

Scheda sulla Sicurezza

Bathan KF 3 / 40 M



Sostanza / Preparazione
Nome della società

Nome commerciale:
Bathan KF 3 / 40 M

Produttore:
Bathan AG, Reckenbühlstr. 21, CH-6005 Lucerne

Telefono di emergenza:
Informazioni tossicologiche Svizzera
Telefono internazionale: +41 44 251 51 51

Composizione
Informazioni sui componenti

Caratterizzazione chimica:
Grasso per alte temperature a base di olio minerale e bentonite con ceramica.

Componenti dichiarabili o pericolosi:

CAS-no.

CAS: 92-84-2 / EINECS: 202-196-5 / Reg.nr.: 01-2119488529-19-0000

fenotiazina

STOT RE 2, H373; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;

Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317

<0.5%

CAS: 7632-00-0 / EINECS: 231-555-9 / Reg.nr.: 01-2119471836-27-0000

nitrito di sodio

Ox. Sol. 3, H272; Acute Tox. 3, H301; Aquatic Acute 1, H400

<0.5%

CAS: 95-38-5 / EINECS: 202-414-9 / Reg.nr.: 01-2119777867-13-0000

Imidazolina - derivato

STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1C, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=10);

Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302

<0.25%

CAS: 90-30-2 / EINECS: 201-983-0 / Reg.nr.: 01-2119488764-27-0000

N-1- naftilanilina

STOT RE 2, H373; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;

Acute Tox. 4, H302; Sensibilità cutanea. 1, H317

<0.25%

Possibili pericoli

Non sono noti pericoli specifici.

Misure di primo soccorso

Note generali:

In caso di comparsa di sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

Dopo il contatto con la pelle:

In caso di contatto con la pelle, lavarsi abbondantemente con acqua e sapone, rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati, consultare un medico in caso di irritazione cutanea.

A dopo il contatto visivo:

Rimuovere le lenti a contatto, sciacquare abbondantemente gli occhi con acqua e, se necessario, consultare un medico.

	<p>Dopo l'ingestione: Sciacquare accuratamente la bocca con acqua, non indurre il vomito, consultare immediatamente un medico e fornire la scheda di sicurezza.</p> <p>Autoprotezione del primo soccorritore: Osservare l'autoprotezione del primo soccorritore</p>
Misure per la lotta agli incendi	<p>Mezzi di estinzione idonei: CO₂, polvere estinguente, acqua nebulizzata, sabbia, raccogliere meccanicamente l'agente estinguente contaminato e smaltirlo correttamente.</p>
Rilascio accidentale Misure	<p>Metodi di pulizia/raccolta: Evitare il rilascio nell'ambiente. Assorbire con materiale legante liquido (ad es. legante universale) o meccanicamente e smaltire secondo le norme vigenti.</p>
Gestione e Conservazione	<p>Raccomandazioni generali: È vietato mangiare, bere, fumare e conservare alimenti nell'area di lavoro. Lavarsi le mani prima delle pause e alla fine del lavoro. Tenere lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.</p> <p>Gestione: Non sono necessarie misure specifiche se lo stoccaggio e la manipolazione avvengono in conformità alle norme..</p> <p>Conservazione: Classe di stoccaggio 10</p>
Controlli dell'esposizione e dispositivi di protezione individuale	<p>Informazioni aggiuntive sulla progettazione di impianti tecnici: Vedere la sezione Gestione; non sono necessarie ulteriori azioni.</p> <p>Dispositivi di protezione personale: guanti di gomma, occhiali di protezione</p> <p>Protezione delle vie respiratorie: Non richiesto in condizioni normali</p> <p>Protezione delle mani: Utilizzare guanti impermeabili, spessore minimo di 0,3 mm.</p> <p>Protezione Exe: Non richiesto in condizioni normali In caso di rischio di schizzi, occhiali di sicurezza EN 166</p> <p>Misure generali di protezione e igiene: Osservare l'igiene generale del lavoro. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi.</p>
Proprietà fisiche e chimiche	<p>Forma: pastoso</p> <p>Colore: marrone chiaro</p> <p>Odore: caratteristica</p> <p>Punto di caduta: nn DIN 51801</p> <p>Punto di fusione: >220 °C ISO 2592/DIN 51583/ASTM D92</p> <p>Temperatura di combustione: >350 °C DIN 51794/ASTM E659</p> <p>Caratteristiche di esplosività nessuna</p> <p>Carico di autoaccensione. nessuno</p> <p>Viscosità a 40 °C: 470 mm²/s DIN 51561</p> <p>Densità a 15 °C: 0,93 g/cm³ DIN 51757/ASTM D1217</p> <p>Classe NLGI: 2</p> <p>Marcatura: K 2 S -15</p> <p>Penetrazione: 265-295 0,1 mm ISO 2137/DIN 51804/ASTM D217</p> <p>Proprietà ossidanti: no</p>
Stabilità e reattività	<p>Reazioni pericolose: Non sono note reazioni pericolose.</p>

Condizioni da evitare:

Non sono disponibili informazioni rilevanti

Materiali incompatibili:

Potenti ossidanti

Prodotti di decomposizione pericolosi:

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso durante il normale stoccaggio

Informazioni sulla tossicologia

Tossicità acquatica:

Fenotiazina

EC50/96h >0,02 mg/L (Brachydanio rerio) (OECD 203)

Imidazolina - Derivato

EC50/96h 0,3 mg/L (Brachydanio rerio) (OECD 203)

EC50/48h 0,136 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)

EC50/72h 0,03 mg/L (Algae) (OECD 201)

N-fenil-1-naftalinamina

NOEC/21d 0,025 mg/l (Daphnia magna)

EC50/96h >10.000 mg/L (Belebtschlamm) (OECD 209)

0,44 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

EC50/48h 0,32 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)

EC50/72h 0,25 mg/L (Algae) (OECD 201)

Tossicità acuta:

Valori di LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

ATE (Stime di Tossicità Acuta)

LD50 orale 29.310 mg/kg (ratto)

9 2-84-2 fenotiazina

LD50 orale >2.000 mg/kg (ratto)

7632-00-0 nitrito di sodio

LD50 orale 85 mg/kg (ratto)

95-38-5 Imidazolina - derivato

LD50 orale 1.265 mg/kg (ratto) (OECD 401)

DL50 cutanea >2.000 mg/kg (coniglio) (OECD 404)

non testato; metodo di bridging applicato

90-30-2 N-1- naftilanilina

LD50 orale 1.625 mg/kg (ratto)

DL50 cutanea >5.000 mg/kg (coniglio)

Effetto irritante sulla pelle:

Il contatto frequente e prolungato può causare irritazione cutanea.

Effetto irritante per gli occhi:

Irritante.

Informazioni sull'ecologia

Informazioni sull'eliminazione (persistenza e degradabilità):

Non consentire il rilascio incontrollato nell'ambiente.

Biodegradabilità:

Miscela scarsamente solubile. Alcuni componenti possono essere persistenti nell'ambiente.

Eliminabilità biologica:

Galleggianti, facilmente eliminabili dall'acqua. Immobilizzati dall'assorbimento con le particelle del terreno.

Osservazioni:

Il prodotto è insolubile in acqua ed è una miscela di componenti non volatili. Il prodotto non causa la rimozione biologica dell'ossigeno. Può essere eliminato negli impianti di trattamento delle acque reflue. L'eliminazione avviene principalmente per assorbimento sui fanghi di depurazione.

Altri rischi:

Il prodotto non contiene sostanze vPvB (molto persistenti, molto bioaccumulabili) o non rientra nell'Allegato XIII del Regolamento (CE) 1907/2006. Il prodotto non contiene sostanze PBT (persistenti, bioaccumulabili, tossiche) o non rientra nell'Allegato XIII del Regolamento (CE) 1907/2006.

Note sulla dismissione**Smaltimento / rifiuti (prodotto):**

Stracci, carta o altro materiale organico impregnato e contaminato devono essere raccolti e smaltiti in modo controllato.

Codice dei rifiuti n. CE:

I codici dei rifiuti indicati sono raccomandazioni basate sull'uso previsto di questo prodotto. A causa di particolari esigenze di utilizzo e smaltimento da parte dell'utente, in determinate circostanze possono essere assegnati anche altri codici di rifiuto. (2001/118/EG, 2001/119/EG, 2001/573/EG).

120112: cere e grassi usati

Raccomandazione:

Osservare le normative locali

Informazioni sul trasporto

Trasporto terrestre:	ADR	nessun materiale pericoloso
	RID	nessun materiale pericoloso
Trasporto fluviale:	ADNR/GGVB	nessun materiale pericoloso
Trasporto marittimo:	IMDR/UN	nessun materiale pericoloso
Trasporto aereo:	ICAO/ATA-DGR	nessun materiale pericoloso
Altre informazioni:	invio della posta	autorizzato

Regolamenti

normative nazionali:	EINECS – tutti i componenti elencati
	TSCA – tutti i componenti elencati
EC No 1272/2008:	Acquatico cronico H412
Indicazione di sicurezza:	P273, P501, EUH208
Classe di pericolosità per le acque:	2, pericoloso per l'acqua (autovalutazione)

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza descrivono le precauzioni di sicurezza necessarie e non intendono garantire proprietà specifiche. Le informazioni si basano sullo stato attuale delle conoscenze del produttore. Il prodotto non può essere utilizzato per scopi diversi da quelli descritti dal produttore senza aver prima informato il produttore stesso e senza aver seguito le istruzioni d'uso scritte. Responsabilità esclusa. Se le condizioni di applicazione specifiche sono al di fuori del controllo del produttore, l'utente è responsabile del rispetto dei requisiti di legge. Le informazioni contenute in questa scheda tecnica si basano sullo stato attuale delle conoscenze e sulle normative nazionali in vigore. Servono come informazioni sugli aspetti sanitari, di sicurezza e ambientali di questo prodotto e non possono essere utilizzate come garanzia sulle proprietà tecniche o sulle applicazioni speciali.