

Tuoteturvallisuustiedotteet

Kauppanimi : **fischer Reaktiopatruunat RM II**

Tilanne : 22.02.2017

Versio : 1.0 /fi



Painoaika : 16.05.2017

1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Tuotetunniste

Kauppanimi **fischer Reaktiopatruunat RM II**

Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Relevantit tunnistetut käytöt asennustarvikkeet

Suosittelavat käyttörajoitukset Ei mitään normaalityössä. Noudatettava teknisiä ohjeita.

Yksityiskohdat toimittajille, jotka asettavat tuoteturvallisuustiedotteet käyttöön.

Osoite fischerwerke GmbH & Co. KG
Klaus-Fischer-Straße 1
D-72178 Waldachtal
Puhelin : +49(0)7443 12-0
FAX : +49(0)7443 12-4222
Sähköposti : info-sdb@fischer.de
Internet : www.fischer.de

Markkinoilletuoja fischer Finland
Suomalaistentie 7 B
FIN-02210 Espoo
Puhelin : +358 20 7414660
FAX : +358 20 7414669
Sähköposti : jorma.makkonen@fischerfinland.fi

Hätäpuhelinnumero

Hätänumero +49(0)6132-84463 (24h)

2. Vaaran yksilöinti

Aineen tai seoksen luokitus

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi määräyksen (EY) nro 1272/2008 [CLP] merkityksensä.

Merkinnät

Lisätietoa Tuote ei ole tunnusmerkintävelvollinen EY-direktiivien tai vastaavien kansallisten säädösten mukaan.

tunnusmerkintä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti Tuotetta ei tarvitse määräyksen (EU) nro 1272/2008 [CLP] mukaan merkitä.

Tuoteturvallisuustiedotteet

Kauppanimi : fischer Reaktiopatruunat RM II

Tilanne : 22.02.2017

Versio : 1.0 /fi



Paino aika : 16.05.2017

3. Koostumus ja tiedot aineosista

Vaaraa aiheuttavat aineosat

Ainesosa		Luokitus (EY) N:o 1272/2008	Pitoisuus
glass, oxide, chemicals	CAS-numero : 65997-17-3 EY-Nro. : 266-046-0 REACH-numero : Ainetta ei tarvitse rekisteröidä asetuksen (EY) N:o 1907/2006 [REACH] mukaisesti.	Ainetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.	10.0 – 25.0 %
Dibentsoyyliperoksidi, bentsoyyliperoksidi	CAS-numero : 94-36-0 EY-Nro. : 202-327-6 INDEX-Nro. : 617-008-00-0 REACH-numero : 01-2119511472-50	Org. Perox. G; H241 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400	< 1.0 Paino-%

Muut tiedot

Tuotteella

4. Ensiaputoimenpiteet

Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet	Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat. Poistettava/riisuttava likaantunut vaatetus välittömästi.
Hengitettynä	JOS HENGITETTY: Siirrettävä potilas raittiiseen ilmaan ja pidettävä levossa asennossa, jossa on helppo hengittää.
Iholle saatuna	JOS JOUTUNUT I HOLLE: Pestään varovasti runsaalla saippualla ja vedellä.
Silmäkosketus	Silmäkosketuksen jälkeen poistettava piilolasit ja huuhdottava välittömästi runsaalla vedellä myös silmäluomien alta vähintään 15 minuutin ajan.
Nieltynä	ei määritettävissä

5. Palontorjuntatoimenpiteet

Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet	Hiilidioksidi (CO2) Jauhe Vaahto Vesiruisku
Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä	Suuritehoinen paloruisku

Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Aineesta tai tuotteesta itsestään tai sen palossa muodostuvis-	Kuumennus tai palo voivat vapauttaa myrkyllistä kaasua.
--	---

Tuoteturvallisuustiedotteet

Kauppanimi : **fischer Reaktiopatruunat RM II**

Tilanne : 22.02.2017

Versio : 1.0 /fi

Paino aika : 16.05.2017

ta aineista tai siitä vapautuvista
kaasuista johtuvat erityiset altis-
tumisvaarat

Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suoja-toimet tulipaloa varten	Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta. Vältettävä tulipalossa ja/tai räjähdyksessä syntyvän savun hengittä-mistä.
Muita tietoja tulipalontorjunnas-ta	Tulipalon jäännöksiä ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan. Pidettävä astiat ja lähiympäristö viileänä vesisumulla.

6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ohjeet henkilövahinkojen estä-misestä	Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta.
---------------------------------------	---

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ohjeet ympäristövahinkojen es-tämisestä	Tuotetta ei saa antaa päästä viemäriin, vesistöihin tai maaperään. Estettävä leviäminen laajalle alueelle (esim. patoamalla tai öljypuo-mien avulla).
---	--

Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet	Ei koske itse tuotetta.
-----------------	-------------------------

Viittaukset muihin kohtiin

Viittaus muihin kohtiin	Katso kohta 8/13
-------------------------	------------------

Lisäohjeet

MUUT TIEDOT	Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.
-------------	---

7. Käsittely ja varastointi

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet	Käsiteltävä varovasti. Vältettävä iskuja ja hankausta. Ei mitään normaalityöstössä.
Varotoimenpiteet	ei vaadita normaalissa käytössä
Palo- ja räjähdys-suojaus	Mitään erityisiä turvatoimenpiteitä ei tarvita.

Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastotiloille ja säiliöille asete-tut vaatimukset	Säilytettävä paikallisten säädösten mukaisesti. Säilytettävä vain alkuperäispakkauksessa.
---	--

Tuoteturvallisuustiedotteet

Kauppanimi : **fischer Reaktiopatruunat RM II**

Tilanne : 22.02.2017

Versio : 1.0 /fi



Paino aika : 16.05.2017

Säilytettävä viileässä ja varjoisessa paikassa. Säilytettävä eristettynä lämmöltä.

Yhteisvarastointiohjeet Ei olennaista

Saksalainen varastoluokka none

TRGS 510 ei relevantti

Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat asennustarvikkeet
Perusteelliset tiedot: katso tekninen ohje.

8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

Valvontaa koskevat muuttujat

dibentsoyyliperoksidi

Suomi

Lyhytaikainen raja-arvo / mg/m ³	Lähde
0	23

Lähde : 23 – HTTP-arvot 2012:5 HAITALLISIKSI TUNNETUT PITOISUUDET

Altistumisen ehkäiseminen

Hengityksensuojaus Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

Käsiensuojaus Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.

Silmiensuojaus Tiiviisti asettuvat suojalasit

Ihonsuojaus Käytettävä sopivaa suojavarustusta.

Huomautus : Kehon suojaus valitaan työpaikalla olevan vaarallisen aineen määrän ja pitoisuuden mukaan.

Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet Tupakoinnin, syömisen ja juomisen tulee olla kiellettyä käyttöalueella. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Riisuttava välittömästi tahriintunut vaatetus. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden, juomien eikä eläinravinnon kanssa.

Tietoja ympäristönsuojelumääräyksistä Erityisiä varotoimenpiteitä koskien ympäristöä ei vaadita.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muoto Lasikapselista

Väri ruskea

Tuoteturvallisuustiedotteet

Kauppanimi : **fischer Reaktiopatruunat RM II**

Tilanne : 22.02.2017

Versio : 1.0 /fi

Painoaika : 16.05.2017

Leimahduspiste [°C]	> 100
Tiheys [g/cm ³]	ei määritettävissä
Dynaaminen viskositeetti [kg/(m*s)]	ei määritettävissä

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Reaktiivisuus

Lämpöhajoaminen	Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.
-----------------	---

Kemiallinen stabiilisuus

Kemiallinen stabiliteetti	Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.
---------------------------	--

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot	Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.
----------------------	--

Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Hajoamista ei tapahdu ohjeiden mukaisessa käytössä.
------------------------	---

Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Mitään erityisiä teknisiä suojaustoimenpiteitä ei vaadita.
-------------------------	--

Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Hajoamista ei tapahdu ohjeiden mukaisessa käytössä.
------------------------------	---

11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Lisäohjeet

Muut tiedot (kohta 11)	ei relevantti
------------------------	---------------

12. Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Myrkyllisyys

Myrkyllisyys kalalle [mg/l]	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
Myrkyllisyys vesikirppu (daphnia) [mg/l]	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.
Myrkyllisyys leville [mg/l]	Tietoja tästä tuotteesta ei ole käytettävissä.

Muut haitalliset vaikutukset

Lisätietoja ympäristönsuojelusta	Mitään ympäristönsuojelutietoja ei ole saatavissa. Tuotetta itseään ei ole testattu.
----------------------------------	--

Tuoteturvallisuustiedotteet

Kauppanimi : fischer Reaktiopatruunat RM II

Tilanne : 22.02.2017

Versio : 1.0 /fi

Paino aika : 16.05.2017

13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittely	Tuotetta ei saa antaa päästä viemäriin, vesistöihin tai maaperään.
EWC-koodi	080000 – PINNOITTEIDEN (MAALIEN, LAKKOJEN JA LASIMAISTEN EMA- LIEN), LIIMOJEN, TIIVISTYS- MASSOJEN SEKÄ PAINOVÄRIEN VALMIS- TUKSESSA, SEKOITUKSESSA, JAKELUSSA JA KÄY- TÖSSÄ SYNTYVÄT JÄTTEET 080400 – liimojen ja tiivistysmassojen (vedenpitävät aineet mukaan luettuina) valmistuksessa, sekoituk- sessa, jakelussa ja käytössä syn- tyvät jätteet 200000 – YHDYSKUNTAJÄTTEET (KOTITALOUSJÄTTEET JA NIIHIN RIN- NASTETTAVAT KAUPAN, TEOLLISUUDEN JA MUIDEN LAITOSTEN JÄT- TEET), ERILLISKERÄTYT JAKEET MUKAAN LUETTUINA
Puhdistamattomat tyhjat pak- kaukset	Tyhjä pakkaus: Tyhjat säiliöt on toimitettava kierrätykseen, uudel- leenkäyttöön tai jätteenkäsittelyyn.

14. Kuljetustiedot

	Maakuljetus ADR/RID	Merikuljetukset IMDG	Ilmakuljetukset ICAO/ IATA
14.2 Rahtikirjan mukainen nimitys	No dangerous good according to ADR	No dangerous good according to IMDG	No dangerous good according to IATA

15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot

Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännök- set tai -lainsäädäntö

Lisämääräykset	Turvatie tiedot asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH), artikkelin 32 mukaan Vapaaehtoinen tuotetiedote turvallisuustietolomakkeeseen viitaten
----------------	--

16. Muut tiedot

H-lausekkeiden sanamuoto	H241: Räjähdy- tai palovaarallinen kuumennettaessa. H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H400: Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
Vaaraluokkien sanamuoto	Skin Sens.: Ihon herkistyminen Eye Irrit.: Vakava silmä-ärsytys Aquatic Acute: Vesi ympäristölle vaarallinen
Suosittelavat käyttörajoitukset	Ei mitään normaalityö-ssä. Noudatettava teknisiä ohjeita.
Muutokset edelliseen versioon nähden on merkitty * .	

Tuoteturvallisuustiedotteet

Kauppanimi : **fischer** Reaktiopatruunat RM II

Tilanne : 22.02.2017

Versio : 1.0 /fi



Painoaika : 16.05.2017

Tiedot vastaavat tietojemme ja kokemustemme tämänhetkistä tilannetta. Käyttöturvallisuustiedotteessa on kuvattu tuotteiden turvallisuusvaatimukset. Tiedot eivät merkitse tiettyjen ominaisuuksien takaamista.