

SANDELTRÄ vit Indien

Utskriven 2013-11-12

Omarbetad 2013-11-12

Version nr 4

1 Namn på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn Sandelträ vit Indien
Artikelnummer 1094

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

Användningsändamål Till kosmetiska och hygieniska produkter.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Tillverkare/Leverantör Naturkosmetikkompaniet AB
Ullevi Enestorp 3
594 91 Gamleby
Sverige
Tel: 0493-53999 Fax. 0493-12630
Hemsida: www.kosmetikkompaniet.se
I nödsituationer - på icke arbetstid - ring larmnummer 112.

2 Farliga egenskaper

Ej märkningspliktigt ämne.

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Kemisk karakterisering

Ämne/beredning 100% ren eterisk olja, utvunnen genom destillering av kärnved från sandelträd.
Vetenskapligt namn *Santalum album L.*
INCI-namn Santalum Album Oil
CAS-nummer 8006-87-9 / 84787-70-2
EG-nummer - / 284-211-1
Huvudbeståndsdelar Santalol 57-70 % , samt Lanceol, Santalene m.fl.
Annat EU Commodity Code: 33012961
FEMA 3005. FDA 172.510.

4 Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning Sök frisk luft.
Hudkontakt Tag av förorenade kläder. Tvätta med mild tvål och mycket vatten.
Vid irritation, smörj med vegetabilisk olja.
Om irritation kvarstår, kontakta läkare.
Kontakt med ögonen Skölj omedelbart med rikligt med vatten i minst 10 minuter.
Håll ögat vidöppet.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring Skölj munnen flera gånger och spotta ut. Framkalla EJ kräkning.
Om större mängder förtärts, kontakta läkare, sjukhus eller ring 112 och begär Giftinformation.
Vid förtäring av små mängder drick mycket vatten.

4.2 De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

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

Meddelande till läkare: Symtomatisk behandling.

SANDELTRÄ vit Indien

Utskriven 2013-11-12

Omarbetad 2013-11-12

Version nr 4

5 Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Använd kolsyra, pulver eller skum.

Olämpliga släckmedel Använd inte hård vattenstråle direkt på brinnande material.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen information tillgänglig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder Behållare i närheten av brand flyttas eller kyls med vatten.
Undvik inandning.

Skyddsutrustning Använd andningsapparat som skydd mot brandgaserna.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsåtgärder och åtgärder vid nödsituationer

Undvik spill på hud och stänk i ögonen.

Förvaras åtskilt från antändningskällor.

Se till att området är väl ventilerat.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, grundvatten och vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Vid mindre spill, tvätta golv med tvålatten och torka upp.

Större spill vallas in med sand, kiselgur eller annat absorberande material och samlas upp.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning vid hantering av spill.

Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

7 Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd lämplig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Se till att luftväxlingen är god.

Tillämpa god personlig hygien.

Ät, drick och rök inte under hantering av produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i täta originalförpackningar (aluminium, glas eller stålfat) i ett kyligt, torrt

och ventilerat utrymme, skyddat från ljus och värme.

Förvaras åtskilt från antändningskällor.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ingen information tillgänglig.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska anvisningar

Hygieniska åtgärder

Arbete med större mängder bör enbart ske i väl ventilerat utrymme.

Generell industriell hygien rekommenderas.

Möjlighet till ögonsköljning bör finnas på arbetsplatsen.

Personliga skyddsutrustning:

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon.

Handskydd

Använd skyddshandskar.

Hudskydd

Använd skyddskläder och skyddsskor.

Andningsskydd

Använd andningsapparat vid arbete med hög koncentration av ångor.

SANDELTRÄ vit Indien

Utskriven 2013-11-12

Omarbetad 2013-11-12

Version nr 4

Övrigt

Undvik kontakt med ögon och slemhinnor.

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:

Fysikaliskt tillstånd

Vätska, något viskös.

Färg

Klar, ljusgul.

Lukt

Karaktäristisk, varm och söt doft av trä.

pH

ca 7 (neutralt)

Flampunkt

110 °C

Avdunstningshastighet

< 1 (Butylacetat=1)

Densitet vid 20 °C

0,971- 0,983 g/cm³

Ångdensitet

> 1 (luft=1)

Löslighet

Ej löslig i vatten.

Optisk vridningsförmåga

-15,58° till -20°

Refraktionsindex vid 20°C

1,505-1,510

9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10 Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsbetingelser.

10.3 Material som bör undvikas

Oxidations- och reduktionsmedel.

10.4 Förhållanden som bör undvikas

Ljus, luft, värme och fukt.

10.5 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid upphettning till sönderfallstemperatur kan frän rök och skarp ånga bildas. Kolmonoxid, koldioxid och andra ej identifierbara organiska ämnen kan bildas.

11 Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

11.1.1 Akut toxicitet

Förtäring

Oral-råtta LD50: 5580 mg/kg.

Hud

Dermal-kanin LD50: > 5000 mg/kg.

(Referens "SAX's dangerous properties of industrial materials").

11.1.2 Frätande/irriterande

Luftvägarna

Ingen information tillgänglig.

Hud

Ren eterisk olja kan vid upprepad eller längre tids exponering orsaka hudirritation.

Dermal-mus 100 %: Svaga irritationseffekter (Referens "SAX's dangerous properties of industrial materials").

Test med 10 % lösning gav inte upphov till någon hudirritation (Referens leverantör).

Ögon

Stänk i ögonen kan ge sveda och rodnad.

11.1.3 Allergiframkallande

Hud

Viss överkänslighet kan vid hudkontakt förekomma i sällsynta fall.

SANDELTRÄ vit Indien

Utskriven 2013-11-12

Omarbetad 2013-11-12

Version nr 4

Test med 10 % lösning gav inte upphov till någon sensibilisering (Referens leverantör).

11.1.4 Fototoxiskt

Inga fototoxiska reaktioner rapporterade (Referens leverantör).

Annan information

Kemikalieinspektionen har fastlagt följande gränsvärden för att beskriva graden av hälsoskadlighet (KIFS 2001:3 Bilaga 3).

LD50 oral råtta:

Mycket giftig vid förtäring:	LD50 oral råtta < 25 mg/kg	T+ R 28
Giftig vid förtäring:	25 < LD50 oral råtta < 200 mg/kg	T R 25
Farlig vid förtäring:	200 < LD50 oral råtta < 2000 mg/kg	Xn R 22

LD50 dermal, råtta eller kanin:

Mycket giftig vid hudkontakt:	LD50 dermal < 50 mg/kg	T+ R 26
Giftigt vid hudkontakt:	50 < LD50 dermal < 400 mg/kg	T R 24
Farligt vid hudkontakt:	400 < LD50 dermal < 2000 mg/kg	Xn R 21

12 Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxikologiska data saknas. Tillgänglig information tyder dock inte på att ämnet skulle ha miljöfarliga egenskaper.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämnet är fullständigt biologiskt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.5 Ytterligare ekologiska hänvisningar

Undvik utsläpp i jord och vatten.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

13 Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Små mängder tas om hand som vanliga hushållssopor.

13.2 Ej rengjorda förpackningar

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

14 Transportinformation

Ej farligt gods enligt ADR, RID, IMCO, IATA.

15 Gällande föreskrifter

Ej märkningspliktigt.

016 Annan information

Uppgifterna motsvarar vår nuvarande kunskap om produkten, och skall ge vägledande information om faror och skyddsåtgärder vid yrkesmässig hantering av produkten. De skall inte uppfattas som garanterade produkttegenskaper. Eget ansvar för existerande lagar och bestämmelser skall iakttas av våra produkters mottagare.

Naturkosmetikkompaniet AB är anslutet till REPA-registret och Svensk glasåtervinning.