

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov **RM II**
Unique Formula Identifier (UFI) nepoužiteľný

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Relevantné identifikované použitia Montážny materiál
Odporúčané obmedzenia použitia Dodržiavajte pokyny v technickom liste

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

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

Uvedenie do obehu fischer SK s.r.o.
Nová Ro#ňavská 134 A
831 04 Bratislava, Slovak Republic
Telefón: +421 2 4920 6046
Fax: +421 2 4920 6044
E-mail: info@fischerwerke.sk
Internet: www.fischer-sk.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo

Číslo tiesňového volania NTIC SR +421 (0) 2 5477 4166 (24h) / +49(0)6132-84463 (24h)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) Aquatic Chronic 2; H411
č.1272/2008

2.2 Prvky označovania

Výstražný piktogram



GHS09

H vety podľa EÚ

H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES

Obchodný názov: RM II

Dátum revízie: 31.07.2020

Verzia: 2/sk



Nahrádza verziu z: 18.06.2020

Dátum vydania: 31.07.2020

P vety P280: Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

Doplňujúce informácie EUH208: Obsahuje dibenzoylperoxid. Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3 Iná nebezpečnosť

Ohrozenie zdravia Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Dodatoč. nebezpečenstvá pre človeka/životné prostredie Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Označenie nebezpečenstva Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Upozornenia na nebezpečenstvo Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Nebezpečné účinné látky

Účinné látky	Č. CAS	Zatriedenie 1272/2008/ES	Koncentrácia
glass, oxide, chemicals	Č. CAS: 65997-17-3 Č. ES: 266-046-0 Č. REACH: Látka podľa Nariadenia (EU) č. 1907/2006 [REACH] nepodlieha povinnej registrácii.	Látka je zaradená ako nie nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].	10.0 - 25.0 hmotnosť%
dibenzoylperoxid	Č. CAS: 94-36-0 Č. ES: 202-327-6 Indexové č.: 617-008-00-0 Č. REACH: 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 hmotnosť%

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné upozornenia	Ihneď vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. V prípade úrazu alebo nevoľnosti, okamžite privolajte lekára (ak je to možné, ukážte návod na obsluhu alebo kartu bezpečnostných údajov). Používajte prostriedky osobnej ochrany (pozri oddiel 8).
Pri vdýchnutí	Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu. Pri podráždení dýchacích ciest vyhľadajte lekára.
pri styku s pokožkou	Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo. NEPOUŽÍVAJTE rozpúšťadlá alebo riedidlá.
Pri styku s okom	Odložte kontaktné šošovky. Po kontakte s očami okamžite opláchnite tečúcou vodou otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút a vyhľadajte očného lekára.
Pri požití	Po prehltnutí vypláchnite ústa dostatočným množstvom vody (len ak je osoba pri vedomí) a okamžite privolajte lekársku pomoc.

Pite dostatočné množstvo vody po malých dúškoch (zriedňovací efekt).
Nevyvolávajúce zvracanie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Okamžitá lekárska pomoc Počas bezvedomia ho privedte do stabilizovanej polohy na bok a vyhľadajte lekársku pomoc.

Osobitné lekárske ošetrenie Symptomatické ošetrenie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Hasiaci prostriedok (vhodný) hmla, (voda), Prúd ostrekovej vody, pena odolná voči alkoholu, kyslíčnik uhličitý, Hasiaci prášok

Hasiaci prostriedok (nevhodný) Silný vodný lúč

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvlášť. nebezpeč. následkom látky, produkt spaľovania alebo vznikajúce plyny Pri zahrievaní alebo požiari sa môže uvoľňovať toxický plyn. Požiar haste z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní bežných bezpečnostných opatrení.

5.3 Rady pre požiarnikov

Zvláštne ochranné prostriedky Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu. Na ochranu pokožky pred priamym kontaktom je potrebná ochrana tela (dodatočne k bežnému pracovnému odevu).

Ostatné údaje týkajúce sa likvidácie požiaru Zrážajte plyny/výpary/hmlu rozprašovaním vody. Neumožnite úniku hasiacej vody do kanalizácie, zemi alebo pôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Ochranné opatrenia týkajúce sa osôb Pre iný ako pohotovostný personál
Opatrenia pri náhodnom uvoľnení:
Používajte prostriedky osobnej ochrany (pozri oddiel 8).
Odstráňte všetky zdroje vznietenia.
Zaistite dostatočné vetranie, zvlášť v uzatvorených priestoroch.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Opatrenia na ochranu životného prostredia Výrobok sa nemá vypúšťať do kanalizácie, vodných tokov alebo pôdy. Zabráňte plošnej expanzii (napr. zahradením alebo blokovaním oleja).

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistiace metódy/zachytenie Nechajte stuhnúť. Mechanicky pozbierať.
S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné odseky Odkaz na iné oddiely : 7 / 8 / 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Opatrenia na bezpečnú manipuláciu Pozor: Počas obrábanie kalenej stave vyrába prach.
Uchovávať nádobu tesne uzavretú.
Hygienické opatrenia: Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.
Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Upozornenia týkajúce sa ochrany proti požiaru a explózií Nie sú potrebné žiadne špeciálne bezpečnostné opatrenia.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby Uchovávať/skladujte iba v pôvodnej nádobe.
Uchovávať nádobu tesne uzavretú a suchú.
Uchovávať v súlade s miestnymi predpismi.

Nevhodný materiál skladovacích nádob Uchovávať iba v pôvodnej nádobe.

Upozornenia na nemiesateľné materiály Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Trieda skladovania 10-13 (TRGS 510)

Odporúčaná skladovacia teplota +5 - 25 °C

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

dibenzoylperoxid

Slovensko

Dlhodobá hodnota / mg/m ³	Zdroj
5	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 10. mája 2006 o ochrane zdrav...

8.2 Kontroly expozície

Ochrana dýchacích ciest Za normálnych okolností nie je potrebná osobná ochrana dýchania.
V prípade nedostatočného vetrania, používajte ochranu dýchacích ciest.

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES

Obchodný názov: RM II

Dátum revízie: 31.07.2020

Verzia: 2/sk

fischer 

Nahrádza verziu z: 18.06.2020

Dátum vydania: 31.07.2020

Ochrana rúk	Pri bežnom použití nie je známe ani sa neočakáva poškodenie zdravia. Pri dlhotrvajúcom alebo opakovanom kontakte použite ochranné rukavice. Môže vyvolať u vnímavých osôb pri kontakte s pokožkou senzibilizáciu. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou.
Vhodný materiál	Ochranné rukavice vyhovujúce EN 374. Butylový kaučuk, CR (polychloropren, chloroprénový kaučuk), NBR (Nitrilový kaučuk), Fluórový kaučuk
Nevhodný materiál	Neodporúčajú sa PVC rukavice alebo gumové rukavice.
Hrúbka/sila materiálu	hlasovanie o použití a dĺžke užívania
Čas prieniku	> 120 min
Hodnotenie	-
Poznámka	Venujte pozornosť informáciám výrobcu o priepustnosti a dobe prieniku a špecifickým podmienkam na pracovisku (mechanické namáhanie, doba kontaktu).
náznak	V prípade opotrebenia vymeňte.
Ochrana očí	Pri nebezpečí postreknutia noste tesné ochranné okuliare. Ochranné okuliare s bočnými krytmi vyhovujúce norme EN166
Ochrana tela	Odev s dlhými rukávami
Poznámka	Zvoľte ochranu tela podľa množstva a koncentrácie nebezpečnej látky na pracovisku.
Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia	Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Pred prestávkami a po skončení práce si dôkladne umyte ruky a tvár, prípadne sa osprchujte. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Pred manipuláciou s produktom sa natrite krémom na ochranu pokožky.
Informácia týkajúca sa ustanovení ochrany životného prostredia	Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia pre životné prostredie. pozri bod 6/7
Technické ochranné opatrenia - požiadavky na aparatúry	Dbajte na dostatočné vetranie.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Forma/vzhľad	tuhý
Farba	hnedý
Zápach	žiadne/žiadny
Prah pachu	nie je stanovené
Hodnota pH	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.
Bod tavenia [°C] / Bod mrazu [°C]	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.

Bod varu [°C]	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Bod vzplanutia [°C]	> 100
Rýchlosť vyparovania [kg/(s*m ²)]	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Hranica výbušnosti [Vol-%]	
Dolná medzná hodnota	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Horná medzná hodnota	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Tlak pary [kPa]	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Hustota pár	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Hustota [g/cm ³]	Nepoužiteľný.
Relatívna hustota	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Rozpustnosť	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Rozpustnosť vo vode [g/l]	Štúdia sa nemusí vykonať, pretože o tejto látke je známe, že je nerozpustná vo vode. (Sklenenej kapsule)
Rozpustnosť v nie vodných tekutinách [g/l]	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Koeficient rozdelenia n-oktanolu/vody (log P O/W)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Teplota samovznietenia	nie je samozápalný
Teplota rozkladu [°C]	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.
Viskozita (dynamická) [kg/(m*s)]	Nepoužiteľný.
výbušné vlastnosti	nie (ne-) výbušný.
Oxidačné vlastnosti	Nie

9.2 Iné informácie

Obsah rozpúšťadla [%] 0

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Reaktivita Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.
Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.2 Chemická stabilita

Chemická stabilita Pre uplatnenie odporúčaných predpisov ku skladovaniu a trvalej manipulácii. Ďalšie informácie o vhodnom skladovaní: pozri oddiel 7.

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES

Obchodný názov: RM II

Dátum revízie: 31.07.2020

Verzia: 2/sk



Nahrádza verziu z: 18.06.2020

Dátum vydania: 31.07.2020

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorých sa treba vyvarovať Zmes je chemicky stabilná pri odporúčaných podmienkach skladovania, použitia a teploty.

10.5 Nekompatibilné materiály

Látky, ktorým sa treba vyvarovať Silné kyseliny a oxidačné činidlá

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Produkty rozkladu Nie sú známe žiadne nebezpečné dekompozičné výrobky.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Orálna toxicita [mg/kg]

Nebezpečné účinné látky

dibenzoylperoxid			
Hodnota	Testovacie kritérium	Pokusné zviera	Zdroj
> 5000	LD50	potkan	údaje o spoločnosti

Inhalačná toxicita [mg/l]

Nebezpečné účinné látky

dibenzoylperoxid			
Hodnota	Testovacie kritérium	Pokusné zviera	Zdroj
> 24300	LC50	potkan	údaje o spoločnosti

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Toxicita pre ryby [mg/l]

Nebezpečné účinné látky

dibenzoylperoxid			
Hodnota	Testovacie kritérium	Doba expozície	Zdroj
0,06	LC50	96 h	údaje o spoločnosti

Toxicita pre dafnie [mg/l]

Nebezpečné účinné látky

dibenzoylperoxid				
Hodnota	Testovacie kritérium	Pokusné zviera	Doba expozície	Zdroj

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES

Obchodný názov: RM II

Dátum revízie: 31.07.2020

Verzia: 2/sk



Nahrádza verziu z: 18.06.2020

Dátum vydania: 31.07.2020

0,11	EC50	Dafnia magna (veľká vodná bl- cha)	48 h	údaje o spoloč- nosti
------	------	--	------	--------------------------

Toxicita pre vodné rastliny [mg/l] Nebezpečné účinné látky

dibenzoylperoxid			
Hodnota	Testovacie kritérium	Doba expozície	Zdroj
0,06	EC50	72 h	údaje o spoločnosti

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Upozornenia týkajúce sa likvidácie (všeobecne)	Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov. Prázdne obaly: Všade, kde je to možné, dajte prednosť recyklácii pred ulo- žením na skládku alebo spálením. produkt: Môže sa zneškodniť ako pevný odpad alebo spáliť vo vhodnom zariadení vyhovujúcom miestnym predpisom.
Katalógové číslo odpadu	Podľa Európskeho katalógu odpadov nie sú kódy odpadov špecifické pre výrobok, ale pre jeho použitie. Nasledujúce kódy odpadov sú len návrhy: Výrobok 200127 - farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky 080409 - odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky vytvrdený materiál 200000 - KOMUNÁLNE ODPADY (DOMOVÝ ODPAD A PODOBNÉ ODPADY Z OBCHODU, PRIEMYSLU A IN#TITÚCIÍ) VRÁTANE FRAKCIÍ ZO SEPAROVA- NÉHO ZBERU

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	Pozemný transport ADR/RID	Námorný transport IMDG	Letecký transport ICAO/IATA
14.1 Číslo UN	Nepoužiteľné.	Nepoužiteľné.	Nepoužiteľné.
14.2 Označenie tovaru	No dangerous good accor- ding to ADR	No dangerous good accor- ding to IMDG	No dangerous good accor- ding to IATA
14.3 Trieda, resp. triedy ne- bezpečnosti pre dopravu	Nepoužiteľné.	Nepoužiteľné.	Nepoužiteľné.
14.4 Obalová skupina	Nepoužiteľné.	Nepoužiteľné.	Nepoužiteľné.
14.5 Nebezpečnosť pre ži- votné prostredie	Nepoužiteľné.	Nepoužiteľné.	Nepoužiteľné.
14.2 Správne expedičné označenie OSN		Non dangerous good	Non dangerous good

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Bezpečnostné opatrenia Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Doprava hromadného nákladu nepoužiteľné
podľa prílohy II k dohovoru MAR-
POL a Kódexu IBC

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Decopaint-Smernica nerelevantný
Kancerogénna nebezpečná látka Nie
podľa Prílohy II Nariadenie o ne-
bezpečných látkach
Pracovné obmedzenia žiadne obmedzenie

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie bezpečnosti posúdenie bezpečnosti látok bude prevedené pre tento prípravok. Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje viac než jeden scenár expozície v integrovanej forme. Obsahy expozičných scenárov boli zahrnuté do odsekov 1.2, 8, 9, 12, 15 a 16.

Iné predpisy kap. 15 Karta bezpečnostných údajov zodpovedá NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

ODDIEL 16: Iné informácie

Doslovné znenie H-viet H241: Zahrievanie môže spôsobiť požiar alebo výbuch.
H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H411: Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH208: Obsahuje dibenzoylperoxid. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Znenie tried nebezpečenstva Ltká je zaraden ako nie nebezpen v zmysle nariadenia ES CLP
Eye Irrit.: Vážne podráždenie očí
Skin Sens.: Kožná senzibilizácia
Aquatic Acute: Nebezpečnosť pre vodné prostredie
Aquatic Chronic: Nebezpečnosť pre vodné prostredie

Klasifikácia zmesí a použité me-
tódy na posúdenie podľa nariade-
nia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Klasifikácia	Hodnotenie
Aquatic Chronic 2; H411	vypočítané

Karta bezpečnostných údajov podľa 1907/2006/ES

Obchodný názov: RM II

Dátum revízie: 31.07.2020

Verzia: 2/sk



Nahrádza verziu z: 18.06.2020

Dátum vydania: 31.07.2020

Odporúčané obmedzenia použitia Dodržiavajte pokyny v technickom liste

Zmeny oproti poslednej verzii sú označené s*.

Údaje sa opierajú o súčasný stav našich poznatkov a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky vzhľadom na požiadavky bezpečnosti. Údaje neznamenajú zaručenie vlastností.