

SÄKERHETS DATABLAD

GÄNGPASTA 592614895

Omarbetad: 2013-09-16

Ersätter datum: 2012-08-09

Internt nr: 592614895

1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn GÄNGPASTA 592614895

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

RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR Smörjmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR

Företag Tilia International AB
Adress Trolles väg 39
Postnr/Ort 273 96 Tomelilla
Land SVERIGE
E-mail tilia.order@live.se
Telefon +46 417 322 40
Fax +46 417 322 45

KONTAKTPERSON

Namn	E-mail	Telefon	Land
Håkan Stridsberg			

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Information	Öppettider
08-33 12 31 112	Övrigt, Giftinformationscentralen Vid akuta fall	

2 Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD Klassning:

CLP Klassning: Flam. Liq. 3H226, Acute Tox. 4H302, Acute Tox. 2H310, Skin Irrit. 2H315, Eye Irrit. 2H319, Acute Tox. 2H330, Aquatic Chronic 2H411

Viktigaste faroeffekter: Brandfarlig vätska och ånga. Skadligt vid förtäring. Dödligt vid hudkontakt. Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Dödligt vid inandning. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Ingen

EG-märkning: Nej

SAMMANSÄTTNING

Senapsolja (80 - 90 %), Stearinsyra (15 - 20 %)

SÄKERHETS DATABLAD

GÄNGPASTA 592614895

Omarbetad: 2013-09-16

Ersätter datum: 2012-08-09

Internt nr: 592614895

H-fraser	
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

KOMPLETTERANDE RISKINFORMATION (EU)

Senapsolja är miljöfarlig, men innehåller naturligt förekommande ämnen.

2.3 Andra faror

ANDRA FAROR

Brandfarligt.

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr	Konc.	DPD Klassificering	CLP Klassificering
Senapsolja		232-358-0	8007-40-7	80 - 90 %		
Stearinsyra		200-313-4	57-11-4	15 - 20 %		
Kalciumhydroxid		215-137-3	1305-62-0	1,5 - 2 %	Xi,R36/37/38	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335
Vatten		231-791-2	7732-18-5	3 - 4 %		
Polytetrafluoroethylene			9002-84-0	0,02 %		

Fullständig text på R-, H- och EUH-fraser: se sektion 16

De EU-faroorangivelser som nämns i CLP-klassificering är endast märkningsuppgifter.

4 Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

INANDNING

Flytta den skadade till frisk luft.

FÖRTÄRING

FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare. Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande.

HUDKONTAKT

Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder och fortsätt tvätta.

KONTAKT MED ÖGONEN

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast med vatten i flera minuter. Kontakta läkare.

BRÄNNSKADOR

Ingen information tillgänglig

GENERELLT

Ingen information tillgänglig

SÄKERHETS DATABLAD

GÄNGPASTA 592614895

Omarbetad: 2013-09-16

Ersätter datum: 2012-08-09

Internt nr: 592614895

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Behandlas symptomatiskt.

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

ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Installera station för ögonsköljning vid arbetsplats.

5 Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Kan släckas med vattendimma, pulver, skum eller koldioxid.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd ej direkt vattenstråle som kan sprida branden.

BRANDSLÄCKNINGSMETODER

Ingen information tillgänglig

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

SÄRSKILDA FAROR

Brandfarlig vätska och ånga. Farliga förbränningsprodukter: koldioxid (CO₂) och kolmonoxid (CO).

5.3 Råd för brandpersonal

RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Brandmän ska bära sluten andningsutrustning och full skyddsklädsel.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Tvätta huden med tvål och vatten. OBS! Halkrisk vid spill.

FÖR ANNAN PERSONAL ÄN RÄDDNINGSPERSONAL

Ingen information tillgänglig

FÖR RÄDDNINGSPERSONAL

Ingen information tillgänglig

6.2 Miljöskyddsåtgärder

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

METODER OCH MATERIAL

Valla in och samla upp. Små mängder spolas bort med mycket vatten.

SÄKERHETS DATABLAD

GÄNGPASTA 592614895

Omarbetad: 2013-09-16

Ersätter datum: 2012-08-09

Internt nr: 592614895

6.4 Hänvisningar till andra avsnitt

HÄNVISNINGAR

Ingen information tillgänglig

7 Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRD FÖR SÄKER HANTERING

Följ god kemikaliehygien. Produkten kan ge halkrisk vid spill. Använd gnistfria handverktyg och explosionssäker elektrisk utrustning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

VILLKOR FÖR SÄKER FÖRVARING MED HÄNSYN TAGEN TILL OFÖRENLIGHETER

Förvaras i originalförpackning. Förvaras frostfritt. Förvaras vid temperaturer som inte överstiger 40 °C. Förvaras åtskilt från brandfarliga ämnen. Elektrisk utrustning ska vara gnistsäkrad om explosionsfara föreligger. Undvik kontakt med starka oxidationsmedel. Undvik kontakt med starka reduktionsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Ingen information tillgänglig

8 Begränsning av exponeringen/ personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

RÄTTSLIG GRUND

Ingen information tillgänglig

ÖVERVAKNINGSRUTINER

Inga, om inte misstanke finns att hygieniskt gränsvärde överskrids.

BIOLOGISKA GRÄNSVÄRDEN

Inte relevant.

ÖVRIG INFORMATION OM GRÄNSVÄRDEN OCH ÖVERVAKNING

Ingen information tillgänglig

8.2 Begränsning av exponeringen

EXPONERINGSSCENARIER

Använd god allmänventilation och lokal processventilation. Rökning förbjuden.

INFORMATION FRÅN LEVERANTÖR

Ingen information tillgänglig

LÄMPLIGA TEKNISKA ÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation.

ÖGONSKYDD

Vid risk för stänk tättslutande skyddsglasögon och ansiktsskärm. Möjlighet till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen.

SÄKERHETS DATABLAD

GÄNGPASTA 592614895

Omarbetad: 2013-09-16

Ersätter datum: 2012-08-09

Internt nr: 592614895

SKYDD AV HUDEN

Skyddsförkläde skall användas då risk för stänk eller direktkontakt föreligger. Byt kraftigt nedsmutsade kläder så snart som möjligt. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.

HANDSKYDD

Skyddshandskar (butylgummi, nitrilgummi).

ANDNINGSSKYDD

Andningsskydd ska användas vid koncentrationer överstigande hygieniska gränsvärden. Andningsskydd med filter A (brun).

INFORMATION

Genombrottsid enligt EN374 är ej bestämd för produkten.

BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERING

Ingen information tillgänglig

UPPVÄRMNINGSFAROR

Ingen information tillgänglig

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

FORM	Pasta.
FÄRG	Gulbrun.
LUKT	Svag lukt av senap.
LÖSLIGHET	Ingen information tillgänglig
EXPLOSIVA EGENSKAPER	Ingen information tillgänglig
OXIDERANDE EGENSKAPER	Ingen information tillgänglig
LÖSLIGHET I VATTEN	Delvis löslig i vatten.
LÖSLIGHET I FETT	Ingen information tillgänglig

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH-koncentrat	3,7		
pH i lösning	Data saknas		
Smältpunkt	Data saknas		
Frys punkt	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas		
Flampunkt	46 °C	Testmetod: Ren senapsolja (HSDB)	
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (fast, gas)	Data saknas		
Antändningsgränser	Data saknas		
Explosionsgräns	Data saknas		
Ångtryck	Data saknas		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	0,93		
Fördelningskoefficient	Data saknas		
Självantändningstemperatur	Data saknas		
Sönderfallstemperatur	Data saknas		
Viskositet	Data saknas		

9.2 Annan information

Kommentar nr	Kommentar
--------------	-----------

SÄKERHETS DATABLAD

GÄNGPASTA 592614895

Omarbetad: 2013-09-16

Ersätter datum: 2012-08-09

Internt nr: 592614895

10 Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

REAKTIVITET

Inga kända

10.2 Kemisk stabilitet

KEMISK STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

RISK FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga kända

10.4 Förhållanden som ska undvikas

FÖRHÅLLANDEN ATT UNDVIKA

Starkt reduktionsmedel: Undvik kontakt med oxidationsmedel.

10.5 Oförenliga material

OFÖRENLIGA MATERIAL

Ingen information tillgänglig

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Farliga förbränningsprodukter: koldioxid (CO₂) och kolmonoxid (CO).

11 Toxikologisk information

11.1 Toxikologiska effekter

AKUT TOXICITET - FÖRTÄRING

Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom förtäring.

AKUT TOXICITET - HUDKONTAKT

Långvarig eller upprepad kontakt kan irritera huden.

AKUT TOXICITET - INANDNING

Kan irritera luftvägarna. Kan ge hosta och andningssvårigheter.

FRÄTANDE/IRRITERANDE PÅ HUDEN

Irriterande.

ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION

Kan ge rodnad, sveda. Irriterande.

LUFTVÄGS- ELLER HUDSENSIBILISERING

Ingen information tillgänglig

MUTAGENITET I KÖNSCELLER (ARVSMASSESKADLIG)

Ingen information tillgänglig

SÄKERHETS DATABLAD

GÄNGPASTA 592614895

Omarbetad: 2013-09-16

Ersätter datum: 2012-08-09

Internt nr: 592614895

CANCEROGENITET

Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne.

REPRODUKTIONSTOXICITET

Inga kända

ENSTAKA STOT-EXPONERING

Inga kända

UPPREPAD STOT-EXPONERING

Inga kända

ASPIRATION

Inga kända

ANNAN TOXIKOLOGISK INFORMATION

Senapsoljan i produkten innehåller allylisotiocyanater, som ger den irriterande effekten. Senapsoljan i denna produkt är framställd av samma senapskorn som vanlig matsenap.

12 Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Stearinsyra				
Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
Akut fisk	48h	> 10000 mg/l	Leuciscus idus	Test referens: DIN 38412/14, lik OECD 203
EC50 (Akut Daphnia)	47h	> 32 mg/l	Daphnia	Test referens: EU Method C.2

Ingen information tillgänglig

EKOTOXICITET

Ingen information tillgänglig

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

NEDBRYTBARHET

Biologisk nedbrytbarhet = 70 % efter 28 dagar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

BIOACKUMULERING

Bioackumulering ej sannolik.

12.4 Rörligheten i jord

MOBILITET

Kan spridas i vattenmiljön

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

RESULTAT AV PBT- OCH VPVB-BEDÖMNING

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU-kriterier.

12.6 Andra skadliga effekter

SÄKERHETS DATABLAD

GÄNGPASTA 592614895

Omarbetad: 2013-09-16

Ersätter datum: 2012-08-09

Internt nr: 592614895

ÖVRIGA SKADEVERKNINGAR

Ingen information tillgänglig

INFORMATION

Tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade mindre utsläpp kan ha skadlig eller störande inverkan på miljön.

13 Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

GENERELLT

Tömnda förpackningar lämnas till återvinning. Plåtfat måste tömmas noggrant innan de kan lämnas till certifierad entreprenör för återvinning.

AVFALLSGRUPP

Avfallsförordning, SFS 2011:927 EWC: 11 01 11 Vattenbaserade sköljvätskor som innehåller farliga ämnen. EWC: 12 01 14 Slam från bearbetningsprocessen som innehåller farliga ämnen. EWC: 12 01 19 Biologiskt lätt nedbrytbar bearbetningsolja.

14 Transportinformation

Produkten klassad som farligt gods: Ja

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	1993	14.4 Förpackningsgrupp	III
14.2 Officiell transportbenämning	Brandfarlig vätska, N.O.S.	14.5 Miljöfaror	
14.3 Faroklass för transport	3		
Faroetikett(er)			
Faronummer:	30	Tunnelrestriktionskod	

Transporter på inre vattenvägar (AND)

14.1 UN-nummer		14.4 Förpackningsgrupp	
14.2 Officiell transportbenämning	Brandfarlig vätska, N.O.S.	14.5 Miljöfaror	
14.3 Faroklass för transport			
Miljörisk i tankfartyg			

Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	1993	14.4 Förpackningsgrupp	III
14.2 Officiell transportbenämning		14.5 Miljöfaror	
14.3 Faroklass för transport	3		
Sub Risk:			
IMDG-kod			
segregationsgrupp			
Marin förorening			
EMS:			

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	1993	14.4 Förpackningsgrupp	III
14.2 Officiell transportbenämning		14.5 Miljöfaror	
14.3 Faroklass för transport			
Faroetikett(er)			

SÄKERHETS DATABLAD

GÄNGPASTA 592614895

Omarbetad: 2013-09-16

Ersätter datum: 2012-08-09

Internt nr: 592614895

14.6 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

EmS: F-E, S-E

14.7 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Ingen information tillgänglig

15 Gällande föreskrifter

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

ANNAN INFORMATION OM FÖRESKRIFTER

1907/2006 (REACH)

BESTÄMMELSER

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 453/2010/EC, bilaga I) samt KIFS 2005:7 Statens räddningverks föreskrifter med vissa bestämmelser om brandfarliga vätskor, SRVFS 2005:10.

TILLSTÅND

Ingen information tillgänglig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

INFORMATION

Kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) finns upprättad för produkten.

16 Övrig information

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.