



SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetat datum: 2007-11-12

Ersätter: 2007-08-22

1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

Produktnamn	Allbäck Linoljekitt
Användningsområde	Till lagning av sprickor och ifyllnad för trä, betong m.fl. material.
Tillverkare/ansvarig EES-området	Allbäck Linoljeprodukter AB
Adress	Östra Balkåkravägen 18 SE-271 91 Ystad
Telefonnummer	0411-606 02
Fax	0411-602 41
e-post	allback@allbackpaint.com
Kontaktperson	Sonja Allbäck
Nödtelefonnummer	08-33 12 31 (dagtid) Giftinformationscentralen, 112 övrig tid
Upprättat av	Ann Martens, Ramböll Sverige AB
Telefon	040-10 54 47

2. Farliga egenskaper

Klassificering: Ej klassificerad som hälso- eller miljöfarlig

Betydelsefullaste risker:

Risk för självantändning av indränkta trasor trassel m.m.

Oxidationen som ger självantändning i porösa material sker även vid rumstemperatur. Förhöjd temperatur ökar riskerna.

3. Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

EU-nr	CAS-nr	Komponentnamn	Halt/ Konc.	Klassificering	Anm.
232-278-6	8001-26-1	Linolja rå	35-55 %	--	--
207-439-9	471-34-1	Krita (kalciumkarbonat)	45-65 %	--	--

Förklaring förkortningar:
CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnummer) = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances eller European List of Notified Chemical Substances. Innehåll angivet i antingen; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m³, ppb, ppm, vikt%, vol%;
T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsovådlig, Xi = Irriterande, E = Explosiv, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarlig, F = Mycket brandfarlig, N = Miljöfarlig, Canc. = Cancerogen, Mut = Mutagen, Rep = Reproduktionstoxisk..
HYG = Produkten har hygieniskt gränsvärde, PBT = Produkten är deklarerad då den är PBT-ämne.

Sammansättningskommentarer: Ämnen har redovisats enligt regler i KIFS 1998:8.

Linolja består av naturliga triglycerider av oljesyra, linolsyra, linolensyra, palmitinsyra och stearinsyra.

Produkten innehåller 0,01-0,1 % kvarts som förekommer naturligt i krita. Andel respirabel kvarts är mycket låg.



4. Första hjälpen

Inandning	Ej relevant för produkten.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål eller linsåpa och vatten.
Ögonkontakt	Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj med vatten någon minut. Kontakta läkare om kvarstående besvär.
Förtäring	Drick rikligt med mjölk eller vatten. Laxerande i stora mängder, men innebär ingen förgiftningsrisk.
Särskild första hjälpen utrustning	Tillgång till vatten för ögonsköljning på arbetsplatsen.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel	Släcks med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.
Olämpliga släckmedel	Hård vattenstråle
Brand. och Explosionsrisker	Självantänder vid 343°C (linolja). Undvik inandning av rökgaser.
Skyddsutrustning för personal som släcker	Vid kraftig rökutveckling kan tryckluftsdreven andningsutrustning behövas.
Annan information	Avlägsna annat brännbart material. Kyl brandutsatta ytor.
ADR/ m.fl. Om brand under transport	Stäng motor, avlägsna antändningskällor. Brandsläckare ska finnas vid transport av produkten.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Åtgärder för personligt skydd	Tvätta med tvål (eller linsåpa) och vatten.
Åtgärder till skydd för miljön	Produkten kan samlas upp mekaniskt.
Saneringsmetoder	Valla in och samla upp spill med ej brännbart poröst material, t.ex. sand. Små mängder kan sköljas bort med vatten.
Olämpliga saneringsmetoder	Stora mängder organiska material i trasor etc. utgör brandrisk om de ej vattendränks ordentligt.
Åtgärder vid olycka med transport ADR/RID	Stäng motor och avlägsna antändningskällor. Valla in och sanera enligt ovan.

7. Hantering och lagring

Hantering:	Beakta brandrisken i porösa material. Dränk in trasor i vatten efter användning och förvara under vatten.
Lagring	Vid rumstemperatur. Förvaras otillgängligt för barn och skilt från livsmedel.
Förebyggande skyddsåtgärder	Inga
Specifika användningsområden	Se punkt 1.

8. Begränsning av exponering/ personligt skydd

Nationella hygieniska gränsvärden, AFS 2005:17.



Innehåller inga ämnen som har hygieniskt gränsvärde. Gränsvärde för oljedimma är ej relevant för denna produkt.

Hygieniskt gränsvärde för kvarts är inte relevant för denna produkt då halten är mycket låg och kvarts förekommer i en form som normalt ej andas in.

Rekommenderade övervakningsprocedurer	Inga
Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	God ventilation är produkten torkar. Vädra noga då produkten kräver syre vid torkning.
Andningsskydd	Behövs ej.
Handskydd Material/ genombrottstid	Behövs normalt inte.
Ögonskydd	Behövs ej.
Hudskydd	Normala arbetskläder. Inga särskilda skydd behövs

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form /Aggregationstillstånd	Pasta
Färg	Ljus gråbrun
Lukt	Linolja
Löslig i vatten	Ej vattenlöslig
Kokpunkt	316°C (linolja)
Densitet	ca 2 kg/l
Självantändnings punkt	343°C (linolja)
Smältpunkt	-19°C (linolja)
Flampunkt	222°C (linolja)
Oxiderande egenskaper	Oxiderande. Kan självantända i porösa material.
Löslig i:	Produkten är delvis löslig i flera olika lösningsmedel, men rekommenderas ej att blanda med lösningsmedel.
VOC	<5 g/kg
Emissionsfaktor, Flyktiga organiska komponenter, TVOC	64 µg/(m ² xh) efter 4 veckors torktid av linoljefärg (linoljekitt ej testat). 18 µg/(m ² xh) efter 26 veckors torktid av linoljefärg.

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som ska undvikas	Ska ej lagras över normal rumstemperatur och ej under +4°C.
Material som ska undvikas	Starka syror, baser och oxidationsmedel. Reagerar kraftigt med natriumhypoklorit (t.ex. i klorin).
Farliga sönderdelningsprodukter	Inga.
Stabilitet	Stabil vid normala lagringsbetingelser.
Övrig information	En långsam oxidationsprocess sker i linolja och kan generera sådan värmeutveckling att porösa material, som trasor och trassel självantänder.



11. Toxikologisk information

Allmänt: Linolja hör till vanliga livsmedelstillsatser i djurfoder och har inga kända toxikologiska risker. Tvärtom finns studier som pekar på vissa positiva hälsoeffekter vid förtäring i måttlig mängd. Tillsatt krita gör dock produkten olämplig att förtära.

Inandning: Ej relevant.

Hudkontakt: Upprepad användning kan möjligtvis torka ut huden och ge irritation, men vid normal användning är riskerna små.

Förtäring: Har laxerande effekt, men enstaka förtäring innebär ingen större risk.

Akut toxicitet: Både linolja och krita har höga LD50-värden för akut oral toxicitet på råtta. Linolja LD50, råtta > 15000 mg/kg kroppsvikt.

Sensibilisering: Inga kända risker.

Cancerframkallande egenskaper: Inga funna cancerogena effekter.

Reproduktionstoxiska egenskaper: Inga funna reproduktionstoxiska effekter.

Ärftlighetsskador: Inga kända effekter.

12. Ekologisk information

Akuttoxicitet för vattenlevande organismer:

Alla ingående ingredienser är relativt harmlösa för vattenlevande organismer vad gäller akut toxicitet.

Persistens och nedbrytbarhet: Linoljan i produkten är biologiskt lättnedbrytbar. Övriga komponenter är oorganiska pigment och fyllmedel som förekommer naturligt i miljön.

Bioackumuleringsförmåga: Produkten bioackumuleras ej.

PBT bedömning: Produkten bedöms inte innehålla PBT-ämnen eller PvBv-ämnen.

13. Avfallshantering

Avfallskod EWC	Beror av bransch, men lämplig kod är: 02 02 03 "Avfall från vätskeextraktion" 20 01 28 "Annan färg, tryckfärg, lim och hartser än de som anges i 20 01 27" eller 08 01 14 "Annat slam från färg eller lack än det som anges i 08 01 13" Se SFS 2001:1063 Avfallsförordningen.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Nej
Förpackningen tas om hand	Tömd rengjord plastförpackning sorteras som hård plast. Förpackningen består av polypropen.
Lämpliga metoder för avfallshantering	Produkten kan brännas i anläggning med bra rökgasrening.
Annan information	Allbäck Linoljeprodukter är anslutna till REPA registret.

14. Transportinformation

Allmänt	Ej klassificerad som farligt gods
----------------	-----------------------------------



15. Gällande föreskrifter

Märkningssymboler: Ej märkning

Klassificering: Ej klassificerad som hälso- eller miljöfarlig

16. Annan information

Anpassat till REACH-förordningen.

Ändringar på flera punkter.

VOC-halt är bestämd enligt ISO 11890-2. Troligen tvärbinder mycket av de lättflyktiga VOC och frigörs aldrig vid användning av linoljekitt vilket emissionsmätningar vid målning med linoljefärg också visar.

Källor vid utarbetande av SDB:

SDB leverantörer ingående ämnen

Prevent Databas "Kemiska ämnen" <http://kemi.prevent.se/>

Riskline, Kemikalieinspektionen, www.kemi.se, <http://apps.kemi.se/riskline/index.htm>

Toxnet, <http://toxnet.nlm.nih.gov/>

m.fl. källor

Övrig information:

Säkerhetsdatablad utarbetat enligt KIFS 1998:8 samt KIFS 2005:7.

Namn under punkt 3 följer Kemikalieinspektionens föreskrifter med EG-harmoniserad bindande klassificering och märkning (Klassificeringslistan) KIFS 2005:5.

Anpassat till REACH-förordningen EG 1907/2006 bilaga II.