

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název výrobku **RM II**
Unique Formula Identifier (UFI) nepoužitelný

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikovaná použití Montážní materiál
Doporučená omezení Řídit se technickým referenčním dokumentem

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

Uváděč do oběhu fischer international s.r.o.
Průmyslová 1833
CZ-25001 Brandýs nad Labem
telefon: +42 03 26 90 46 01
fax: +42 03 26 90 46 00
E-mail: info@fischer-cz.cz
Internet: http://www.fischer-cz.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro nouzové volání Toxikologické informační středisko: Tel.: +420 224 91 92,93, +420 224 91 54 02 - NONSTOP Na Bojišti 1, Praha 2, 128 08

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle předpisu (ES) Aquatic Chronic 2; H411
č.1272/2008

2.2 Prvky označení

Výstražným symbolem nebezpečnosti



GHS09

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název výrobku:: RM II

Datum revize: 31.07.2020

verze: 2/cs



Nahrazuje verzi z: 18.06.2020

datum tisku: 31.07.2020

H-věty	H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P-věty	P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
Doplňující informace	EUH208: Obsahuje dibenzoylperoxid. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Ohrožení zdraví	Žádné informace nejsou k dispozici.
Bezpečnostní opatření pro ochranu osob a životního prostředí	Žádné informace nejsou k dispozici.
Druh nebezpečí	Žádné informace nejsou k dispozici.
Upozornění na nebezpečí	Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

obsažená látka	Číslo CAS	klasifikace 1272/2008/ES	koncentrace
glass, oxide, chemicals	Číslo CAS: 65997-17-3 C. EC: 266-046-0 Číslo REACH: Látka nepodléhá povinné registraci podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 [REACH].	Látka není klasifikována jako nebezpečná ve změně nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP].	10.0 - 25.0 hmot. %
dibenzoylperoxid	Číslo CAS: 94-36-0 C. EC: 202-327-6 C. indexu: 617-008-00-0 Číslo 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 hmot. %

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny	<p>Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.</p> <p>V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list).</p> <p>Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).</p>
Při vdechnutí	<p>Zajistit přívod čerstvého vzduchu.</p> <p>Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.</p>
Při styku s kůží	<p>Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlem.</p> <p>NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla ani ředidla.</p>
Při styku s očima	<p>Kontaktní čočky odložte.</p> <p>Při zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře.</p>

Při požití Po požití vypláchnout ústa velkým množstvím vody (jen pokud je osoba při vědomí) a okamžitě vyhledat lékařskou pomoc.
K pití poskytnout dostatek vody a nechat vypít po malých doušcích (efekt zředění).
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Okamžitá lékařská pomoc Při bezvědomí uložte postiženou osobu do stabilizované polohy na boku a přivolejte lékařskou pomoc.

Speciální lékařské ošetření Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasící prostředky mlha vzniklá rozstříkem, (voda), Proud vody, pěna odolná vůči alkoholu, oxid uhličitý, Hasicí prášek

Hasící prostředky nevhodné z bezpečnostních důvodů Silný vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečí při expozici, vyvolané látkou nebo přípravkem jako takovým, produkty jejich spalování nebo uvolňovanými plyny Při zahřívání nebo požáru se může uvolňovat toxický plyn. Haste z přiměřené vzdálenosti a dodržujte běžná opatření.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranná výstroj při hašebním zásahu V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj. Pro ochranu před bezprostředním kontaktem s pokožkou je nutná ochrana těla (navíc k obvyklému pracovnímu oděvu).

Ostatní údaje k hašení požáru Srážejte plyny/páry/mlhu rozprašováním vody. Hasicí voda se nesmí dostat do kanalizace, půdy a vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Osobní ochrana Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze
Opatření v případě náhodného úniku:
Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).
Odstranit veškeré zdroje vznícení.
Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření k ochraně životního prostředí Produkt by neměl být vypouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.
Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí norných stěn).

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění Nechat ztuhnout. Zachytit mechanicky.
Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné odstavce Odkaz na jiné oddíly : 7 / 8 / 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Pokyny pro bezpečné zacházení Pozor: Během obrábění kalené stavu vyrábí prach.
Uchovávejte obal těsně uzavřený.
Hygienická opatření: Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Před přestávkou a po práci umýt ruce.
Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Pokyny pro ochranu před požárem a výbuchem Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a nádrže Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení.
Uchovávejte obal těsně uzavřený a suchý.
Uchovávejte v souladu s místními předpisy.

Materiály nevhodné k uložení do kontejnerů Uchovávejte pouze v původním balení.

Pokyny pro společné skladování Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Německá třída skladování 10-13 (TRGS 510)

Doporučená skladovací teplota +5 - 25 °C

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****dibenzoylperoxid****Česká republika**

Dlouhodobá hodnota / mg/m ³	Krátkodobá hodnota / mg/m ³	Poznámka	Zdroj
5	10	Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži. Látka má senzibilizační účinek.	NAŘÍZENÍ VLÁDY ze dne 12. prosince 2007 kterým se stanoví podmínky oc...

8.2 Omezování expozice

Ochrana dýchacích orgánů	Obvykle není nutná osobní ochrana dýchacích cest. V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest.
Ochrana rukou	Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví. Při déletrvajícím nebo opakovaném styku použijte ochranné rukavice. U citlivých osob může stykem s pokožkou dojít k senzibilizaci. Zamezit kontaktu s očima a s pokožkou.
Vhodný materiál	Ochranné rukavice vyhovující EN 374. Butylkaučuk, CR (chloroprenový kaučuk, chloroprenový kaučuk), NBR (Nitrilkaučuk), Fluorovaný kaučuk
Nevhodný materiál	Nedoporučují se rukavice z PVC nebo gumy.
Tloušťka materiálu	hlasování o použití a délce u#ivání
Doba průniku	> 120 min
Vyhodnocení	-
Poznámky	Věnujte pozornost informacím výrobce o propustnosti a době průniku a specifickým podmínkám na pracovišti (mechanické namáhání, doba styku).
náznak	Při opotřebení vyměnit!
Ochrana očí	Při nebezpečí stříkání noste těsně uzavřené ochranné brýle . Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166
Ochrana kůže a těla	Pracovní oděv s dlouhými rukávy
Poznámka	Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti.
Všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření	Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Nedopusťte styku s pokožkou a očima. Před přestávkami a po skončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej, případně se osprchujte. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Před manipulací s produktem ošetřit pokožku ochranným krémem.
Informace k ustanovením pro ochranu životního prostředí	Nevyžadují se žádná zvláštní opatření na ochranu životního prostředí. viz bod 6/7
Technická opatření	Zajistěte dostatečné větrání.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	tuhý
Barva	hnědý

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název výrobku:: RM II

Datum revize: 31.07.2020

verze: 2/cs



Nahrazuje verzi z: 18.06.2020

datum tisku: 31.07.2020

Zápach	žádné/nikdo
Prahová hodnota pro vnímání zápachu	nejsou stanoveny
pH	Žádné údaje k dispozici
Bod tání [°C] / Bod tuhnutí [°C]	Žádné údaje k dispozici
Bod varu [°C]	Žádné údaje k dispozici
Bod vzplanutí [°C]	> 100
Rychlost odpařování [kg/(s*m2)]	Žádné údaje k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Žádné údaje k dispozici
Meze výbušnosti [Vol-%]	
Spodní mezní hodnota	Žádné údaje k dispozici
Horní mezní hodnota	Žádné údaje k dispozici
Tlak par [kPa]	Žádné údaje k dispozici
Hustota par	Žádné údaje k dispozici
Hustota [g/cm3]	Nepoužitelný.
Relativní měrná hmotnost	Žádné údaje k dispozici
Rozpustnost	Žádné údaje k dispozici
Rozpustnost ve vodě [g/l]	nerozpustný (Skleněné kapsle)
Rozpustnost [g/l]	Žádné údaje k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log P O/W)	Žádné údaje k dispozici
Teplota samovznícení	není samozápalný
Teplota rozkladu [°C]	Žádné údaje k dispozici
Dynamická viskozita [kg/(m*s)]	Nepoužitelný.
výbušné vlastnosti	není výbušný.
Oxidační vlastnosti	Ne

9.2 Další informace

Obsah rozpouštědla [%] 0

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Reaktivita Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název výrobku: RM II

Datum revize: 31.07.2020

verze: 2/cs



Nahrazuje verzi z: 18.06.2020

datum tisku: 31.07.2020

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.2 Chemická stabilita

Chemická stabilita

Při dodržování doporučených předpisů pro skladování a manipulaci je stabilní. Další informace o správném skladování: viz kapitola 7.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nutno zabránit těmto podmínkám

Směs je za doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

10.5 Neslučitelné materiály

Nutno zabránit styku s těmito látkami

Silné kyseliny a oxidační prostředky

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Orální toxicita [mg/kg]

Nebezpečné složky

dibenzoylperoxid			
Hodnota	Testovací kritérium	Druh zkoušky	Zdroj
> 5000	LD50	krysa	údaje o společnosti

Inhalativní toxicita [mg/l]

Nebezpečné složky

dibenzoylperoxid			
Hodnota	Testovací kritérium	Druh zkoušky	Zdroj
> 24300	LC50	krysa	údaje o společnosti

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro ryby [mg/l]

Nebezpečné složky

dibenzoylperoxid			
Hodnota	Testovací kritérium	Doba expozice	Zdroj
0,06	LC50	96 h	údaje o společnosti

Toxicita pro Dafnie [mg/l]

Nebezpečné složky

dibenzoylperoxid				
Hodnota	Testovací kritérium	Druh zkoušky	Doba expozice	Zdroj
0,11	EC50	Daphnia magna (hrotnatka velká)	48 h	údaje o společnosti

Toxicita pro řasy [mg/l]

Nebezpečné složky

dibenzoylperoxid			
Hodnota	Testovací kritérium	Doba expozice	Zdroj
0,06	EC50	72 h	údaje o společnosti

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Pokyny pro likvidaci

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

Likvidace podle úředních předpisů.

Prázdné obaly: Recyklace má přednost, může-li být provedena, před uložením mezi odpad nebo spálením.

produkt: Může být v souladu s místními předpisy uloženo na skládku nebo spáleno ve vhodné spalovně.

Katalogové číslo odpadu

Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, nýbrž pro jeho použití.

Následující kódy odpadů jsou pouze návrhy:

Výrobek

200127 - Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky

080409 - Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

vytvrzený materiál

200000 - KOMUNÁLNÍ ODPAD (ODPAD Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÝ #IV-NOSTENSKÝ, PRŮMYSL OVÝ ODPAD A ODPAD Z ÚŘADŮ), VČETNĚ SLOEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

	Pozemní doprava ADR/RID	Námorní přeprava IMDG	Letecká doprava ICAO/IATA
14.1 UN číslo	Nepoužitelné.	Nepoužitelné.	Nepoužitelné.
14.2 Označení zboží	No dangerous good according to ADR	No dangerous good according to IMDG	No dangerous good according to IATA
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepoužitelné.	Nepoužitelné.	Nepoužitelné.
14.4 Obalová skupina	Nepoužitelné.	Nepoužitelné.	Nepoužitelné.
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nepoužitelné.	Nepoužitelné.	Nepoužitelné.

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název výrobku: RM II

Datum revize: 31.07.2020

verze: 2/cs



Nahrazuje verzi z: 18.06.2020

datum tisku: 31.07.2020

	Pozemní doprava ADR/RID	Námorní přeprava IMDG	Letecká doprava ICAO/IATA
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu		Non dangerous good	Non dangerous good

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Opatření Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC nelze použít

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Decopaint-Směrnice irelevantní

Rakovinotvorná nebezpečná látka podle dodatku II ke GefStoffV (Nařízení o nebezpečných látkách) No

Omezení při práci žádné omezení

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti Hodnocení neporušenosti látek bude provedeno pro přípravy. Tento bezpečnostní list obsahuje více než jeden expoziční scénář v integrované formě. Obsahy expozičních scénářů byly zahrnuty do kapitol 1.2, 8, 9, 12, 15 a 16.

Další předpisy Bezpečnostní list odpovídá NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

ODDÍL 16: Další informace

Doslovné znění H-vět H241: Zahřívání může způsobit požár nebo výbuch.
H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319: Způsobuje vážné podráždění očí.
H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH208: Obsahuje dibenzoylperoxid. Může vyvolat alergickou reakci.

Formulace tříd nebezpečí Ltkta nen klasifikovna jako nebezpen ve zmn nazen ES CLP
Eye Irrit.: Vážné podráždění očí
Skin Sens.: Senzibilizace kůže
Aquatic Acute: Nebezpečný pro vodní prostředí
Aquatic Chronic: Nebezpečný pro vodní prostředí

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název výrobku:: RM II

Datum revize: 31.07.2020

verze: 2/cs



Nahrazuje verzi z: 18.06.2020

datum tisku: 31.07.2020

Klasifikace sloučeniny a použítá
klasifikační metoda podle předpi-
su (EG) č.1272/2008 (CLP)

Značení [CLP]	Vyhodnocení
Aquatic Chronic 2; H411	vypočítaný

Doporučená omezení

Řídit se technickým referenčním dokumentem

Změny oproti poslední verzi jsou označeny s*.

Údaje se zakládají na našem dnešním stavu znalostí a zkušeností. Letáček bezpečnostních údajů popisuje výrobky ohledně jejich bezpečnostních požadavků. Údaje nemají význam příslibení vlastností.