

Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

RAPID-FLOOR Mischerschutz FMS

Ausgabedatum: 01.05.2018

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: RAPID-FLOOR Mischerschutz FMS

Hersteller/Lieferant: RAPID-FLOOR
Estrichtechnologie GmbH
Alte Grenzstrasse 129 G
45663 Recklinghausen
Tel. 0 23 61 - 40 64 40
Fax 0 23 61 - 40 64 445
info@rapid-floor.de

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:
Trennmittel

Bezeichnung des Stoffes:
Hydrocarbon, CAS-Nr. 64742-56-9 <35%
Öldestillate, CAS-Nr. 64742-56-9 <75%

Gemäß der Gefahrstoffverordnung – GefStoffV wird dieses Produkt als Präparat betrachtet.

3. Mögliche Gefahren

Kennzeichnung nach GHS/CLP-Verordnung/EG-Richtlinien:

GHS08 „Gefahr“ 

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich wirken.

Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

H-Hinweise: H304
P-Hinweise: P301, P310, P331, P405

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmung:
Reichlich Frischluftzufuhr. Ruhe. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.

Hautkontakt:
Verschmutzte Kleidung entfernen. Haut mit viel Wasser und Seife reinigen. Bei Hautreizung oder Hautausschlag Arzt konsultieren.

Augenkontakt:
Augen gründlich (mindestens 10 Min.) mit viel Wasser spülen, sofort Arzt aufsuchen.

Verschlucken:
Mund mit Wasser spülen, viel Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr. Kein Erbrechen herbeiführen. Unverzöglich einen Arzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Pulver, Schaum, CO₂, trockene Löschmittel

Ungeeignete Löschmittel: Wasserstrahl, Wassersprühstrahl

Gefährliche Verbrennungs- und Zersetzungs-Produkte: CO₂, CO, H₂O

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Unabhängiges Atemschutzgerät (SCBA) verwenden mit Gesichtsschirm. Geeignete Kleidung tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Schutzmaßnahmen:
Persönliche Schutzausrüstung (Schutzbekleidung, Schutzbrille, Handschuhe) anlegen. Staubbildung vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Einatmen von Staub, Dampf, Nebel und Rauch vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen:
Nicht in die Umwelt, Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:
Mit absorbierendem Material aufnehmen und gemäß Vorschriften entsorgen. Verschüttungen sofort beseitigen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Behältnis dicht geschlossen halten, regelmäßigen Hautkontakt vermeiden. Für ausreichende Lüftung am Arbeitsplatz sorgen. Nicht rauchen, Hitze- und Zündquellen fernhalten.

Lagerung:
Entsprechend der örtlichen Vorschriften lagern. Das Produkt ist 12 Monate lagerfähig, wenn es in der Original-Verpackung frostfrei und trocken gelagert wird. Nicht mit Säuren und Laugen zusammen lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte

Bezeichnung	CAS-Nr.	Wert	Einheit
Öldestillate	64742-56-9	5	mg/m ³
PNEC's	Keine Daten vorhanden.		

Der angegebene Wert ist den bei Erstellung gültigen Listen (TRGS 900 und EG 1907/2006) entnommen.

Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG)

RAPID-FLOOR Mischerschutz FMS

Ausgabedatum: 01.05.2018

Begrenzung und Überwachung der Exposition:
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

- P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen
P202 Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.
P362 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
S13 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
S20/21 Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

Persönliche Schutzausrüstung:

- P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung (EN 13034)/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen
Schutzhandschuhe: Butylgummi $\geq 0,7\text{mm}$, $\geq 480\text{ Min.}$
P281 Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.
P285 Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig
Farbe: gelb
Geruch: geruchlos

Relative Dichte: 0,84kg/l
pH-Wert: 7 ± 1
Gefrierpunkt: -15°C
Siedebeginn: $>260^{\circ}\text{C}$
Flammpunkt: $>135^{\circ}\text{C}$
Selbstentzündung/ Zersetzungstemperatur: $>300^{\circ}\text{C}$

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität:
Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt. Reagiert mit oxidierenden Mitteln.

Chemische Stabilität:
Das Produkt ist bei sachgemäßer Lagerung ($5^{\circ}\text{C} - 40^{\circ}\text{C}$) stabil

Zu vermeidende Bedingungen:
Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung

Unverträgliche Materialien:
Oxidationsmittel

Gefährliche Zersetzungsprodukte:
Zersetzt sich nicht bei der vorgesehenen Verwendung

Gefährliche Zersetzungsprodukte:
Entfällt

11. Angaben zur Toxikologie

Mit dem Präparat als solches ist keine toxikologische Untersuchung ausgeführt.

Die aufgeführten Daten beruhen auf Literaturangaben und der konventionellen Rechenmethode.

Akute orale Toxizität:
Spezies Ratte LD50 $>5000\text{ mg/kg}$

Akute dermale Toxizität:
Spezies Kaninchen LD50 $>5000\text{ mg/kg}$

Akute inhalative Toxizität:
Spezies Ratte LC50 $7,3/4\text{h mg/kg}$

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:
Spezies Kaninchen Skin $0,17/72\text{h}/7\text{Day}$
Eye Redness $0,33/48\text{h}/72\text{h}$

Augenschädigung/-reizung: keine Wirkung bekannt

Sensibilisierung: nicht sensibilisierend

Mutagenität: 474 Mammalian Erythrocyte
Micronucleus test
In Vivo, Somatic
Result: negative

Kanzerogenität: Negative – Dermal – TC
(Mouse ♀ 78wk)

Reproduktionstoxizität: Negative – Oral
(Rat 1000mg/kg ♀♂)

Teratogenität: Negative – Dermal
(Rat 2000mg/kg/7d)

Mögliche akute Gefahren:
kann Trockenheit und Reizung der Haut verursachen

Mögliche chronische Gefahren:
Subchronical NOAEL Oral Rat ♂ $\geq 2000\text{mg/kg}$ 13wk; 5d/wk

Almost Acute LOAEL Oral Rat ♂ 125mg/kg 13wk; 5d/wk

Almost Acute NOAEL Asperative Rat ♂ $> 980\text{mg/m}^3$ 4wk; 5d/wk

12. Angaben zur Ökologie

Akute Toxizität:
Fische EC50 $> 1028\text{mg/l}$ 96h
Algen/Wasserpflanzen EC50 $> 10000\text{mg/l}$ 48h
Sonstige Organismen EC50 $> 3193\text{mg/l}$ 72h
Bioabbau 74% (OECD 306) 28d
Gut biologisch abbaubar.

Das Produkt enthält keine Stoffe, die als PBT- oder vPvB-Stoff beurteilt werden.

Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG) RAPID-FLOOR Mischerschutz FMS

Ausgabedatum: 01.05.2018

13. Hinweise zur Entsorgung

Sowohl das Produkt als auch die Verpackung sind entsprechend örtlicher Vorschriften zu entsorgen.

EAV_Code 13 02 05 Nichtchlorierte Motoren-,
Getriebe und Schmieröle

14. Angaben zum Transport

GGVS/ADR: kein Gefahrgut
IMDG/GGV auf See: kein Gefahrgut

15. Vorschriften

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien der jeweiligen nationalen Gesetze eingestuft und gekennzeichnet.

Für diesen Stoff/dieses Gemisch wurde vom Lieferanten keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

Vorgenannte Angaben beziehen sich auf das Produkt im Auslieferungszustand und geben unseren heutigen Kenntnisstand wieder. Sie beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt nicht unser technisches Datenblatt. Eine Haftung für Schäden im Zusammenhang mit der Verwendung dieser Information ist ausgeschlossen.