

1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: Roofinox FG

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Verwendung des Stoffes / des Gemisches Edelstahlfalzgel

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant:

Roofinox GmbH
Industriestrasse 11
6832 Sulz
Österreich

Auskunftgebender Bereich:

Roofinox
E mail: office@roofinox.com

1.4. Notrufnummer:

+ 33 (0) 1 44 73 10 02 (Carechem 24*7)

Für die Beratung zur chemischen Notfällen, Verschüttungen, Brände oder Erste Hilfe

Nationale Notrufnummer:

Czech Republic: Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, Tel - nonstop: + 420 224 919 293, + 420 224 915 402

France : Orfila 01.45.42.59.59

Netherlands: National vergiftigen info centrum: 030-2748888

Denmark Giftlinien +45 82 12 12 12

Sverige +46 08-33 12 31

Norge Giftcentralen +47 22 59 13 00

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum Telefon +41 145

Finland: Myrkytystietokeskus, puh. 09-471977 tai 09-4711/Myrkytystietokeskus

Vergiftungsinformationszentrale Wien Telefon +43 1 4064343

Núdzové telefónne číslo: Národné toxikologické informačné centrum, tel: 02/ 5477 4166

Romania: BIROUL PT REGULAMENTUL SANITAR INTERNATIONAL SI INFORMARE

TOXICOLOGICA: +4021 318 36 06

2 Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Klassifizierung gemäß EG-Richtlinien

**67/548/EEG, 99/45/EG & 2001/58/EG
(DSD/DPD)**

R-10

R-66

Klassifizierung gemäß EG-Richtlinien

1272/2008 (CLP)

GHS02, Achtung

Flam. Liq. 3: H226

EUH066

Druckdatum: 08.03.2018

Revision Nr. 1

Handelsname: Roofinox FG

2.2. Kennzeichnungselemente

CLP

Gefahrenpiktogramm



Signalwort

Achtung

Gefahrenhinweis

Flam. Liq. 3: H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Sicherheitshinweis

P210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten.
Nicht rauchen.
P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P304+P340 BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
P403 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

Enthält

Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwer

2.3. Sonstige Gefahren

Erfüllt die Kriterien für vPvB

Nein.

Erfüllt die Kriterien für PBT

Nein.

Andere Gefahren, die nicht zur Einstufung führen

Keine bekannte Information.

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.2. Gemische****INHALTSSTOFFE**

Name	EG-Nr.	CAS-Nr.	Inhalt	Symbole	R-Sätze
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwer	265-150-3	64742-48-9	25-50 %	Xn	R-10, R-65, R-66

CLP

Name	REACH-Nr.	Inhalt	Symbole	Klassifikation	CAS-Nr.
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwer	01-21194866 59-16	25-50 %	GHS02, GHS08, Gefahr	Flam. Liq. 3: H226, Asp. Tox. 1: H304, EUH066	64742-48-9

Anmerkung zur Zusammensetzung

CAS-no. 64742-48-9: Anmerkung L: Die Einstufung als karzinogen ist nicht zwingend, wenn nachgewiesen werden kann, dass der Stoff weniger als 3 % DMSO-Extrakt 8) enthält, gemessen nach dem Verfahren IP 346.

In Sektion 16 finden Sie die Erklärungen der Klassifikation

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemein Wenn das Unfallopfer bewußtlos ist, darf ihm nichts zu trinken gegeben werden. Die bewusstlose Person in die stabile Seitenlage bringen und dafür sorgen, dass sie atmen kann. Arzt befragen, falls Beschwerden anhalten.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Spezifische Erste Hilfe Keine besondere Erste-Hilfe-Maßnahmen notwendig sein.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Einatmen Für Ruhe, Wärme und frische Luft sorgen. Ärztliche Hilfe holen, falls Beschwerden nicht nachlassen.

Schlucken Kein Erbrechen hervorrufen! Falls Erbrechen eintritt, den Kopf nach unten halten, damit der Mageninhalt nicht in die Lungen geraten kann. Einige Gläser Wasser oder Milch trinken. Ins Krankenhaus falls eine größere Menge verschluckt wurde.

Haut Verschmutzte Kleidungsstücke ablegen. Sofort die Haut mit Seife und Wasser waschen. Danach mit Fettcreme einreiben.

Augen Sofort mit viel Wasser bis zu 15 Minuten lang spülen. Kontaktlinsen entfernen und Augen weit öffnen. Ärztliche Hilfe holen, falls Beschwerden nicht nachlassen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Löschmittel Schaum, CO₂ oder Pulver. Wassersprüh oder Wasserdampf.

Hinweise zur Brandbekämpfung Behälter in der Nähe des Feuers sollten sofort entfernt oder mit Wasser gekühlt werden.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren ENTZÜNDLICH. Dämpfe können mit Luft explosive Gemische knapp über Raumtemperatur bilden.

Gefährliche Verbrennungsprodukte Feuer oder hohe Temperaturen erzeugen: Kohlenmonoxid (CO). Kohlendioxid (CO₂). Kohlenwasserstoffe.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung Personen, die Verbrennungsgasen und Zersetzungsprodukten ausgesetzt sind, müssen ein Atemschutzgerät mit Luftzufuhr tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenschutz Notwendige Schutzausrüstung verwenden - siehe Absatz 8.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen Ableitung in den Boden oder in Gewässer vermeiden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme Mit Vermiculit, trockenem Sand oder Erde aufnehmen und in Behälter geben.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 13 für Entsorgung.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Vorsichtsmaßnahmen bei Benutzung Notwendige Schutzausrüstung verwenden - siehe Absatz 8.
Für gute Belüftung sorgen. Alle Zündquellen beseitigen. Bei Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Vorsichtsmaßnahmen Die Behälter dicht verschlossen halten. In Originalpackung bei Lagerung aufbewahren. Von Wärme, Funken und offenem Feuer fernhalten.

Lagerungshinweise Lagerung: Entzündliche Flüssigkeit.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den Lieferanten.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zu überwachende Parameter

Stoffname	CAS-Nr.	Referenz	Langz-Exp. 8	Kurzz.-Exp. 15 Min	Datum	Std
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwer	64742-48-9	MAK.	50/300	ppm/mg/m3		

Zusammensatzbemerkungen MAK/TRK (Technische Richtkonzentration). Anmerkung:
H=Haut, A=Allergie, K=Krebs,
M=Mutagen, R=Reproduktion, C=oberste Grenze

Schutzausrüstung



Schutzhandschuhe



Dichtschließende Schutzbrille

Belüftung Für genügend allgemeine und örtliche Entlüftung sorgen.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz Bei unzureichender Ventilation oder bei Risiko für Einatmen von Dämpfen geeignetes Atemschutzgerät mit Filter Typ A1 tragen. Standard EN 149.

Handschutz Bei längerer/wiederholter Berührung mit der Haut müssen geeignete Schutzhandschuhe getragen werden.
Bei Exposition von < 8 Stunden Handschuhe tragen aus: Nitrilgummi.
Standard EN 374.

Augenschutz Bei Spritzgefahr Schutzbrille oder Gesichtsschirm tragen. Standard EN 166.

Andere Schutzmaßnahmen Zweckmäßige Schutzkleidung tragen, um jede mögliche Berührung mit der Haut auszuschließen.

Angaben zur Arbeitshygiene Am Ende jeder Schicht, vor dem Essen, Rauchen und Toilettenbesuch Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

Druckdatum: 08.03.2018

Revision Nr. 1

Handelsname: Roofinox FG

DNEL	Keine Daten.
PNEC	Keine Daten

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form	Feststoff. Thixotrop.Pasta
Farbe	Transparent.
Geruch	Erdöl.
Löslichkeit	In Wasser nicht löslich. Löslich in: Organische Lösungsmittel.
Siedepunkt (°C, Intervall)	160
Viskosität (Intervall)	>30 s (Ford cup no.4, 3 mm SS-ENISO 2431)
Flammpunkt (°C)	41

9.2. Sonstige Angaben

Informationen zur Sicherheit Keine bekannt.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine unverträglichen Gruppen angegeben.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil bei den vorgeschriebenen Lagerungsbedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Polymerisation Polymerisiert nicht.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine bekannten gefährlichen Reaktionen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe Keine bekannte.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte Bei Verwendung wie empfohlen werden keine gefährlichen Zersetzungsstoffe freigegeben.

11. Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Genotoxizität	Keine allergische Hautreaktion hervorrufen.
Karzinogenität	Keine vererbare oder genetische Eigenschaften bekannt.
Reproduktionstoxizität	Keine bekannten karzinogenen Eigenschaften.
Toxikologische Information	Keine gefährlichen Wirkungen auf Reproduktion, Fruchtbarkeit oder Ungeborene bekannt.
Schlucken	Dämpfe können Kopfschmerzen, Müdigkeit, Schwindel und Übelkeit verursachen.
Haut	Aufgrund der Form des Produktes wenig wahrscheinlich. Kann bei Verschlucken größerer Mengen Beschwerden verursachen.
Augen	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
Gesundheitswarnungen	Sprühnebel oder Dampf in den Augen kann Reizung und brennenden Schmerz verursachen.
BESTANDTEIL:	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwer
Toxische Dosis - LD50:	> 5000 mg/kg (Oral Ratte)
Toxische Dosis - LD50 (Haut):	> 3000 mg/kg (Haut Kaninchen)

12. Umweltbezogene Angaben

- 12.1. Toxizität**
Ökotoxische Information Die Bestandteile des Produktes sind als nicht umweltschädigend eingestuft. Dies schließt jedoch nicht die Möglichkeit aus, dass große oder häufige Mengen eine schädliche oder schädigende Wirkung auf die Umwelt haben können.
- 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**
Es ist zu erwarten, dass das Produkt biologisch abbaubar ist.
- 12.3. Bioakkumulationspotenzial**
Ist nicht erwartet bioakkumulierend zu sein.
- 12.4. Mobilität im Boden**
Beweglichkeit Das Produkt ist nicht wasserlöslich und wird auf den Grund sinken.
- 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
PBT/vPvB Bestandteil ist nicht als PBT- oder vPvB-Substanz identifiziert.
- 12.6. Andere schädliche Wirkungen**
Keine bekannte Information.
- BESTANDTEIL:** Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwer
LC50, 96 Std., Fisch, mg/l: 2200 (Pimephales promelas)
Persistenz und Abbaubarkeit 70% deg., 28d, Method: OECD 301F

13. Hinweise zur Entsorgung

- 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**
- Allgemein/Reinigung** Der Abfall ist als gefährlicher Abfall klassifiziert.
Entsorgungsmethoden Gemäß den Vorschriften der Ortsbehörden entsorgen.
Abfallklasse 08 04 09* Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten. Der angegebene Code dient als Richtlinie und hängt davon ab, wie die Abfallstoffe gebildet werden. Der Benutzer muss die Auswahl des jeweils korrekten Codes abschätzen.
- Kontaminierte Verpackung** Folgen Sie die Anweisungen für Zerstörung von gebrauchten Verpackungen.

14. Angaben zum Transport

Transportkennzeichnung



STRASSENTRANSPORT (ADR):

14.1. UN-Nummer

UN-Nr. (Straße)	1263
UN-Nr. See	1263
UN-Nr., Luft	1263

Druckdatum: 08.03.2018

Revision Nr. 1

Handelsname: Roofinox FG

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Offizielle Benennung für die Beförderung (national)	FARBZUBEHÖRSTOFFE
Offizielle Benennung für die Beförderung (international)	PAINT RELATED MATERIAL

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR-Klasse Nr.	3
ADR Hazard labels	3
Klassifizierungscode	F1
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (ADR)	30
Straßentransport - Hinweise	Tunnelbeschränkungscode: (D/E)

BAHNTRANSPORT (RID):

RID-Klasse Nr.	3
RID Hazard labels	3

SEETRANSPORT (IMDG):

IMDG-Klasse	3
EMS-Nr.	F-E, S-E

BINNENSCHIFFTRANSPORT (ADN):**LUFTTRANSPORT (IATA-DGR / ICAO-TI):**

IATA/ICAO-Klasse	3
IATA/ICAO Hazard label	Flamm. Liquid

14.4. Verpackungsgruppe

ADR-Verpackungsgruppe	III
RID-Verpackungsgruppe	III
IMDG-Verpackungsgruppe	III
IATA/ICAO-Verpackungsgruppe	III

14.5. Umweltgefahren

Binnenschifftransport - Hinweise	Nicht anwendbar.
----------------------------------	------------------

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen.

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Kein IBC-Code für Massenguttransport offshore (MARPOL).

15. Rechtsvorschriften**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

EU-Richtlinien	Verordnung 453/2010/EC (CLP), 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC, 790/2009/EC. Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland), Seeschiffstransport IMDG/GGVSee, Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR, Grenzwerte am Arbeitsplatz, MAK-Werte. EG-Abfallkatalog.
----------------	--

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung Chemischer Sicherheitsbericht (CSR) wurde nicht für dieses Produkt erstellt.

16. Sonstige Angaben**Erklärungen zu den R-Sätzen in Teil 3**

R-10 Entzündlich.
R-65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
R-66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Erklärungen zu den Sätzen in Teil 3

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

DSD/DPD**R-Sätze**

R-10 Entzündlich.
R-66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

*** Revidierte Information seit den letzten Version des Sicherheitsdatenblatt**

Herausgegeben von Roofinox GmbH, Industriestrasse 11, 6832 Sulz, Österreich, E-mail:
office@roofinox.com Phone: +46 5522/79040 0 - Fax: +43 5522 79040 15

www.roofinox.com

Erstellungsdatum 08.03.2018

Version: 1

Sicherheitsdatenblatt Stand CLP 03 ATP

Unterschrift: Marc Metzler

Die Angaben dieses Datenblatts werden in Anbetracht der gegenwärtigen Kenntnisse und Erfahrungen als korrekt angesehen, es kann jedoch keine Vollständigkeitsgarantie hinsichtlich der Informationen gewährleistet werden. Deswegen liegt es im Interesse des Verbrauchers, Sicherheit darüber zu erhalten, dass die Angaben in Bezug auf den vorgesehenen Anwendungsbereich ausreichen.