
1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt: Fauch 400

OF011

Empfohlener Verwendungszweck:

Reinigungsmittel für ölbetriebene Kesselanlagen

Angaben zum Hersteller/Lieferanten:

hebro-chemie GmbH

Rostocker Str. 40

41199 Mönchengladbach

Telefon: 02166/6009-0

Auskunftgebender Bereich: Labor

Notfallauskunft: 02166/6009-0

24 Stunden-Notrufnummer:

Giftinformationszentrum Erfurt: 0049-361-730730

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung):

Zubereitung auf der Basis anorganischen Salzen und Tensiden

Gefährliche Inhaltsstoffe:

EINECS-Nr.	Bezeichnung/R-Sätze	Kenn.	Gehalt-%
999-999-9	Fettalkohol C12-C14, ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz		
	36/38	Xi	2.5 - 10
	Ammoniumcarbonat		
	22	Xn	2.5 - 10

Zusätzliche Hinweise:

Klartexte der R-Sätze siehe unter Kapitel 16

3. Mögliche Gefahren der Zubereitung

Alle Angaben beziehen sich nur auf den Umgang mit dem Konzentrat.
Im allgemeinen werden die Produkte in wässrigen Verdünnungen
angewendet.

Gefahrenbezeichnung: n.a.

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

n.a.

Wassergefährdungsklasse: 2

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen im Umgang mit Chemikalien beachten.

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

nach Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut mit viel Wasser abwaschen.

nach Augenkontakt:

Augenlider geöffnet halten und mindestens 10 Minuten lang reichlich

mit sauberem, fließenden Wasser spülen; ärztlichen Rat einholen.

Augenspülung bis zum Eintreffen des Arztes fortsetzen.

nach Verschlucken:

Bei Verschlucken sofort Arzt konsultieren! Betroffenen ruhig halten.

Sofort und wiederholt reichlich Wasser nachtrinken. Erbrechen

verhindern.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

geeignete Löschmittel:

Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser)

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Keine

Besondere Gefährdungen durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Keine

Besondere Schutzausrüstung:

Keine

Zusätzliche Hinweise:

Löschwasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Sicherheitsvorschriften beachten. Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Ausgetretenes Material bildet rutschige, seifige Schicht.

Mit Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln (siehe Kapitel 13).

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Das Produkt wird in wässrigen Verdünnungen angewandt.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine

Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Keine speziellen Anforderungen.

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern.

Zusammenlagerungshinweise:

Keine

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Vor Frost schützen.

Lagerklasse: n.a.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Technische Schutzmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen notwendig

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

EINECS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art	Wert	Einh.
n.a.				

Die angegebenen Werte sind den bei der Erstellung gültigen TRGS 900 bzw. TRGS 901 oder VCI-Arbeitsplatzrichtwert-Tabelle entnommen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz

Nur erforderlich wenn die MAK-Werte (sofern angegeben) überschritten werden. Bei Einhaltung der in den Technischen Informationen angegebenen Dosierungen nicht erforderlich.

Handschutz

Bei längerem oder wiederholtem Kontakt: Schutzcremes für die Hautflächen, die mit dem Produkt in Kontakt kommen.

"Handschutz: Chemikalienschutzhandschuhe aus Butylkautschuk oder Nitrilkautschuk der Kategorie III gemäß EN 374.
Beachten Sie die Angaben des Herstellers zur Durchlässigkeit und Durchbruchzeiten sowie die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz (mechanische Belastung, Kontaktdauer)."

Augenschutz

Nicht zwingend erforderlich.

Körperschutz

Nicht erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form : flüssig

Farbe : blau

Geruch: nach Amin

	Wert	Einheit	Methode
Flammpunkt:	n.a.	°C	DIN 51 755
Viskosität: bei	20 °C n.b.		
Dichte: bei	20 °C 1.07	g/cm ³	DIN 51 757
Untere Ex-Grenze:	n.a.	Vol %	
Obere EX-Grenze:	n.a.	Vol %	
Löslichkeit in Wasser:	wassermischbar		
Siedepunkt:	n.b.	°C	DIN 51 751
Dampfdruck: bei	20 °C n.b.	mbar	Literaturwert
PH-Wert: 100.0% in Wasser	9.00		
Zündtemperatur:	n.a.	°C	
Brandfördernde Eigenschaften: nicht brandfördernd			

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Kapitel 7).

Zu vermeidende Stoffe:

Keine bekannt

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen

Anzeichen und Symptome:

Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt beeinträchtigt die natürliche Hautrückfettung und führt zum Austrocknen der Haut. Produktspritzer können Reizungen am Auge und reversible Schäden verursachen.

Allgemeine Bemerkungen:

Das Produkt ist nicht als solches geprüft. Die Zubereitung ist

nach der konventionellen Methode (Berechnungsverfahren der EU-Richtlinie 1999/45/EG) und entsprechend den toxikologischen Gefahren eingestuft (Einzelheiten siehe unter Kapitel 2 und 15).

12. Angaben zur Ökologie

Wassergefährdungsklasse: 2

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Weitere ökologische Hinweise

CSB-Wert: aktuell liegen keine Werte vor

BSB5-Wert: aktuell liegen keine Werte vor

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Empfehlung:

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Nicht zusammen mit Hausmüll entsorgen.

Abfallschlüssel-Nr. (EWC-Code):

erste Abfallschlüsselnummer:

070799

Abfälle a. n. g.

zweite Abfallschlüsselnummer:

Ungereinigte Verpackungen

Empfehlung:

Leere Behälter sind gemäß den behördlichen Vorschriften zu entsorgen.

Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser

14. Angaben zum Transport

Transport nur nach den Transportvorschriften für Straße (ADR), Schiene (RID), See (IMDG) und Luft (ICAO/IATA).

Landtransport ADR/RID (grenzüberschreitend/Inland)

ADR/RID Klasse: kein Gefahrgut

UN-Nummer: n.a.

Bezeichnung des Gutes:

enthält:

Verpackungsgruppe: n.a.

Seeschiffstransport IMDG/GGV-See

IMDG/GGVSee-Klasse: n.a.

EmS-Nr.: n.a.

Marine pollutant: n.a.

UN-Nummer: n.a.

Richtiger techn. Name:

Verpackungsgruppe: n.a.

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

ICAO/IATA-Klasse: n.a.

UN-Nummer: n.a.

Richtiger techn. Name:

Verpackungsgruppe: n.a.

15. Vorschriften

Kennzeichnung gemäß EU-Richtlinie 1999/45/EG

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:

n.a.

Gefahrbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

n.a.

R-Sätze:

n.a.

S-Sätze:

n.a.

Besondere Kennzeichnung:

n.a.

Nationale Vorschriften

Gefahrstoffverordnung

Einstufung nach GefStoffV: Anhang II Nr.:

(nur bei Abweichung von EU-Einstufung)

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:

Mutterschutz- und Jugendarbeitsschutzgesetz sind zu beachten.

Störfallverordnung:

Angaben nach dem Wasserhaushaltsgesetz

Wassergefährdungsklasse: 2

(Mischungsregel gemäß Anhang 2 der VwVwS)

Angaben zum Immissionsschutz:

TA-Luft Klasse I: 0 % Klasse II: 0 % Klasse III: 0 %

Klassifizierung nach VbF: n.a.

Berufsgenossenschaftliche/arbeitsmedizinische Vorschriften z.B.

Arbeitsmedizinische Grundsätze und Arbeitsvorschriften beachten

16. Sonstige Angaben

R-Sätze mit jeweiliger/n Kennziffer/n aus Kapitel 2:

36/38 Reizt die Augen und die Haut.

22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

Weitere Informationen:

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EU-Gesetzgebung. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Kapitel 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Verwender ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt sind erforderlich nach § 14 der Gefahrstoffverordnung in Verbindung mit der Richtlinie 91/155/EWG.
