

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Combipress LM Polymer**

Pārskatīšanas datums: 15.03.2024

Materiāla numurs: D254\_rosa

Lappuse 1 / 10-st

**1. IEDAĻA: Vietas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1. Produkta identifikators**

Combipress LM Polymer

**Citi tirdzniecības nosaukumi**

- Combipress LM Polymer ...

**1.2. Vietas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi****Vietas/maisījuma lietošanas veids**

Polimēru produkti un sastāvi : caurspīdīgs / rozā

Produkts paredzēts profesionālai lietošanai.

**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

|                           |                                         |                                |
|---------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------|
| Firmas nosaukums:         | Merz Dental GmbH                        |                                |
| Iela:                     | Kieferweg 1                             |                                |
| Vieta:                    | D-24321 Luetjenburg (GERMANY)           |                                |
| Telefons:                 | +49-(0)4381-403-0                       | Telefakss: +49-(0)4381-403-100 |
| E-pasts:                  | info@merz-dental.de                     |                                |
| Persona izziņām:          | Dipl. Chem Dr. Thomas Panther           | Telefons: +49-(0)4381-403-448  |
| E-pasts:                  | Thomas.Panther@merz-dental.de           |                                |
| Internet:                 | www.merz-dental.de                      |                                |
| Izziņas sniedzošā nodaļa: | Qualitaetssicherung (Quality Assurance) |                                |

**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt**

+49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord)

**ārkārtas situācijās:****2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1. Vietas vai maisījuma klasifikācija****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Šis maisījums nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008.

**2.2. Markējuma elementi****Regula (EK) Nr. 1272/2008****Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem**

|        |                                                                              |
|--------|------------------------------------------------------------------------------|
| EUH208 | Satur dibenzoilperoksīds; benzoilperoksīds. Var izraisīt alerģisku reakciju. |
| EUH210 | Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.                             |

**2.3. Citi apdraudējumi**

nav

**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.2. Maisījumi**

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Combipress LM Polymer**

Pārskatīšanas datums: 15.03.2024

Materiāla numurs: D254\_rosa

Lappuse 2 / 10-st

**Bīstamās sastāvdaļas**

| CAS Nr.  | Nosaukums                                                                 |              |           | Daļa     |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|----------|
|          | EK Nr.                                                                    | Indeksa Nr.  | REACH Nr. |          |
|          | Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)                                 |              |           |          |
| 94-36-0  | dibenzoilperoksīds; benzoilperoksīds                                      |              |           | < 1 %    |
|          | 202-327-6                                                                 | 617-008-00-0 |           |          |
|          | Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317                 |              |           |          |
| 80-62-6  | metilmetakrilāts; metil-2-metilprop-2-enoāts; metil-2-metilpropenoāts     |              |           | < 0,1 %  |
|          | 201-297-1                                                                 | 607-035-00-6 |           |          |
|          | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335 |              |           |          |
| 103-11-7 | 2-etilheksilakrilāts                                                      |              |           | < 0,03 % |
|          | 203-080-7                                                                 | 607-107-00-7 |           |          |
|          | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H317 H335                    |              |           |          |

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

**Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE**

| CAS Nr.  | EK Nr.    | Nosaukums                                                                                       | Daļa       |
|----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|          |           | Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE                                           |            |
| 94-36-0  | 202-327-6 | dibenzoilperoksīds; benzoilperoksīds                                                            | < 1 % %    |
|          |           | ieelpojams: LC50 = > 24300 mg/l (putekļi vai migla); orāls: LD50 = > 2000 mg/kg                 |            |
| 80-62-6  | 201-297-1 | metilmetakrilāts; metil-2-metilprop-2-enoāts; metil-2-metilpropenoāts                           | < 0,1 % %  |
|          |           | ieelpojams: LC50 = 29,8 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = > 5000 mg/kg; orāls: LD50 = > 5000 mg/kg |            |
| 103-11-7 | 203-080-7 | 2-etilheksilakrilāts                                                                            | < 0,03 % % |
|          |           | dermāls: LD50 = 7522 mg/kg; orāls: LD50 = 4435 mg/kg                                            |            |

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi****4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārējie norādījumi**

Nomainiet kontaminēto apģērbu.

**Ja ieelpots**

Nodrošiniet svaigu gaisu. Elpošanas traucējumu vai pārtraukšanās gadījumā veiciet mākslīgo elpināšanu.  
Nepieciešama medicīniskā aprūpe. Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vērsieties pie ārsta.

**Ja nokļūst uz ādas**

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet medicīnisku palīdzību.

**Ja nokļūst acīs**

Nekavējoties uzmanīgi un rūpīgi izskalojiet ar acu dušu vai ūdeni. Nekavējoties uzmanīgi un rūpīgi izskalojiet ar acu dušu vai ūdeni. Acu kairinājuma gadījumā vērsieties pie ārsta.

**Ja norīts**

Nekavējoties izskalojiet muti un izdzeriet 1 glāzi ūdens. Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vērsieties pie ārsta.

**4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Simptomātiska ārstēšana. Šaubu gadījumos vai ja izpaužas simptomi vērsieties pie ārsta.

**5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi****5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Combipress LM Polymer**

Pārskatīšanas datums: 15.03.2024

Materiāla numurs: D254\_rosa

Lappuse 3 / 10-st

**Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi. Uguns dzēsšanas pulveris, Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), Ūdens strūkļa, Putas.

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Spēcīga ūdens strūkļa

**5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Nav uzliesmojošs. Materiāls ir degošs, bet nav viegli uzliesmojošs. Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), Oglekļa mono-oksīds

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci.

**Papildus norādījumi**

Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

**6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos****6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām****Vispārīgā informācija**

Izvairīties no putekļu ieelpošanas. Ja pastāv tvaiku, putekļu un aerosola ietekmes riska faktori, izmantot elpceļu aizsarglīdzekļus. Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus. Produkta izlīšanas/ izbiršanas gadījumā pastāv slīdēšanas risks.

**6.2. Vides drošības pasākumi**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Ievērojot vides aizsardzības noteikumus - rūpīgi notīriet nosmērētos priekšmetus, grīdas.

**6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli****Tīrīšanai**

Savāciet mehāniski. Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

**6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

**7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana****7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi****Norādījumi drošai lietošanai**

Pasākumi aerosolu un putekļu veidošanās novēršanai.

**Vispārējās darba higiēnas ieteikumus**

Novilkt piesārņoto apģērbu. Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Darba vietā ir aizliegts ēst, dzert, smēķēt vai smēķēt. Novilkt piesārņoto apģērbu. Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu.

**7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība****Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Uzglabāt cieši noslēgtu. Turiet iepakojumu sausu un stingri noslēgtu, lai izvairītos no piesārņošanas un mitruma uzsūkšanas.

**Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā**

Ievērojiet: Uzglabāšanas klase

**8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība****8.1. Kontroles parametri**

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### Combipress LM Polymer

Pārskatīšanas datums: 15.03.2024

Materiāla numurs: D254\_rosa

Lappuse 4 / 10-st

#### Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

| CAS Nr.    | Nosaukums                                                                                       | ml/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | šķ./cm <sup>3</sup> | Maksimumaierob<br>ežošana | piez. |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------------|-------|
| 103-11-7   | Akrilskābes 2-etilheksilesteris;<br>2-Propēnskābes 2-etilheksilesteris;<br>2-Etilheksilakrilāts |                   | 1                 |                     | AER (8 h)                 |       |
| 80-62-6    | Metilmetakrilāts (2-metilpropēnskābes<br>metilesteris, metil-2-metilpropeonāts)                 |                   | 10                |                     | AER (8 h)                 |       |
| 13463-67-7 | Tītāna dioksīds                                                                                 |                   | 10                |                     | AER (8 h)                 |       |

#### DNEL/DMEL vērtības

| CAS Nr.                       | Nosaukums                            |                   |            |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------|------------|--------------------------------------|
| DNEL tips                     |                                      | Ekspozīcijas ceļš | Ietekme    | Vērtība                              |
| 94-36-0                       | dibenzoilperoksīds; benzoilperoksīds |                   |            |                                      |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   |                                      | ieelpojams        | sistēmisks | 2,9 mg/m <sup>3</sup>                |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa |                                      | dermāls           | sistēmisks | 6,6 mg/kg<br>ķermeņa<br>svara/dienā  |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   |                                      | orāls             | sistēmisks | 1,65 mg/kg<br>ķermeņa<br>svara/dienā |
| Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa |                                      | ieelpojams        | sistēmisks | 11,75 mg/m <sup>3</sup>              |
| Patērētājs DNEL, ilgtermiņa   |                                      | dermāls           | sistēmisks | 3,3 mg/kg<br>ķermeņa<br>svara/dienā  |

#### PNEC vērtības

| CAS Nr.                                        | Nosaukums                            |               |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------|
| Vides joma                                     |                                      | Vērtība       |
| 94-36-0                                        | dibenzoilperoksīds; benzoilperoksīds |               |
| Saldūdens                                      |                                      | 0,000602 mg/l |
| Jūras ūdens                                    |                                      | 0,000602 mg/l |
| Nosēdumi saldūdenī                             |                                      | 0,338 mg/kg   |
| Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās |                                      | 0,35 mg/l     |
| Augsne                                         |                                      | 0,0758 mg/kg  |

#### 8.2. Ekspozīcijas kontrole



##### Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu. Veiciet cita veida sūkņēšanas darbus saskaņā ar Direktīvas 2001/59/EK (7A. pielikums) prasībām.. Ja lokālā nosūkšana nav iespējama vai ir nepietiekama, tad pēc iespējas jānodrošina visai darba telpai laba ventilācija.

##### Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

##### Acu/sejas aizsardzība

Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus.

##### Roku aizsardzība

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimdi ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Combipress LM Polymer**

Pārskatīšanas datums: 15.03.2024

Materiāla numurs: D254\_rosa

Lappuse 5 / 10-st

kontroles numuru. Pret ķīmikālīgām noturīgus aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai. Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdus pretestību, lietojot īpašos apstākļos.

**Ādas aizsardzība**

Aizsargapģērba valkāšana.

**Elpošanas orgānu aizsardzība**

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces. Ja nav iespējams nodrošināt nosūkšanas vai ventilācijas iekārtas vai arī tās ir nepietiekamas, jālieto elpceļu aizsarglīdzekļi. Respirators ir nepieciešams: robežvērtības pārsniegšana. Elpošanas aizsargierīcēm jābūt CE marķējumam, ieskaitot četru ciparu pārbaudes numuru. Ir jāievēro valkāšanas laika ierobežojumi atbilstoši GefStoffV apvienojumā ar Noteikumiem par respiratoru izmantošanu (BGR 190). Respiratora filtra klase ir noteikti jānosaka ar maksimālo kaitīgo vielu koncentrāciju (gāze/tvaiki/aerosols/daļiņas), kas var veidoties strādājot ar produktu. Koncentrācijas pārsniegšanas gadījumā ir jālieto autonoma ierīce! Pusmaska vai ceturtdaļmaska: maks. pielietošanas koncentrācija vielām ar šādām robežvērtībām: P1 filtrs - ja vērtība 4-kārt pārsniedz robežvērtību; P2 filtrs - ja 10-kārt pārsniedz robežvērtību; P3 filtrs - ja 30-kārt pārsniedz robežvērtību. Ceturtdaļmaska (EN 140) / Pusmaska

**9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

|                            |          |                 |
|----------------------------|----------|-----------------|
| Agregātvoklis:             | Pulveris |                 |
| Krāsa:                     | rozā     |                 |
| Uzliesmojamība:            |          | nav piemērojams |
| Uzliesmošanas temperatūra: |          | > 250 °C        |

**9.2. Cita informācija****Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**

Sprādzienbīstamība

Produkts nav: Sprādzienbīstams. Pastāv risks, ka putekļi izraisa sprādzienu.

Pašaizdegšanās temperatūra

gāzēm:

nav piemērojams

Oksidēšanas īpašības

Materiāls ir degošs, bet nav viegli uzliesmojošs.

**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja****10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Noārdīšanās temperatūra &gt; 250

**10.4. Nepieļaujami apstākļi**

Sairšana sākas pie temperatūras virs: 250 °C

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Oksidācijas līdzeklis

**10.6. Bīstami sadalīšanās produkti**

Termiska sadalīšanās var atbrīvot kairinošas gāzes un tvaikus.

Bīstami noārdīšanās produkti: 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****Akūts toksiskums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Par preparātu/maisījumu nav pieejami dati.

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### Combipress LM Polymer

Pārskatīšanas datums: 15.03.2024

Materiāla numurs: D254\_rosa

Lappuse 6 / 10-st

| CAS Nr.  | Nosaukums                                                             |                   |        |                  |          |
|----------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|------------------|----------|
|          | Ekspozīcijas ceļš                                                     | Deva              | Sugas  | Avots            | Metode   |
| 94-36-0  | dibenzoilperoksīds; benzoilperoksīds                                  |                   |        |                  |          |
|          | caur muti                                                             | LD50 > 2000 mg/kg | Pele   | Nier, Korea 2001 | ESAO 401 |
|          | ieelpojot putekļi/migla                                               | LC50 > 24300 mg/l | Žurka  |                  |          |
| 80-62-6  | metilmetakrilāts; metil-2-metilprop-2-enoāts; metil-2-metilpropenoāts |                   |        |                  |          |
|          | caur muti                                                             | LD50 > 5000 mg/kg | Žurka  | ESAO 401         |          |
|          | ādu                                                                   | LD50 > 5000 mg/kg | Trusis |                  |          |
|          | ieelpojot (4 h) tvaiki                                                | LC50 29,8 mg/l    | Žurka  |                  |          |
| 103-11-7 | 2-etilheksilakrilāts                                                  |                   |        |                  |          |
|          | caur muti                                                             | LD50 4435 mg/kg   | Žurka  | IUCLID           |          |
|          | ādu                                                                   | LD50 7522 mg/kg   | Trusis | IUCLID           |          |

#### Kairināmība un kodīgums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Par preparātu/maisījumu nav pieejami dati.

#### Sensibilizējoša iedarbība

Satur dibenzoilperoksīds; benzoilperoksīds. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Līdzīgi radniecīgam materiālam, neizraisa ādas jutīgumu. Sastāvā: dibenzoilperoksīds, metilmetakrilāts. Viens

Nav nekādu apdraudējumu, kamēr vielas ir imobilizētas polimēra matricā. Tikai caur Polimēru matricas

iznīcināšana, piemēram, ar piemērotiem šķīdinātājiem, var izraisīt sensibilizējošus komponentus atkal

jāmobilizē. Cilvēkiem, kuri jau ir sensibilizēti, remobilizētās sastāvdaļas var izraisīt alerģiskas reakcijas.

#### Vēzi izraisīšana, iedzimtību mainošā, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

nav

#### Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Par preparātu/maisījumu nav pieejami dati.

#### Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Citi dati pārbaudei

nav

### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

#### Papildus norādījumi

Maisījums ir klasificēts kā nebīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP]. Šī maisījuma sastāvdaļas neatbilst CMR 1. vai 2. kategorijas kritērijiem saskaņā ar 67/548/EEK. Šī maisījuma sastāvdaļas neatbilst CMR 1A vai 1B kategorijas kritērijiem saskaņā ar CLP. Toksikoloģiski dati nav pieejami. Personas, kurām ir ādas jutības problēmas, astma, alerģijas, hroniskas vai atkārtotas elpceļu slimības, nedrīkst veikt apstrādes darbus, kuros tiek izmantots šis maisījums. Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### Combipress LM Polymer

Pārskatīšanas datums: 15.03.2024

Materiāla numurs: D254\_rosa

Lappuse 7 / 10-st

| CAS Nr.  | Nosaukums                                                             |                                           |           |                                           |                   |               |
|----------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------|-------------------|---------------|
|          | Ūdens toksicitāte                                                     | Deva                                      | [h]   [d] | Sugas                                     | Avots             | Metode        |
| 94-36-0  | dibenzoilperoksīds; benzoilperoksīds                                  |                                           |           |                                           |                   |               |
|          | Akūtā toksicitāte zivīm                                               | LC50 0,24 mg/l                            | 96 h      | Oryzias latipes (Japāņu orīzija (medaka)) | Nier, Korea 2002c | ESAO 203      |
|          | Akūta aļģu toksicitāte                                                | ErC50 0,44 mg/l                           | 72 h      | Selenastrum capricornutum                 | Nier, Korea 2002f | ESAO 201      |
|          | Akūta toksicitāte crustacea                                           | EC50 0,07 mg/l                            | 48 h      | Daphnia pulex (ūdensblusa)                | Nier, Korea 2002g | ESAO 202      |
|          | Aļģu toksicitāte                                                      | NOEC 0,02 mg/l                            | 3 d       | Pseudokirchneriella subcapitata           | REACH Dossier     | EU Method C.3 |
|          | Toksicitāte crustacea                                                 | NOEC 0,001 mg/l                           | 21 d      | Daphnia pulex (ūdensblusa)                | REACH Dossier     | ESAO 211      |
|          | Akūta baktēriju toksicitāte                                           | 0,30 g O <sub>2</sub> /g (EC50 0,35 mg/l) | 0,5 h     | activated sludge                          | REACH Dossier     | OECD 209      |
| 80-62-6  | metilmetakrilāts; metil-2-metilprop-2-enoāts; metil-2-metilpropenoāts |                                           |           |                                           |                   |               |
|          | Akūtā toksicitāte zivīm                                               | LC50 > 79 mg/l                            | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)  | ESAO 203          |               |
|          | Akūta aļģu toksicitāte                                                | ErC50 > 110 mg/l                          | 72 h      | Selenastrum capricornutum                 | ESAO 201          |               |
|          | Akūta toksicitāte crustacea                                           | EC50 69 mg/l                              | 48 h      | Daphnia magna (lielā ūdensblusa)          | ESAO 202          |               |
| 103-11-7 | 2-etilheksilakrilāts                                                  |                                           |           |                                           |                   |               |
|          | Akūta aļģu toksicitāte                                                | ErC50 44 mg/l                             | 72 h      | Desmodesmus subspicatus                   | IUCLID            |               |
|          | Akūta toksicitāte crustacea                                           | EC50 17 mg/l                              | 48 h      | Daphnia magna                             | IUCLID            |               |

### 12.2. Noturība un noārdāmība

| CAS Nr. | Nosaukums                                                             |         |    |               |  |
|---------|-----------------------------------------------------------------------|---------|----|---------------|--|
|         | Metode                                                                | Vērtība | d  | Avots         |  |
|         | Vērtēšanu                                                             |         |    |               |  |
| 94-36-0 | dibenzoilperoksīds; benzoilperoksīds                                  |         |    |               |  |
|         | OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E                                         | 71 %    | 28 | REACH Dossier |  |
|         | Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).             |         |    |               |  |
| 80-62-6 | metilmetakrilāts; metil-2-metilprop-2-enoāts; metil-2-metilpropenoāts |         |    |               |  |
|         | OECD 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F                               | 94 %    | 14 | SDB Evonik    |  |
|         | Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).             |         |    |               |  |

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

#### Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī

| CAS Nr.  | Nosaukums                                                             | Log Pow     |
|----------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|
| 94-36-0  | dibenzoilperoksīds; benzoilperoksīds                                  | 3,2         |
| 80-62-6  | metilmetakrilāts; metil-2-metilprop-2-enoāts; metil-2-metilpropenoāts | 1,38        |
| 103-11-7 | 2-etilheksilakrilāts                                                  | 4,64 (25°C) |

#### BCF

| CAS Nr. | Nosaukums                            | BCF  | Sugas | Avots              |
|---------|--------------------------------------|------|-------|--------------------|
| 94-36-0 | dibenzoilperoksīds; benzoilperoksīds | 47,4 | n/h   | EpiSuite QSAR tool |

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Combipress LM Polymer**

Pārskatīšanas datums: 15.03.2024

Materiāla numurs: D254\_rosa

Lappuse 8 / 10-st

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

**12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības**

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

**Papildus norādījumi**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē.

**13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi****13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Norādījumi novākšanai (otrreizējai pārstrādei)**

Iepriekš vienojoties ar atbildīgajām iestādēm un utilizācijas firmu un ievērojot spēkā esošos noteikumus var tikt sadedzināts kopā ar sadzīves atkritumiem.

**Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi**

Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti. Ar kontaminētajiem iepakojumiem jārikojas tāpat kā ar vielām.

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu****Sauszemes transports (ADR/RID)****14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.2. ANO oficiālais kravas****nosaukums:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.3. Transportēšanas bīstamības****klase(-es):**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.4. Iepakojuma grupa:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)****14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.2. ANO oficiālais kravas****nosaukums:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.3. Transportēšanas bīstamības****klase(-es):**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.4. Iepakojuma grupa:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**Jūras kuģniecības transports (IMDG)****14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.2. ANO oficiālais kravas****nosaukums:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.3. Transportēšanas bīstamības****klase(-es):**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.4. Iepakojuma grupa:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. ANO numurs vai ID numurs:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.2. ANO oficiālais kravas****nosaukums:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Combipress LM Polymer**

Pārskatīšanas datums: 15.03.2024

Materiāla numurs: D254\_rosa

Lappuse 9 / 10-st

**14.3. Transportēšanas bīstamības****klase(-es):**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.4. Iepakojuma grupa:**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**14.5. Vides apdraudējumi**

BĪSTAMS VIDEI:

Nē

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu****15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu****ES reglamentējoša informācija**

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 75

Dati no Direktīvas 2012/18/ES

Nav pakļauts Direktīvas 2012/18/EU (SEVESO III) prasībām

(SEVESO III):

**Papildnorādījumi priekšrakstiem**

nav

**Nacionālā normatīva rakstura informācija**

Ūdens apdraudējuma kategorija

3 - ļoti kaitīgs ūdenim

(Vācija):

Ādas resorpcija/sensibilizācija:

Izraisa alergiskas reakcijas, kas saistītas ar parak stipru jutību.

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

**16. IEDAĻA: Cita informācija****Izmaiņas**

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os):

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,13,14,15,16.

**Saīsinājumi un akronīmi**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

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Combipress LM Polymer**

Pārskatīšanas datums: 15.03.2024

Materiāla numurs: D254\_rosa

Lappuse 10 / 10-st

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

Saīsinājumus un akronīmus skat. ECHA: Vadlīnijas par informācijas prasībām REACH kontekstā, R.20 nodaļu  
(Jēdzienu un saīsinājumu saraksts).**Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti**

OECD - SIDS

ECHA - REACH Dossier

GESTIS

**H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)**

|        |                                                                              |
|--------|------------------------------------------------------------------------------|
| H225   | Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.                                      |
| H241   | Sakaršana var izraisīt degšanu vai eksploziju.                               |
| H315   | Kairina ādu.                                                                 |
| H317   | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.                                        |
| H319   | Izraisa nopietnu acu kairinājumu.                                            |
| H335   | Var izraisīt elpceļu kairinājumu.                                            |
| EUH208 | Satur dibenzoilperoksīds; benzoilperoksīds. Var izraisīt alerģisku reakciju. |
| EUH210 | Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.                             |

**Papildinformāciju**

Dati atbilst šodienas zināšanu stāvoklim, tomēr tie nenodrošina produktu īpašības un nepamato līguma tiesiskās attiecības. Esošos likumus un noteikumus mūsu produktu lietoājam ir jāievēro uz savu atbildību.

*(Bistamo sastavdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)*