

AVSNITT 1: Identifiering av ämnet/blandningen och av bolaget/företaget

1.1. Identifiering av produkten

Produktform :	Ämne
Handelsnamn :	Stearinolja
Kemiskt namn :	Fettsyror, omättade C16-C18
EG-nr :	232-932-7, 204-007-1
CAS-nr :	67701-08-0, 112-80-1
Andra identifieringsmetoder :	Oktadecenosyra

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Industriell/yrkesmässig användning spec :	Industriell
Endast för yrkesmässig användning	

1.2.2. Användningar som avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Detaljer om leverantören av säkerhetsdatabladet

GLS Spezial- & Farbglasshandel GmbH Hasenheide 9
82256 Fürstfeldbruck
T + 49 (0) 8141 53467 0 - F + 49 (0) 8141 53467 10
info@glsgmbh.de - www.glsgmbh.de

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 2: Identifiering av faror

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] Ej klassificerad

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter samt hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningselement

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Ingen märkning tillämplig

2.3. Andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 3: Sammansättning/information om ingredienser

3.1. Ämne

Namn på ämne	Produkt-id	%
Fettsyror, C16-18 och C18-osatta.	(CAS-nr) 67701-08-0, 112-80-1 (EG-nr) 232-932-7, 204-007-1	100

3.2. Blandningar

Ej tillämpligt

AVSNITT 4: Första hjälpen-åtgärder

4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

Första hjälpen-åtgärder Allmänt :	Ge aldrig en medvetslös person något genom munnen. Om du känner dig sjuk, uppsök läkare (visa etiketten om möjligt).
Första hjälpen efter inandning :	Låt den drabbade personen andas frisk luft. Låt den drabbade vila.
Första hjälpen efter hudkontakt:	Ta av berörda kläder och tvätta alla exponerade hudområden med mild tvål och vatten, följt av sköljning med varmt vatten.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen:	Skölj omedelbart med rikligt med vatten. Sök läkarvård om smärta, blinkningar eller rodnad kvarstår.
Första hjälpen efter förtäring:	Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Sök akut läkarvård.

4.2. Viktigaste symtom och effekter, både akuta och fördröjda

Symtom/effekter : Förväntas inte utgöra någon betydande fara under förväntade förhållanden vid normal användning.

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 5: Åtgärder vid brandbekämpning

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel :	Skum. Torrt pulver. Koldioxid. Vattenspray. Sand.
Olämpliga släckmedel :	Använd inte en kraftig vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare information tillgänglig

5.3. Råd för brandmän

Instruktioner för brandbekämpning :	Använd vattenspray eller dimma för att kyla exponerade behållare. Iaktta försiktighet vid bekämpning av kemikaliebränder. Förhindra att brandsläckningsvatten kommer ut i miljön.
Skydd under brandbekämpning :	Gå inte in i brandområdet utan lämplig skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktlig frigörelse

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För icke utryckningskunnig personal

Åtgärder vid nödsituationer : Evakuera onödig personal.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning :	Utrusta saneringspersonalen med lämpligt skydd.
Åtgärder vid nödsituationer :	Ventilera området.

6.2. Försiktighetsåtgärder för miljön

Förhindra utsläpp i avlopp och allmänna vattendrag. Meddela myndigheterna om vätska kommer in i avlopp eller allmänt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och rengöring

Metoder för rengöring :	Sug upp spill med inerta fasta ämnen, t.ex. lera eller kiselgur så snart som möjligt. Samla upp spill. Förvaras åtskilt från andra material.
-------------------------	--

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se rubrik 8. Begränsning av exponeringen och personligt skydd.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Försiktighetsåtgärder för säker hantering :	Tvätta händer och andra utsatta områden med mild tvål och vatten innan du äter, dricker eller röker och när du lämnar arbetet. Sörj för god ventilation i processområdet för att förhindra ångbildning.
---	---

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden :	Förvaras endast i originalförpackningen på en sval, väl ventilerad plats, åtskild från : Håll behållaren stängd när den inte används.
Oförenliga produkter :	Starka baser. Starka syror.
Oförenliga material :	Källor till antändning. Direkt solljus.

7.3. Specifik slutanvändning(ar)

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Parametrar för kontroll

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Exponeringskontroll

Personlig skyddsutrustning: Undvik all onödig exponering.

Handskydd: Använd skyddshandskar:

Använd skyddshandskar.

Ögonskydd: Skyddsglasögon:

Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon

Skydd för andningsorganen:

Använd lämplig mask

Övrig information:

Ät, drick eller rök inte under användningen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd :	Vätska
Färg :	Ljusgul, klar.
Lukt :	karaktäristisk.
Tröskelvärde för lukt :	> 25 ppm
pH :	Inga tillgängliga data
Relativ avdunstningshastighet (butylacetat=1) :	Inga tillgängliga data
Smältpunkt :	8 - 14 °C
Frys punkt :	Inga tillgängliga data
Kokpunkt :	> 300 °C
Flampunkt :	> 130 °C
Självtändningstemperatur :	> 300 °C
Sönderdelningstemperatur :	> 180 °C
Brandfarlighet (fast ämne, gas) :	Ej brandfarlig.
Apurtryck :	Inga tillgängliga data
Relativ ångdensitet vid 20 °C :	Inga tillgängliga data
Relativ densitet :	Inga tillgängliga data
Densitet :	0,88 - 0,9 kg/l vid 15°C
Löslighet :	Inga tillgängliga data
Log Pow :	> 3
Viskositet, kinematisk :	25 mm²/s vid 40°C
Viskositet, dynamisk :	50 mPa-s vid 20°C
Explosiva egenskaper :	Inga tillgängliga data
Oxiderande egenskaper :	Inga tillgängliga data
Explosiva gränser :	Inga uppgifter tillgängliga

9.2. Övrig information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.2. Kemisk stabilitet

Ej fastställt.

10.3. Möjlighet till farliga reaktioner

Ej fastställt.

10.4. Förhållanden som skall undvikas

Direkt solljus. Extremt höga eller låga temperaturer.

10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka baser.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

ånga. Kolmonoxid. Koldioxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om toxikologiska effekter

Akut toxicitet (oral) :	Ej klassificerad
Akut toxicitet (dermal) :	Ej klassificerad
Akut toxicitet (inandning) :	Ej klassificerad

Stearinolja (67701-08-0, 112-80-1)

LD50 oral råttor	2000 - 20000 mg/kg
LD50 dermal kanin	> 20000 mg/kg
Hudkorrosion/irritation :	Ej klassificerad
Ytterligare information :	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Allvarlig ögonskada/ögonirritation :	Ej klassificerad
Ytterligare information :	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Sensibilisering av andningsvägar eller hud :	Ej klassificerad
Ytterligare information :	Baserat på tillgängliga data kan klassificeringskriterierna inte anses vara uppfyllda
Mutagenitet i könsceller :	Inte klassificerad
Ytterligare information :	Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda
Cancerframkallande egenskaper :	Ej klassificerad
Ytterligare information :	Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna
Reproduktionstoxicitet :	Ej klassificerad
Ytterligare information :	Baserat på tillgängliga data kan klassificeringskriterierna inte anses vara uppfyllda
STOT-enkel exponering :	Inte klassificerad
Ytterligare information :	Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda
STOT-upprepad exponering :	Ej klassificerad
Ytterligare information :	Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda
Fara vid aspiration :	Ej klassificerad
Ytterligare information :	Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda

Stearinolja

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess
ändringsförordning (EU) 2015/830
Utfärdandedatum: 2016-07-22 Revideringsdatum: 2019-10-21 Version:
1.1



Stearinolja (67701-08-0, 112-80-1)

Viskositet, kinematisk	25 mm ² /s vid 40°C
Potentiella skadliga effekter på människors hälsa och symptom:	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Akut akvatisk toxicitet :	Ej klassificerad
Kronisk akvatisk toxicitet :	Ej klassificerad

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Stearinolja (67701-08-0, 112-80-1)

Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastställd.
Biologisk nedbrytning	83 % på 14 dagar

12.3. Bioackumulativ potential

Stearinolja (67701-08-0, 112-80-1)

Log Pow	> 3
Bioackumulerande potential	Ej fastställd.

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Andra negativa effekter

Ytterligare information : Undvik utsläpp i miljön.

AVSNITT 13: Överväganden om bortskaffande

13.1. Metoder för avfallshantering

Rekommendationer för avfallshantering av produkten/förpackningen :	Avyttra på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella föreskrifter.
Ekologi - avfallsmaterial :	Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 14: Information om transport

I enlighet med ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

	ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer					
	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
14.2. FN:s officiella transportnamn					
	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
14.3. Faroklass(er) för transport					
	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
14.4. Förpackningsgrupp					
	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
14.5. Risker för miljön					
	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt

Ingen kompletterande information tillgänglig

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

Landtransport Ej

tillämpligt

Sjötransport Ej

tillämpligt

Lufttransport

Ej tillämpligt

Transport på inre vattenvägar

Ej tillämpligt

Järnvägstransp

ort Ej tillämpligt

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Information om föreskrifter

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

15.1.1. EU-förordningar

Inga begränsningar enligt REACH bilaga XVII

Stearinolja finns inte på REACH:s kandidatförteckning

Stearinolja finns inte på REACH:s bilaga XIV-förteckning

Fettsyror, C16-18 och C18-unsatd. omfattas inte av EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 649/2012 av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Fettsyror, C16-18 och C18-unsatd. omfattas inte av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 850/2004 av den 29 april 2004 om långlivade organiska föroreningar och om ändring av direktiv 79/117/EEG

15.1.2. Nationella bestämmelser Tyskland

12:e förordningen om genomförande av den federala lagen om immissionskontroll - 12.BImSchV	: Är inte föremål för 12. BImSchV (förordningen om farliga olyckor)
--	---

Nederländerna

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Fettsyror, C16-18 och C18-olika är upptagen i förteckningen
SZW-lista över mutagena ämnen	: Fettsyror, C16-18 och C18-osammansatta är listade
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding	: Ämnet är inte listat
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid	: Ämnet är inte listat
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling	: Ämnet är inte listat

15.2. Bedömning av kemikaliesäkerhet

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Övrig information

Datakällor :	EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.
Övrig information :	Ingen.

Denna information är baserad på vår nuvarande kunskap och är endast avsedd att beskriva produkten med avseende på hälso-, säkerhets- och miljökrav. Den ska därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.