

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : Synthetic-Öl

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso industriale, Uso professionale
Specifica di uso professionale/industriale : Riservato a uso professionale
Uso della sostanza/ della miscela : Agente lubrificante

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

Knauf PFT GmbH & Co. KG
Einersheimer Straße 53
Casella postale 60
97346 Iphofen - Deutschland
T +49 932331-760 - F +49 932331-770
info@pft.net - www.pft.net

Indirizzo e-mail dell'esperto responsabile delle SDS : sds-info@knauf.de

Informazioni tecniche

Technical information service PFT
T +49 (0)9323/31-1818
info@pft.net

1.4. Numero telefonico di emergenza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non classificato

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP] Etichettatura extra da esibire Classificazione(i) extra da esibire

Frasi EUH : EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
EUH208 - Contiene Long-chain alkyl dithiothiadiazole. Può provocare una reazione allergica.

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene	(Numero CAS) 68411-46-1 (Numero CE) 270-128-1 (no. REACH) 01-2119491299-23	>=1-<10	Aquatic Chronic 3, H412
Long-chain alkyl dithiadiazole		>=0,1-<1	Skin Sens. 1, H317
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	(Numero CAS) 64742-46-7 (Numero CE) 265-148-2 (no. REACH) 01-2119489867-12	>=0,1-<1	Asp. Tox. 1, H304

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso generale : Allontanare la vittima dalla zona contaminata. Tenere il pubblico lontano della zona pericolosa. In caso di malessere consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Lavare gli occhi con acqua per precauzione. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca con acqua. Far bere molta acqua. Non somministrare latte. Non dare da bere alla vittima incosciente. Chiamare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : In prossimità di un incendio, utilizzare mezzi di estinzione idonei.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Protezione durante la lotta antincendio : Respiratore autonomo isolante.
- Altre informazioni : Evitare che i liquidi di estinzione defluiscano verso fognature o corsi d'acqua.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

- Misure di carattere generale : Portare un'attrezzatura di protezione individuale. Assicurare una adeguata ventilazione dell'aria.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nelle fognature o corsi d'acqua. Non disperdere nell'ambiente. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Assorbire con un materiale assorbente (e.g. sabbia, terra di diatomee, agenti assorbenti acidi o universali). Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura. 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani prima di ogni pausa e al termine del lavoro. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in luogo asciutto. Conservare il recipiente in un luogo ben ventilato.

7.3. Usi finali particolari

Agente lubrificante.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione delle mani:

Guanti di protezione

Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	Standard
	Gomma butilica, Gomma nitrilica (NBR), Polivinil alcol (PVA)				EN ISO 374

Protezione degli occhi:

Portare occhiali di sicurezza ben chiusi

Protezione della pelle e del corpo:

Indumenti impermeabili

Protezione respiratoria:

Indossare un apparecchio respiratorio adatto in caso di ventilazione insufficiente



Altre informazioni:

Lava-occhi con liquido specifico.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Liquido
Colore : Dati non disponibili
Odore : Dati non disponibili
Soglia olfattiva : Dati non disponibili

pH	: Dati non disponibili
Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: 265 °C (ASTM D92)
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Solubilità	: Dati non disponibili
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: 303 mm²/s (40 °C; ASTM D 445)
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni d'uso.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.5. Materiali incompatibili

Acidi. Agente ossidante.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio (CO, CO₂). Ossidi di azoto. Ossidi di fosforo.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato

benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene (68411-46-1)	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg (OCSE 401, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Orale, 14 giorno/giorni)
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo (Equivalente o simile all'OCSE 402, Ratto, Maschio / femmina, Valore sperimentale, Dermale)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) : Non classificato
— esposizione singola

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) : Non classificato
— esposizione ripetuta

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

Synthetic-Öl	
Viscosità cinematica	303 mm ² /s (40 °C; ASTM D 445)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene (68411-46-1)	
CL50 pesci 1	> 100 mg/l (OCSE 203, 96 ore, Brachydanio rerio, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale)
CE50 Daphnia 1	51 mg/l (OCSE 202, 48 ore, Daphnia magna, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale, GPL)
ErC50 (alghe)	> 100 mg/l (OCSE 201, 72 ore, Desmodesmus subspicatus, Sistema statico, Acqua dolce (non salina), Valore sperimentale)

12.2. Persistenza e degradabilità

benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene (68411-46-1)	
Persistenza e degradabilità	Difficilmente biodegradabile nell'acqua.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene (68411-46-1)	
BCF pesci 1	1730 (42 giorno/giorni, Cyprinus carpio, Sistema a corrente, Acqua dolce (non salina), Read-across, GPL)
Log Pow	>= 5 (QSAR, EPIWIN 4.00, 25 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Potenziale di bioaccumulazione (500 ≤ BCF ≤ 5000).

12.4. Mobilità nel suolo

benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene (68411-46-1)	
Log Koc	3,754 - 8,947 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
Ecologia - suolo	Assorbe nel suolo.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componente	
benzenammina, N-fenil-, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene (68411-46-1)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno (64742-46-7)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Svuotare completamente gli imballi prima dell'eliminazione. Gli imballaggi sporchi non possono essere trattati come rifiuti ordinari.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Nome di spedizione dell'ONU				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.4. Gruppo di imballaggio				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Trasporto via terra

Non applicabile

- Trasporto via mare

Non applicabile

- Trasporto aereo

Non applicabile

- Trasporto fluviale

Non applicabile

- Trasporto per ferrovia

Non applicabile

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

This safety data sheet replaces the previous version of 14/12/2017. The following changes were made:

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208	Contiene Long-chain alkyl dithiothiadiazole. Può provocare una reazione allergica.
EUH210	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Synthetic-Öl

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830



Knauf SDS UE (Allegato II REACH)

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.