

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Handelsnamn : LINOMAX 200 Spezialfettpaste

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : Smörjmedel, fetter och släppmedel

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

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

E-postadress till kompetent person med ansvar för SDB

info@ubsplus.de

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +49-761-19240
(VIZ Freiburg, 24 h, tyska & engelska)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

STOT SE 3 H335

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

GHS07

Signalord (CLP) :

Fara

Farliga komponenter :

calcium hydroxide

Faroangivelser (CLP) :

H315 - Irriterar huden.
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser (CLP) :

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten, tvål.
P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P308+P311 - Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN, läkare.
P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P403+P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
calcium hydroxide ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	(CAS nr) 1305-62-0 (EC nr) 215-137-3 (REACH-nr) 01-2119475151-45	20 – 25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Avlägsna den drabbade från det förorenade området.
- Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid symtom, sök läkare.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Efter hudkontakt, tvätta genast noggrant med polyetylenglykol och därefter med mycket vatten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Tvätta med rikliga mängder vatten (i minst 20 minuter) med vidöppna ögon efter urtagning av mjuka kontaktlinser. Uppsök därefter omedelbart läkare.
- Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen med vatten. Framkalla ej kräkning, tillkalla läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare information tillgänglig

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : vatten, koldioxid, pulver och skum. I händelse av brand i omgivningen, tillgå lämpliga släckmedel.
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Farliga sönderdelningsprodukter : Kolmonoxid. koldioxid. Metalloxider.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Försiktighetsåtgärder vid brand : Utrym området.
- Släckinstruktioner : Låt inte avrinningen från eldsläckningen komma in i avloppen eller vattendrag. Kontaminera inte grund- och ytvatten.
- Skydd under brandbekämpning : Särskilt individuellt skydd: fullständiga skyddskläder och fristående andningsapparat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Allmänna åtgärder : Utrym det farliga området. Håll allmänheten borta. Markera riskområdet.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Bär personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 8.
- Damningsförebyggande åtgärder : Undvik all dammbildning. Undvik inandning av damm. Vid dammbildning: Använd andningsskydd.

6.1.2. För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Bär personlig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Om ämnet når vattendrag eller avloppsledningar skall myndigheter underrättas.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För återhållning : Samla upp produkten på mekanisk väg. Placera i lämplig behållare för avyttring i enlighet med avfallsbestämmelser (se avsnitt 13).

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Försiktighetsåtgärder vid brand. AVSNITT 5. Personlig skyddsutrustning. AVSNITT 8. Avfallshantering. AVSNITT 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Ytterligare risker vid processning : Undvik all dammbildning. Vid dammbildning: Dammet kan ge upphov till en blandning som är lättantändlig och explosiv tillsammans med luft. Se till att det finns punktutslug och allmän rumsventilation för att minimera im- och/eller ångkoncentrationer.
- Åtgärder beträffande hygien : Får ej förvaras i närheten av livsmedel, drycker och djurfoder. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och tvål efter arbetets slut. Smörj på en lenande kräm.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Tekniska åtgärder :
- Lagringsvillkor : Förvaras i den ursprungliga behållaren. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används. Förvaras på ett torrt, svalt och välventilerat ställe.

7.3. Specifik slutanvändning

Smörjmedel, fetter och släppmedel.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

calcium hydroxide (1305-62-0)		
EU	Lokalt namn	Calcium dihydroxide
EU	IOEL TWA	1 mg/m ³ (Respirable fraction)
EU	IOEL STEL	4 mg/m ³ (Respirable fraction)
Sverige	NGV (OEL TWA)	1 mg/m ³

calcium hydroxide (1305-62-0)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - lokala effekter, inandningen	4 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - lokala effekter, inandningen	4 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	1 mg/m ³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,49 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,32 mg/l
PNEC (Jord)	
PNEC jord	1080 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	3 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

- Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Vid otäckt hantering måste lokal utsugsventilation tillses.
- Materialval för skyddsklädsel : Använd korrekt skyddsutrustning
- Handskydd : Om du exponerats: Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374). Valet av en lämpad handske beror inte bara på materialet utan även på andra kvalitetskriterier och varierar per fabrikant. . Material : nitrilgummi. material thickness: 0,4 mm
- Skyddsglasögon : Tätslutande skyddsglasögon
- Andningsskydd : Andningsskydd: Inget andningsskydd behövs under normala användningsförhållanden. Ångor eller aerosoler: Använd andningsskydd. Typ av filter: P





LINOMAX 200 Spezialfettpaste

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Fast form
Utseende	: Pasta
Färg	: Svart
Lukt	: Karakteristisk
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Ej bestämd
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Ej bestämd
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: > 210 °C
Flampunkt	: > 200 °C (DIN 51376)
Självantändningstemperatur	: > 325 °C
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej bestämd
Ångtryck	: < 0,1 hPa (20 °C)
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: ca. 1,2 g/cm ³
Löslighet	: Vatten: Olösligt
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Ej bestämd
Viskositet, dynamisk	: Ej bestämd
Explosiva egenskaper	: Icke känd.
Brandfrämjande egenskaper	: Icke känd.
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Andra egenskaper : Solids content : 40-50 %.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala omständigheter.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.5. Oförenliga material

Icke känd.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)



LINOMAX 200 Spezialfettpaste

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

calcium hydroxide (1305-62-0)	
LD50 oral råttor	> 2000 mg/kg (OECD-metod 425)
LD50 hud kanin	> 2500 mg/kg (OECD-metod 402)
LC50 Inandning - Råttor (Damm/dimma)	> 6,04 mg/l/4u (Read Across)
Frätande/irriterande på huden	: Irriterar huden. pH: Ej bestämd
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarliga ögonskador. pH: Ej bestämd
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

LINOMAX 200 Spezialfettpaste	
Viskositet, kinematisk	Ej bestämd

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

calcium hydroxide (1305-62-0)	
LC50 - Fisk [1]	50,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Krebsdjur [1]	49,1 mg/l (daphnia magna)
NOEC kronisk kräftdjur	> 32 mg/l (14 d, Crangon septemspinosa)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

LINOMAX 200 Spezialfettpaste	
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt enligt lokal lagstiftning.
Rekommendationer för avfallshantering	: Låt inte ämnet komma in i avlopp eller vattendrag.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Får ej sopsorteras med hushållsavfall.
Ytterligare Information	: Behandla tomma, ej rengjorda förvaringskärl som fulla.



LINOMAX 200 Spezialfettpaste

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.2. Officiell transportbenämning				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.3. Faroklass för transport				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.4. Förpackningsgrupp				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Ej tillämplig

Sjötransport

Ej tillämplig

Flygtransport

Ej tillämplig

Insjötransport

Ej tillämplig

Järnvägstransport

Ej tillämplig

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

IBC-kod : Ej tillämplig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

: 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. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämplig
Blandningar

AVSNITT 16: Annan information



LINOMAX 200 Spezialfettpaste

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Hänvisningar om ändring(ar):			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Publiceringsdatum	Ändrad	

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Irrit. 2	H315	Beräkningsmetod
Eye Dam. 1	H318	Beräkningsmetod
STOT SE 3	H335	Beräkningsmetod

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.