National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning:

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

Vandfareklasse (D):

3 - stærkt skadeligt for vand

Optagelsen gennem huden/

Fremkalder allergiske overfølsomhedsreaktioner.

Sensibilisering:

MAL:

0-3

### PUNKT 16: Andre oplysninger

**Sikkerhedsdatablad**

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

**M-PRINT Model 2.0 desert**

Bearbejdningsdato: 12.12.2025

Katalog nr.: M2.0des

Side 10 af 11

**Forkortelser og akronymer**

Acute Tox: Akut toksicitet  
Skin Irrit: Hudirritation  
Eye Irrit: Øjenirritation  
Skin Sens: Hudsensibilisering  
STOT SE: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering  
Aquatic Chronic: Kronisk fare for vandmiljøet  
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  
EF/EØF: Det Europæiske Fællesskab/det Europæiske Økonomiske Fællesskab  
EU: Den Europæiske Union  
CAS: Chemical Abstracts Service  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
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  
M-faktor: Multiplikationsfaktor  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
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)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
IATA: International Air Transport Association  
DGR: Dangerous Goods Regulations  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
TI: Technical Instructions  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
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**

ECHA  
Rahn Forudgående leverandør/Producent

**Sikkerhedsdatablad**

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

**M-PRINT Model 2.0 desert**

Bearbejdningsdato: 12.12.2025

Katalog nr.: M2.0des

Side 11 af 11

**Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Klassificering      | Klassificeringsprocedure |
| Skin Irrit. 2; H315 | Beregningsmetode         |
| Eye Irrit. 2; H319  | Beregningsmetode         |
| Skin Sens. 1; H317  | Beregningsmetode         |

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

|      |                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------|
| H315 | Forårsager hudirritation.                                                 |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion.                                      |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation.                                       |
| H332 | Farlig ved indånding.                                                     |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene.                                   |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.             |
| H413 | Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer. |

**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.

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