



SÄKERHETS DATABLAD

ALLO Skärpasta

AVSNITT 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn ALLO Skärpasta

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

Användningen av blandningen: Pasta att använda vid metallbearbetning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag: ALLO Naturprodukter AB
Norsgatan 1
793 30 LEKSAND

Ansvarig/utfärdande person: Telefon: 070-577 63 61
e-Post: info@allo.se

Kontaktperson Mats Lundqvist

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen 08-33 12 31
(112 dygnet runt)

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (Förordning EG/1272/2008)

Inte klassificerad enligt CLP-förordningen

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (Förordning EG/1272/2008):

Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering i någon faroklass enligt förordning EG/1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Ett säkerhetsdatablad tillhandahålls dock för produkten på begäran.

Faropiktogram: inget

Signalord: inget

Faroangivelser: inga

Skyddsangivelser:

2.3 Andra faror

Hälsorisker: Kan ge lätt ögon- och hudirritation. Inte flyktig. Innebär sannolikt ingen ninandningsrisk vid normal omgivningstemperatur. Vid överhettning kan rök och ångor verka lätt irriterande på övre luftvägarna och lungorna. Sväljning innebär sannolikt ingen hälsorisk.

Miljörisker: Även om inga specifika ekologiska risker förväntas och bioackumulering är osannolik, bör förorening av miljön och spill undvikas.

Blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande eller toxiska, eller mycket långlivade eller mycket bioackumulerande i halter av 0,1 % eller högre.

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Beskrivning av blandningen: Blandning av jordnötsolja, raffinerad, hartsester och Karnaubavax

Farliga beståndsdelar

Inga

CAS-nr	EG-nummer	vikt %	Namn	Klassificering
--------	-----------	--------	------	----------------

Övriga beståndsdelar

8002-03-7	232-296-4	60-100	jordnötsolja, raffinerad	icke klassificerad
ej angivet	ej angivet	10-20	hartsester	icke klassificerad
8015-86-9	232-399-4	5-15	Karnaubavax	icke klassificerad

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Allmän rekommendation: Vid illamående kontakta läkare (visa om möjligt etiketten). Personer som ger första hjälpen måste skydda sig själva. Flytta från farligt område. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.

Vid inandning: Om det har andats in, flytta personen till frisk luft. I händelse av inandning av aerosol/dimma kontakta om nödvändigt läkare. Håll patienten varm och i vila. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. Vid andningssvårigheter, ge syrgas.

Vid hudkontakt: Vid kontakt, skölj huden omedelbart med tvål och rikliga mängder vatten. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

Vid ögonkontakt: Skydda oskadat öga. Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna. Vid stänk i ögonen spola genast med mycket tempererat vatten och kontakta läkare.

Vid förtäring: Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Vid nedsväljning, framkalla INTE kräkning. Om en person kräks och ligger på rygg vänd till sidoläge (framstupa sidoläge).

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Tecken/symtom på överexponering

Hudkontakt: Skadliga symptom kan inkludera torr hud

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

Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel

Skum, pulver, koldioxid

Olämpliga släckmedel

Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som blandningen kan medföra

Brand/explosionsrisker

Särskilda risker vid brandbekämpning: Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.

Farliga förbränningsprodukter Koloxider och kväveoxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:

Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning.

Ytterligare information:

Standardförfarande för kemikaliebränder. Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök. Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift. På grund av det höga ångtrycket finns det risk för att behållarna spricker vid temperaturstegring.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8. Använd personlig skyddsutrustning. Avlägsna alla antändningskällor. Undvik kontakt med huden och ögonen. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen. Förorenade ytor blir extremt hala. Evakuera omedelbart personalen till säkra platser. Undvik inandning av ångor och dimma. Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter. Undvik utsläpp till miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Förvara och samla upp spill med ickebrännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala/nationella regler. Rengör nedsmutsad yta noggrant.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se kapitel: 7, 8, 11, 12 och 13

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering: För personligt skydd se AVSNITT 8. Förvarad kvantitet på arbetsplatsen

ska begränsas. Sörj för god ventilation. Andas inte in ångor och sprutdimma. Undvik kontakt med huden och ögonen. Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Förhindra bildandet av antändbara eller explosiva ångkoncentrationer och undvik ångkoncentrationer högre än de hygieniska gränsvärdena. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Bär inte med trasor med rester av produkten i kläderna.

Råd för skydd mot brand och explosion: Normala åtgärder för förebyggande brandskydd. Ångor är tyngre än

luft och kan spridas längs golvet. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.

Rök inte. Inga gnistalstrande redskap får användas. Elektrisk utrustning skall skyddas enligt tillämplig standard.

Dammexplosionsklass : Inte tillämplig

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare: Förvara i originalbehållare. VARNING: Aerosol under tryck. Får inte

utsättas för värme. Förvara åtskilt från direkt solljus. Öppna inte behållaren med våld och kasta den inte i eld, inte ens efter det att den tömts. Spruta ej på flammor eller rödglödade föremål. Förvara behållare väl tillslutna på en sval, väl ventilerad plats. Följ lagringsföreskrifterna för aerosoler!

Råd för gemensam lagring: Får ej blandas med oxiderande ämnen. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Förvara ej tillsammans med oxiderande och självantändande produkter.

Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna. Lagringstemperatur : $\geq 10\text{ }^{\circ}\text{C}$

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering:

Hygieniska gränsvärden, Sverige (AFS 2011:18):

Damm och dimma, organiskt NGV 5 mg/m³ Total damm, organiskt

Uppskattad nolleffektnivåer (DNEL)

Komponenter	Exponerad	Väg	DNEL	Effekt
Hartsester	Arbetstagare	Dermal	25 mg/kg/dag	Systemisk
		Inandning	176 mg/m ³	Systemisk

Uppskattad nolleffektkoncentrationer (PNEL)

Komponenter	Exponering	Element	PNEL	Anm
Hartsester	Miljöskydds-mål	Avloppsvatten	2 mg/l	Mikroorganismer
		Havsvatten	0,1 mg/l	
		Jord	0,97 mg/kg(torrvt)	För jordbruk
		Sediment	7,74 mg/kg(torrvt)	Sötvatten
		Sediment	0,77 mg/kg(torrvt)	Havsvatten
		Sötvatten	1 mg/l	

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder:

Ventilationen ska vara tillräcklig för att effektivt avlägsna och hindra ansamling av damm eller rök som utvecklas i samband med hantering eller termisk behandling av denna produkt.

Personliga skyddsåtgärder: Undvik hud- och ögonkontakt under hantering av produkten

Andningsskydd: Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Andningsskydd med AX filter.

Handskydd: Skyddshandskar, material: Nitrilgummi

Ögonskydd: Använd ögonskydd

Hudskydd: Använd lämpliga skyddskläder mot stänk eller förorening

Hygieniska åtgärder: Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Ögonspolningsutrustning rekommenderas.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende :	pasta
Färg :	klar ljusgul
Lukt :	svag lukt av harts
Lukttröskel:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt :	>200 °C
Antändningstemperatur:	>400 °C
Termiskt sönderfall:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns:	-
Övre explosionsgräns:	-
Brandfarlighet:	Brännbar
Oxiderande egenskaper:	Ingen tillgänglig data
pH	Neutral
Koncentration	100%
Stelningspunkt/Smältpunkt	-12°C
Kokpunkt	300 °C
Ångtryck	0,2 kPa (20°C)
Täthet	980 kg/m ³
Löslighet i vatten	Olöslig.
Löslighet i lösningsmedel	God löslighet i organiska lösningsmedel
Fördelningskoefficient	log Pow <1,5; n-oktanol/vatten
Viskositet	54,2 mm ² /s (40°C), 10,0 mm ² /s (100°C)

9.2 Annan Information

Ingen

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under normala användningsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Stabilitet: Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, flammor och gnistor. Temperaturer över 280 °C.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas: Oxidationsmedel, Undvik kontakt med andra kemikalier.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand/höga temperaturer kan farliga/giftiga ångor bildas, koloxider och irriterande gaser/ångor samt rök som består av dekarboxylerade och oxiderade fettsyror.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Hartsester

Inandning:	Inandning av damm kan orsaka irritation i luftvägarna. Inandning av ångor/rök som avges när denna produkt uppvärms kan orsaka retning på andningsorganen med en känsla av obehag i halsen, hostning eller andningssvårigheter.
Hudkontakt:	Risk för brännskador - kontakt med hett material kan orsaka brännskador.
Ögonkontakt:	Risk för brännskador - kontakt med hett material kan orsaka brännskador. Irritation Frätning - Öga, Ingen
ögonirritation;	Data är för en liknande produkt. Resultat: Negativ. Art: Vit Nya Zeelandkanin
Organ: Öga.	Observationsperiod: 7 dagar. Anteckningar: OECD 405. Symptom Ingen information tillgänglig.

Akut toxicitet:

Hartsester	LD ₅₀ Oral Sprague-Dawley-Råtta > 2000 mg/kg. Inget dödsfall vid denna dos
	LD ₅₀ Dermal Sprague-Dawley-Råtta > 2000 mg/kg. Inget dödsfall vid denna dos

Akut inhalationstoxicitet:

Vid uppvärmning/upphettning (>215 °C) avges ångor som kan verka irriterande på andningsorgane.

Akut oral toxicitet

Karnaubavax LDO 1,1 g/kg

Subkronisk giftighet

Hartsester

Oral NOAEL Sprague-Dawley-Råtta 1757 mg/kg/dag, 28 dagar, fertilitet, utveckling. Data för en liknande produkt. OECD 421. 600 mg/kg/dag, 90 dagar. OECD 408.

Frätning: Irritation Frätning - Hud, Ingen hudirritation.; Data är för en liknande produkt.

Resultat: Negativ. Art: Vit Nya Zeelandkanin. Organ: Hud. Testets längd: 4 hr. Observationsperiod: 72 hr

Anteckningar: OECD 404

Allvarliga ögonskador/irritation: Inte klassificerad.

Luftvägssensibilisering: Ingen information tillgänglig.

Hudsensibilisering: Inte klassificerad.

Lokalt lymfkörteltest - Lägsta koncentration som leder till reaktion, Inte hudsensibiliserande.

Resultat: Negativ. Art: Mus. Organ: Hud. Anteckningar: OECD 429

Mutagenitet i könsceller Inte klassificerad.

Mutagena egenskaper

Genmutationsstudie på däggdjursceller in vitro, Inga data är tillgängliga som anger att produkten eller några beståndsdelar som är närvarande i mängder som överstiger 0,1% är mutagena eller genotoxiska.; Data är för en liknande produkt. Resultat: Negativ Art: Mus. Anteckningar: OECD 476

Mutagenitet i könsceller: Ames, Inga data är tillgängliga som anger att produkten eller några beståndsdelar som är närvarande i mängder som överstiger 0,1% är mutagena eller genotoxiska. Data för en liknande produkt. Resultat: Negativ. Art: Salmonella typhimurium. Anteckningar: OECD 471

Mutagenitet i könsceller: Kromosomavvikelse, Inga data är tillgängliga som anger att produkten eller några beståndsdelar som är närvarande i mängder som överstiger 0,1% är mutagena eller genotoxiska.

Resultat: Negativ Art: Hamster. Organ: Ovary cells. Anteckningar: OECD 473. Carcinogenitet Inte klassificerad.

Kliniska studier visar att personer med jordnötsallergi klarar av finraffinerad jordnötsolja. Det beror på att raffineringsprocessen tar bort alla proteiner och oljan i sig utlöser inte IgE-antikroppar. Däremot kan sämre raffinerade oljor (så som kallpressade oljor) innehålla tillräckligt med proteiner för att orsaka en reaktion och de bör undvikas.

Reproduktionstoxicitet Ingen information tillgänglig.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Akvatisk toxicitet: Ämnet har ingen akut effekt vid halter som vida överstiger dess löslighet i vatten och anses därmed inte klassificeras som farligt för vattenlevande organismner.

Hartsester

Alger EL50 > 1000 mg/l, 72 hr, Data är för en liknande produkt.; OECD 201

Alger NOEL 1000 mg/l, 72 hr, Data är för en liknande produkt.; OECD 201

Kräftdjur EC50 Daphnia > 100 mg/l, 48 hr, OECD 202

Kräftdjur NOEL Daphnia 100 mg/l, 48 hr, OECD 202

Akvatisk

Fisk Fathead minnow (Pimephales promelas) LL50 > 1000 mg/l, 96 hr, Inget dödsfall vid denna dos.; Data är för en liknande produkt.; OECD 203

Fisk Fathead minnow (Pimephales promelas) NOEL 1000 mg/l, 96 hr, Data är för en liknande produkt.; OECD 203

* Produktbedömningar kan baseras på ytterligare komponentdata som inte visas.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Produkten är biologiskt lättnedbrytbar

Hartsester är inte lätt nedbrytbar. Ingen information tillgänglig om fotolys, hydrolys eller bionedbrytbarhet.

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Bioackumulation förväntas ej.

Hartsester. Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow) 3,97, vid 20 °C

12.4 Rörlighet i jord:

Ytterligare ekologisk information:

Allmänna anvisningar:

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

-

12.6 Andra skadliga effekter:

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten är inte klassificerad som farligt avfall.

Restavfall. Avfallshantera enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljen kan innehålla produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för avfallshantering).

Förorenade förpackningar. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.

Farligt avfall. EU:s avfallshanteringskod: Tom förpackning 150104. Produktrester 070699. SFS nr 2001-1063.

Avfallshanteringsmetoder/information

Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats.

Tomma (droppfria) förpackningar. Ej farligt avfall. Plastlock och ventilknapp sorteras som hårdplast.

Allo Naturprodukter AB är anslutet till REPA-registret

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

Ej klassat som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej klassat som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

Ej klassat som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp inte tillämplig

14.5 Miljöfaror

ADR/RID - miljöfarlig Nej; IMDG - Marin förorening Nej; IATA/ICAO - miljöfarlig Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej klassat som farligt gods

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

EU-förordningar

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, Bilaga I. Ej listad.

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, Bilaga II. Ej listad.

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar, Bilaga I i ändrad form. Ej listad.

Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 i ändrad form. Ej listad.

Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 i ändrad form. Ej listad.

Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 i ändrad form. Ej listad.

Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V i ändrad form. Ej listad.

Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föroreningar. Ej listad.

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(1) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA. Ej listad.

Övriga bestämmelser Produkten är klassificerad och märkt enligt EG-direktiv eller respektive nationell lagstiftning. Detta säkerhetsdatablad överensstämmer med kraven i bestämmelsen (EG) nr 1907/2006.

Nationella bestämmelser Ingen information tillgänglig.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemisk säkerhetsbedömning har genomförts för detta ämne.

AVSNITT 16. ÖVRIG INFORMATION

Version	1.0
Datum	2015-02-23
Ändring	Ändrad sammansättning
Utbildningskrav	Nej
Källor	Arbetarskyddsstyrelsen H6 "Kemiska risker" Arbetarskyddsfonden 806 "Välj rätt kemikalieskyddshandske" Arbetarskyddsnämnden "Kemiska ämnen" Merck Index, 13 Ed
Kontaktperson	Mats Lundqvist