

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Denominazione commerciale : LINOMAX 200 Spezialfettpaste

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela : Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

H.-D. SCHUNK GmbH & Co. Spanntechnik KG
Lothringer Str. 23
88512 Mengen - Deutschland
T +49-7572-7614-1300
CustomerCenterMengen@de.schunk.com

Indirizzo di posta elettronica della persona competente responsabile della SDS
info@ubsplus.de

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +49-761-19240
(VIZ Freiburg, 24 h, tedesco & inglese)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Skin Irrit. 2 H315
Eye Dam. 1 H318
STOT SE 3 H335

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

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS05

GHS07

Avvertenza (CLP) : Pericolo
Componenti pericolosi : calcium hydroxide
Indicazioni di pericolo (CLP) : H315 - Provoca irritazione cutanea.
H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
H335 - Può irritare le vie respiratorie.
Consigli di prudenza (CLP) : P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.
P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua, sapone.
P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P308+P311 - In caso di esposizione o di possibile esposizione: contattare un CENTRO ANTIVELENI, un medico.
P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico.
P403+P233 - Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

2.3. Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII



LINOMAX 200 Spezialfettpaste

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

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]
calcium hydroxide sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	(Numero CAS) 1305-62-0 (Numero CE) 215-137-3 (no. REACH) 01-2119475151-45	20 – 25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

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 il soggetto dalla zona contaminata.
- 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 lavarsi immediatamente ed abbondantemente con polietilenglicole e quindi con acqua. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Lavare abbondantemente con acqua (20 minuti al minimo) con gli occhi ben aperti e togliendo le eventuali lenti a contatto, quindi recarsi immediatamente da un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Lavare la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Chiamare 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 : acqua, anidride carbonica (CO₂), polvere e schiuma. In prossimità di un incendio, utilizzare mezzi di estinzione idonei.
- Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Monossido di carbonio. Anidride carbonica. Ossidi metallici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Misure precauzionali in caso di incendio : Evacuare la zona.
- Istruzioni per l'estinzione : Evitare che i liquidi di estinzione defluiscano verso fognature o corsi d'acqua. Non contaminare le acque sotterranee e di superficie.
- Protezione durante la lotta antincendio : Protezione individuale speciale: indumento protettivo completo munito di autorespiratore.

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 : Evacuare la zona pericolosa. Tenere il pubblico lontano della zona pericolosa. Delimitare la zona di pericolo.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Indossare un dispositivo di protezione individuale. Consultare la Sezione 8.
- Misure in caso di polvere : Evitare la formazione di polvere. Non respirare le polveri. In caso di formazione di polvere : Indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Indossare un dispositivo di protezione individuale.



LINOMAX 200 Spezialfettpaste

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. 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 per il contenimento : Raccogliere meccanicamente il prodotto. Riporre i residui contaminati in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi sezione 13).

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Misure precauzionali in caso di incendio. SEZIONE 5. Dispositivi di protezione individuale. SEZIONE 8. Considerazioni sullo smaltimento. SEZIONE 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione : Evitare la formazione di polvere. In caso di formazione di polvere : La polvere può formare una miscela infiammabile e esplosiva con l'aria. Assicurare un aspiratore locale o un sistema di ventilazione generale della stanza per ridurre al minimo le concentrazioni di polvere e/o vapore.

Misure di igiene : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone ed acqua quando si lascia il luogo di lavoro. Applicare una crema emoliente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche :
Condizioni per lo stoccaggio : Conservare nell'imballaggio di origine. Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso. Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

7.3. Usi finali particolari

Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

calcium hydroxide (1305-62-0)		
UE	Nome locale	Calcium dihydroxide
UE	IOEL TWA	1 mg/m ³ (Respirable fraction)
UE	IOEL STEL	4 mg/m ³ (Respirable fraction)
Italia	OEL TWA	1 mg/m ³

calcium hydroxide (1305-62-0)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti locali, inalazione	4 mg/m ³
A lungo termine - effetti locali, inalazione	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti locali, inalazione	4 mg/m ³
A lungo termine - effetti locali, inalazione	1 mg/m ³
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,49 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,32 mg/l
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	1080 mg/kg peso secco
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	3 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Se maneggiato a contenitore aperto utilizzare sempre adeguati impianti di ventilazione assistita.

Indumenti protettivi - scelta del materiale	: Indossare un adeguato equipaggiamento protettivo
Protezione delle mani	: In caso di esposizione: Guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche (EN 374). La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal tipo di materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo differenziano da un produttore all'altro. . Materiale : Gomma nitrilica. material thickness: 0,4 mm
Protezione degli occhi	: Occhiali di protezione a mascherina
Protezione respiratoria	: Protezioni delle vie respiratorie non richieste in normali condizioni d'uso. Vapori o aerosol : Indossare un apparecchio di protezione respiratoria. Tipo di filtro: P



SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Solido
Aspetto	: Pasta
Colore	: Nero
Odore	: caratteristico
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Non determinato
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Non determinato
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: > 210 °C
Punto di infiammabilità	: > 200 °C (DIN 51376)
Temperatura di autoaccensione	: > 325 °C
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non determinato
Tensione di vapore	: < 0,1 hPa (20 °C)
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: ca. 1,2 g/cm ³
Solubilità	: Acqua: Insolubile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Non determinato
Viscosità dinamica	: Non determinato
Proprietà esplosive	: Non conosciuta.
Proprietà ossidanti	: Non conosciuta.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Altre proprietà : contenuto solido : 40-50 %.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

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

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa nota.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile



LINOMAX 200 Spezialfettpaste

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

10.5. Materiali incompatibili

Non conosciuta.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

calcium hydroxide (1305-62-0)

DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg (metodo OECD 425)
------------------	--------------------------------

DL50 cutaneo coniglio	> 2500 mg/kg (metodo OCSE 402)
-----------------------	--------------------------------

CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	> 6,04 mg/l/4h (Read Across)
--	------------------------------

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Provoca irritazione cutanea.

pH: Non determinato

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca gravi lesioni oculari.

pH: Non determinato

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Cancerogenicità : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Tossicità per la riproduzione : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

LINOMAX 200 Spezialfettpaste

Viscosità cinematica	Non determinato
----------------------	-----------------

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

calcium hydroxide (1305-62-0)

CL50 - Pesci [1]	50,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
------------------	---------------------------------

CE50 - Crostacei [1]	49,1 mg/l (daphnia magna)
----------------------	---------------------------

NOEC cronico crostaceo	> 32 mg/l (14 d, Crangon septemspinosa)
------------------------	---

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile



LINOMAX 200 Spezialfettpaste

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

LINOMAX 200 Spezialfettpaste

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) : Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale.

Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature : Evitare l'immissione nelle fognature o corsi d'acqua.

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Non eliminare con i rifiuti domestici.

Ulteriori indicazioni : Manipolare i recipienti vuoti non puliti come quelli pieni.

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
14.2. Nome di spedizione dell'ONU				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
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

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



LINOMAX 200 Spezialfettpaste

Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali : Ozone layer depleting substances: Not subject to Regulation (EC) No 1005/2009. Persistent organic pollutants (POPs): Not subject to Regulation (EC) No 2019/1021. Export and import of dangerous chemicals: Not subject to Regulation (EC) No 649/2012. Control of major-accident hazards (COMAH, Seveso III): Not subject to Directive 2012/18/EC.

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile
Miscele

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:			
Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
	Data di pubblicazione	Modificato	

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H335	Può irritare le vie respiratorie.

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Irrit. 2	H315	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1	H318	Metodo di calcolo
STOT SE 3	H335	Metodo di calcolo

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