

## **AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

### **1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn **RM II**  
Unique Formula Identifier (UFI) inte kan tillämpas

### **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Relevanta identifierade användningar monteringsmaterial  
Rekommenderade begränsningar Teknisk anvisning iakttas.

### **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Producent fischerwerke GmbH & Co. KG  
Klaus-Fischer-Straße 1  
D-72178 Waldachtal  
Telefon: +49(0)7443 12-0  
Fax: +49(0)7443 12-4222  
E-post: info-sdb@fischer.de  
Internet: www.fischer.de

Distributör fischer Sverige AB  
Nygatan 93  
SE-602 34 Norrköping  
Telefon: +46 11 31 44 50 (kontorstid 08.00 - 16.00)  
Fax: -  
E-post: info@fischersverige.se  
Internet: www.fischersverige.se

### **1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Nödtelefonnummer +49(0)6132-84463 (24h)

## **AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

### **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 Aquatic Chronic 2; H411

### **2.2 Märkningsuppgifter**

Faropiktogram



# Säkerhetsdatablad enl. 1907/2006/EG

Handelsnamn: RM II

Revisionsdatum: 31.07.2020

Version: 2/sv



Ersätter version av: 18.06.2020

Utskriftsdatum: 31.07.2020

GHS09

H-fras(er)	H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
P-fras(er)	P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
Kompletterande information	EUH208: Innehåller dibensoylperoxid. Kan orsaka en allergisk reaktion.

## 2.3 Andra faror

Hälsosafarlig effekt	Ingen information tillgänglig.
Speciella upplysningar betr fara för människa och miljö	Ingen information tillgänglig.
Faroundikation	Ingen information tillgänglig.
Riskupplysningar	Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Farliga ämnen

Klassificering	CAS-numero	Klassificering 1272/2008/EG	Koncentration
glass, oxide, chemicals	CAS-numero: 65997-17-3 EG-Nr.: 266-046-0 REACH-numero: Ämnet är inte registreringspliktigt enligt förordning (EG) Nr. 1907/2006 [REACH].	Ämnet är klassificerad som inte farligt enligt förordningen (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].	10.0 - 25.0 Vikt%
dibensoylperoxid	CAS-numero: 94-36-0 EG-Nr.: 202-327-6 INDEX-Nr.: 617-008-00-0 REACH-numero: 01-2119511472-50	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 2.5 Vikt%

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation	Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt). Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Vid inandning	Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.
Vid hudkontakt	Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Använd INTE lösningsmedel eller thinner.
Vid ögonkontakt	Ta ut kontaktlinserna. Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.
Vid nedsväljning	Vid oavsiktlig sväljning ska munnen sköljas med rikligt med vatten (endast om personen är vid medvetande) och läkare omedelbart kontaktas.

Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt).  
Framkalla INTE kräkning.

#### **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Symptom Ingen information tillgänglig.

#### **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Omedelbara sjukvårdstjänster Vid medvetslöshet, lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

Särskild medicinsk behandling Symptomatisk behandling.

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### **5.1 Släckmedel**

Lämpliga brandsläckningsmedel sprutdimma, (vatten), Vattenspraystråle, alkoholbeständigt skum, koldioxid, Släckningspulver

Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas Full vattenstråle

#### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Särskilda exponeringsfaror som härrör från själva substansen eller beredningen dess förbränningsprodukter eller avgivna gaser Upphettning eller brand kan frigöra giftig gas.  
Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.

#### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Speciell skyddsutrustning för brandmän Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.  
För skydd mot omedelbar hudkontakt krävs skyddsklädsel (utöver normal arbetsklädsel).

övrige uppgifter om brandbekämpning Dämpa (slå ner) gaser/ångor/dimmor med finfördelad vattenstråle.  
Låt inte vatten som använts för brandbekämpning komma in i avlopp, mark eller vattendrag.

### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

#### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga försiktighetsåtgärder För annan personal än räddningspersonal  
Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp:  
Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).  
Avlägsna alla antändningskällor.  
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder                      Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken.  
Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarrärer).

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder                      Låt stelna. Tag upp mekaniskt.  
Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Referens till andra avsnitt              Hänvisning till andra avsnitt : 7 / 8 / 13

# **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering                      Varning: Under bearbetning i härdat tillstånd producerade damm.  
Förpackningen förvaras väl tillsluten.  
Åtgärder beträffande hygien: Ät inte, drick inte eller rök inte under hante-  
ringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetet  
Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Förebyggande av brand och ex-              Inga särskilda åtgärder behövs.  
plosion.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och behållare              Förvaras endast i originalbehållaren.  
Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt.  
Förvara i enlighet med lokala regler.

Olämpliga material för behållare              Förvaras endast i originalbehållaren.

Anvisningar för gemensam lagring              Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Tysk lagringsklass                      10-13 (TRGS 510)

Rekommenderad lagringstempe-              +5 - 25 °C  
ratur

# **AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

## 8.1 Kontrollparametrar

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Andningsskydd                      I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.  
Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Skyddshandskar	Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning. Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar. Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer vid hudkontakt. Undvik kontakt med ögon och hud.
Lämpligt material	Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374. Butylgummi, CR (polykloropren, kloroprenkautschuk), NBR (Nitrilgummi), Fluorgummi
Olämpligt material	PVC- eller gummihandskar rekommenderas inte.
Materialtjocklek	rösta på användning och behandlingstid
Genombrottstid	> 120 min
Utvärdering	-
Anmärkningar	Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottstid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontakttid).
ledtråd	Ersätts vid förslitning.
Ögonskydd	Vid stänk skall tätt slutande skyddsglasögon bäras. Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166
Skyddskläder	Långärmad klädsel
Anmärkning	Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
Allmänna skydds- och hygienåtgärder	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Undvik kontakt med huden och ögonen. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Använd skyddande hudkräm före hantering av produkten.
Information om miljöskyddsbestämmelser	Inga särskilda miljöåtgärder krävs. se avsnitt 6/7
Tekniska åtgärder	Sörj för tillräcklig ventilation.

## **AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

### **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form	fast
Färg	brun
Lukt	ingen/ingen
Lukttröskel	ej fastställd
pH	Inga data tillgängliga
Smältpunkt [°C] / Fryspunkt [°C]	Inga data tillgängliga

Kokpunkt [°C]	Inga data tillgängliga
Flampunkt [°C]	> 100
Avdunstningshastighet [kg/(s*m <sup>2</sup> )]	Inga data tillgängliga
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inga data tillgängliga
Explosionsgränser [Vol-% ]	
Nedre gränsvärde	Inga data tillgängliga
Övre gränsvärde	Inga data tillgängliga
Ångtryck [kPa]	Inga data tillgängliga
Ångdensitet	Inga data tillgängliga
Densitet [g/cm <sup>3</sup> ]	Ej användbar.
Relativ densitet	Inga data tillgängliga
Löslighet	Inga data tillgängliga
Vattenlöslighet [g/l]	Studien behöver inte genomföras, eftersom ämnet är olösligt i vatten. (Glaskapsel)
Löslighet [g/l]	Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten (log P O/W)	Inga data tillgängliga
Självantändlighet	ej självantändbar
Sönderfallstemperatur [°C]	Inga data tillgängliga
Viskositet dynamisk [kg/(m*s)]	Ej användbar.
Explosiva egenskaper	ej explosivt.
Oxiderande egenskaper	Nej

**9.2 Annan information**

Lösningemedelsinnehåll [%] 0

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Reaktivitet Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.  
Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Kemisk stabilitet Produkten är stabil om rekommenderade föreskrifter om förvaring och hantering följes. Närmare information om rätt förvaring, se avsnitt 7.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Blandningen är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka syror och oxiderande ämnen

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Oral toxicitet [mg/kg]

##### Farliga ämnen

dibensoylperoxid			
Värde	Testkriterium	Testarter	Källa
> 5000	LD50	råtta	företagsdata

#### Inhalativ toxicitet [mg/l]

##### Farliga ämnen

dibensoylperoxid			
Värde	Testkriterium	Testarter	Källa
> 24300	LC50	råtta	företagsdata

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Toxicitet för fisk [mg/l]

##### Farliga ämnen

dibensoylperoxid			
Värde	Testkriterium	Expositionstid	Källa
0,06	LC50	96 h	företagsdata

#### Daphniatoxicitet [mg/l]

##### Farliga ämnen

dibensoylperoxid				
Värde	Testkriterium	Testarter	Expositionstid	Källa
0,11	EC50	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	48 h	företagsdata

**Toxicitet för alger [mg/l]**

**Farliga ämnen**

dibensoylperoxid			
Värde	Testkriterium	Expositionstid	Källa
0,06	EC50	72 h	företagsdata

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Tomförpackning: Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.

produkt: Kan om lokala bestämmelser så tillåter kastas på soptipp eller brännas i lämplig förbränningsanläggning.

EWC-kod

Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika.

Följande avfallskoder är endast förslag:

Produkt

200127 - Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen

080409 - Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

härdat material

200000 - KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKNANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER

## AVSNITT 14: Transportinformation

	Landtransport ADR/RID	Sjötransport IMDG	Flygtransport ICAO/IATA
14.1 UN-Nr	Ej tillämpligt.	Ej tillämpligt.	Ej tillämpligt.
14.2 Benämning av godset	No dangerous good according to ADR	No dangerous good according to IMDG	No dangerous good according to IATA
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt.	Ej tillämpligt.	Ej tillämpligt.
14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt.	Ej tillämpligt.	Ej tillämpligt.
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt.	Ej tillämpligt.	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning		Non dangerous good	Non dangerous good

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Försiktighetsåtgärder

Inga särskilda åtgärder behövs

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

inte tillämplig



## **AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

### **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Dekorationsfärgsdirektiv	utan betydelse
Cancerogent farligt ämne enligt appendix II GefStoffV	Nej
Hanteringsbegränsningar.	ingen begränsning

### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Säkerhetsbedömning	En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för den här tillberedningen. Detta säkerhetsdatablad innehåller mer än ett exponeringsscenario i integrerad form. Innehållen från exponeringsscenarierna har tagits med i avsnitten 1.2, 8, 9, 12, 15 och 16 i detta säkerhetsdatablad.
Ytterligare regler	Säkerhetsdatabladet motsvarar KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

## **AVSNITT 16: Annan information**

Ordalydelse av H-meningar	H241: Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning. H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319: Orsakar allvarlig ögonirritation. H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. EUH208: Innehåller dibensoylperoxid. Kan orsaka en allergisk reaktion.
---------------------------	---

Ordalydelse för faroklasserna	ämnet är klassificerad som inte farligt enligt förordningen EG Nr CLP Eye Irrit.: Allvarlig ögonirritation Skin Sens.: Hudsensibilisering Aquatic Acute: Farligt för vattenmiljön Aquatic Chronic: Farligt för vattenmiljön
-------------------------------	---

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

<b>Klassificering</b>	<b>Utvärdering</b>
Aquatic Chronic 2; H411	Beräknad

Rekommenderade begränsningar Teknisk anvisning iakttas.

Ändringar gentemot senaste version är markerade med \*.

Informationen baseras på den kunskapsnivå och erfarenheter vi har idag. Säkerhetsdatabladet beskriver produkter vad gäller säkerhetskrav. Uppgifterna har inte betydelsen av utlovade egenskaper.