

Neemolie

Neemolie wordt gewonnen uit de zadjes van Neemvruchten door koude persing. **Neemvruchten** groeien aan geselecteerde NEEM bomen, *Azadirachta indica*. Neemolie wordt daarom ook wel Azadirachta indica Olie genoemd. Neemolie wordt uitgesproken als 'niem' olie.

Alle delen van de Neemboom worden gebruikt. We hebben dan naast [Neem Olie](#), van de zaden, [Neemhout Stokjes](#), [Neem Bladeren](#), [Neempoeder](#) en [Etherische Neemolie](#) in het assortiment. Alle Neemboom producten vindt u [hier>>](#)

De **zaden van Neemvruchten** worden geperst, zonder warmte, dan komt er een plantaardige olie vrij: **Neemolie**. Vervolgens wordt de Neemolie gezuiverd door filtratie, om restjes van de zaden te verwijderen.

Pure Neemolie heeft een smeltpunt van ca. 22 °C, hierdoor is het bij kamertemperatuur soms erg stroperig. Bij nog lagere temperatuur kan het zelfs gestold zijn, zoals *na verzending via de post tijdens koud weer*. Door een klein beetje te verwarmen, nooit boven de 30 °C, wordt de Neemolie snel weer vloeibaar.

Neemolie is donkerbruin van kleur en heeft een **sterke** knoflook, nootachtige **geur**. Deze geur is slecht te camoufleren, soms helpt toevoegen van enkele druppels etherische [lavendelolie](#).

De biologische werkzaamheid van ontgeurde, heldere Neemolie zou een stuk minder zijn, vandaar dat onze neemolie **onbewerkt** is, dus ook niet ontgeurd.

Neemolie is een **niet-drogende olie**, dat wil zeggen dat het niet snel intrekt maar een vettig laagje op de huid achterlaat.

In **India** wordt de Neemolie al sinds jaar en dag gebruikt voor medicinale toepassingen, de Neemboom, *Margosa*, wordt ook wel de "*pharmacy tree*" genoemd in India. Andere namen voor neemolie zijn: *Margosa Olie*, *Oleum Melia* en *Niemolie*.

De olie bevat **van nature** ca. 35 biologisch actieve bestanddelen, zoals Quercetine, Nimbosterol en Azadirachtine. Daarnaast zitten er in Neemolie verschillende vetzuren zoals stearinezuur, linoleenzuur en palmitinezuur. Deze stoffen komen van nature voor in Neemolie. Er wordt niets aan de olie toegevoegd.

Azadirachtine in Neemolie

Azadirachtine is een natuurlijke verbinding afkomstig uit Neemolie. Azadirachtine wordt tegenwoordig veel onderzocht om haar bijzondere eigenschappen, o.a. in de biologische landbouw en als afwerend middel tegen ongedierte bij mensen en dieren. Onze pure Neemolie bevat, van nature, tenminste **3000 ppm Azadirachtine**.

Koudgeperste Neemolie

De zaden van de neemvruchten worden schoongemaakt en "koud" gemalen of geperst, de temperatuur komt tijdens dit proces niet boven de 35 °C. Een hogere temperatuur is ongewenst omdat dan biologisch actieve stoffen onwerkzaam kunnen worden. Tijdens het persen wordt de

Neemolie uit de Neem zaden 'gedrukt'. Vervolgens wordt de Neemolie alleen nog gefilterd en dan gaat het in de fles om uiteindelijk bij u thuis te belanden.

Toepassingen van Neemolie

Neemolie: Gebruik bij huidproblemen

Op de huid, puur of verdund te gebruiken.

Neemolie wordt gebruikt bij de verzorging van allerlei **huidaandoeningen**, zoals eczeem en psoriasis (wettelijk gezien mogen we niet alle toepassingen/details noemen op onze site).

Indien de huid rustiger is geworden en jeuk of schilfers zijn verminderd, hoeft u niet dagelijks aan te brengen. Meestal is een onderhoud van 2-3 per week voldoende.

U kunt neemolie eenvoudig verdunnen met een andere plantaardige olie.

Om te verdunnen kunt u het beste een andere natuurlijke olie (zoals [Jojoba](#) of [Sesam](#) olie) gebruiken.

Naar eigen behoefte kunt u een mengsel maken met bv 10-20% Neemolie.

Toevoegen van een geurende [etherische olie](#), zoals [lavendelolie](#), [geranium olie](#) of [tea tree olie](#), kan de sterke, typische geur enigszins maskeren.

We hebben ook [Neemzalf](#), dit kan prima worden gebruikt op de huid of hoofdhuid. U vindt Neemzalf [hier>>](#)

Neemolie: Natuurlijk middel bij haarproblemen of hoofdhuid

Een van de toepassingen van pure Neemolie is bij **haar- of hoofdhuidproblemen**. Neemolie wordt gebruikt als natuurlijk middel bij de hoofdhuid en haarproblemen, zoals roos, jeuk en schilferige hoofdhuid. Door de sterke biologische activiteit van Neemolie zou neemolie de **haarwortels** versterken en mogelijk zelfs **haargroei** stimuleren

Door de **anti-schimmel** eigenschappen is Neemolie een veel gebruikt haarmiddel tegen roos. Roos geeft vaak een geïrriteerde en jeukende hoofdhuid met schilfers. Voor gebruik in de haren wordt neemolie vaak gecombineerd met een ander natuurlijke olie en [lavendelolie](#) om de geur enigszins te verbeteren. De verhouding is meestal 1 deel Pure Neemolie en 4 delen van een andere [natuurlijke haarolie](#) (zoals [Druivenpitolie](#), [Hennepzaadolie](#), [Tarwekiemolie](#) of [Jojoba olie](#)). De typische geur van Neemolie kunt u enigszins onderdrukken door toevoegen van enkele druppels [lavendelolie](#), [geranium olie](#) of [tea tree olie](#).

Alle ingrediënten goed mengen en op de hoofdhuid aanbrengen, zachtjes in masseren op de hoofdhuid en in het haar. Laat tenminste 30 minuten inwerken, beste effect is om de haarolie een nacht in te laten werken. Daarna het haar wassen met een milde shampoo.

Neemolie bij hoofdluis

Neemolie zit verwerkt in verschillende commerciële shampoos **tegen hoofdluis** bij mensen.

Eventueel kunt u zelf een **antiluizen shampoo** maken met neemolie door 2 eetlepels, 30ml, toe te

voegen aan 100ml van uw reguliere shampoo. Goed schudden.

Haar wassen met de **neemolie shampoo**, zachtjes in masseren op de hoofdhuid en in het haar. Laat tenminste 15-30 minuten intrekken. Goed uitspoelen en daarna kammen met een luizenkam. Bij voorkeur dagelijks herhalen tot er geen luizen of neten meer te zien zijn. Eventueel na anderhalve week nog een keer herhalen zodat er geen eitjes meer uitkomen.

Neemolie: Natuurlijk middel tegen teken en vlooien

Bij (huis-) dieren wordt Neemolie gebruikt als natuurlijke, afwerend middel, om allerlei ongedierte, zoals teken en vlooien, uit de vacht van uw (huis-) dier te houden.

U kunt eenvoudig zelf een natuurlijke **anti-tekenspray** met Neemolie maken. Hiervoor kunt u 400ml water met 200ml appelazijn, versterkt het effect van de neemolie, en 2 theelepels (=ong. 10ml) Neemolie mengen.

Over de hoeveelheid Neemolie die wordt gebruikt op 1 liter sprayvloeistof zijn meerdere opvattingen. Soms wordt aangeraden tot 200ml Neemolie te gebruiken bij het maken van 1 liter **anti-tekenspray**.

U kunt ook eenvoudig een Neemolie oplossing maken met de kant en klare [Neemolie Emulgator mix](#). Bij 100ml Neemolie 30% mix kunt tot 1 liter water toevoegen, mengen en de oplossing is al gereed. De direct te gebruiken Neemolie met emulgator mix vindt u [hier>>](#)

De gemengde (spray-) vloeistof in een schone [sprayflacon](#) brengen en tijdens het ongedierte seizoen (b.v. bij teken), de (huis-) dieren hiermee dagelijks licht inspraken (goed schudden voor gebruik), even stevig in de vacht inmasseren en laten opdrogen. Deze zelfgemaakte oplossing/emulsie is beperkt houdbaar. Toevoegen van enkele druppels etherische [Eucalyptus olie](#) zou een extra afwerend effect geven. Bij gebruik op katten of katachtigen geen etherische olie toevoegen aan de Tekenspray met Neemolie.

Overigens laten teken zich niet uit bomen vallen op u of uw huisdier. **Teken** zitten meestal in gras, struiken en/of kreupelhout. Ze kruipen vervolgens via de poten van uw huisdier naar warme plekken, zoals de liezen, oksels en hals. Het is verstandig hieraan dus extra aandacht te besteden bij het inspraken.

Zowel chemische als natuurlijke middelen geven nooit 100% bescherming tegen teken, goed opletten blijft verstandig.

Neemolie tegen schildwantsen

Neemolie wordt ook gebruikt als natuurlijke bestrijdingsmiddel tegen de grauwe **schildwants**.

Schildwantsen zoeken in de het najaar een plek om te overwinteren en kunnen daardoor massaal in huis voorkomen, soms honderden tegelijk. Ze scheiden een stinkende, zoete geur uit als ze in gevaar zijn. Neemolie kan gebruikt worden als **natuurlijk afwerend middel** tegen schildwantsen. Zeker in combinatie met [pepermuntolie](#). Zelf een sprayvloeistof maken kan door 1 theelepel pure neemolie en 10-15 druppels peppermuntolie te mengen met 500ml handwarm water. Goed schudden.

U kunt ook kant en klare [Neemolie Mix](#), met emulgator, gebruiken. Hierbij hoeft u alleen nog maar water toe te voegen en eventueel peppermuntolie. Tegen de wantsen kunt u zo ook een spray

oplossing maken. Pas 35ml [Neemolie Mix](#) af en vul dat aan tot 500ml water. Goed schudden en de Neemspray is klaar voor gebruik.

Vervolgens sprayen op plekken waar de wants het huis binnen kan komen of zich kan verstoppen.

Neemolie bij huisstofmijten en allergie

Bij een **allergie voor de huisstofmijt**, ook wel *huismijt* genoemd, komen de klachten door een allergische reactie op de uitwerpselen van de huisstofmijten. Huisstofmijten zijn witte beestjes die tot de familie van de spinnen behoren. Ze zijn slechts 0,1 tot 0,6 mm groot, waardoor ze niet of nauwelijks zichtbaar. Huisstofmijten zijn op zich onschadelijk, maar de uitwerpselen kunnen dus een **allergische reactie** geven.

Huisstofmijten leven het liefste op een donkere en vochtige plaats, bij een temperatuur rond de 25°C. Huisstofmijten leven van de *huidschilfers* van mensen. Dus zijn matrassen, dekbedden en kussens ideale plaatsen voor deze mijten. Daarnaast komen ze ook voor in kleding, tapijt, stoffering van meubilair en knuffels.

Neemolie spray, dat is 1 theelepel pure neemolie en 10-15 druppels [pepermuntolie](#) mengen met 500ml handwarm water, zal ervoor zorgen dat de mijten uiteindelijk zullen afsterven.

U kunt ook kant en klare [Neemolie Mix](#), met emulgator, gebruiken. Hierbij hoeft u alleen nog maar water toe te voegen en naar behoefte een etherische olie. Tegen Huisstofmijt kunt u zo ook een Neemspray oplossing maken. Pas 35ml [Neemolie Mix](#) af en vul dat aan tot 500ml water. Goed schudden en de Neemspray is klaar voor gebruik.

Door de Neemolie spray kunnen de **mijten niet meer voortplanten**

op gesprayde gebied. Het effect op de allergische reactie is helaas minimaal omdat deze allergie door de **uitwerpselen** wordt veroorzaakt. Deze uitwerpselen verdwijnen niet door deze spray. De mijten die 'verstopt' zitten in kussens en matrassen zijn met de neemolie spray helaas slecht te bereiken, en de uitwerpselen van deze 'verstopte' mijten geven dan nog steeds een reactie.

Neemolie tegen bloedluizen op vogels, kippen en pluimvee

De **rode vogelmijt**, ook wel **bloedluis** genoemd, is een bekend probleem bij kippen, vogels en pluimvee. Regelmatige controle van het verblijfshok van de dieren is erg belangrijk. De bloedluizen komen 's nachts in actie en kruipen op de kippen of andere vogels, zoals duiven. De bloedluis **zuigt** het bloed van de dieren op. De beet van de bloedluis veroorzaakt jeuk. Bij een echte **plaag** zullen vogels, kippen sterven door bloedluis, omdat er teveel bloed van het dier wordt weggenomen. Bloedluis kan ook *pseudovogelpest* en andere bloedverwante ziektes overbrengen op andere dieren. Overdag houden de **bloedluizen** zich schuil in kieren, hoeken, en alle mogelijke donkere bergplaatsen.

Bloedluis test

U kunt **testen** of er veel **bloedluizen** aanwezig zijn in een dierenverblijf met een simpel testje. U heeft hiervoor een kunststofpijpje en een stukje karton nodig. U rolt het stukje karton op en schuift deze in het kunststof pijpje. Het pijpje monteert u overdag onderaan een stok in het dierenverblijf. Als er

bloedluizen in het kippenhok aanwezig zijn, zullen deze de volgende ochtend te vinden zijn in de bloedluizen val. Haal het kartonnetje uit het pijpje en schudt deze leeg in een wit bakje om te zien hoeveel bloedluizen er in uw vogelverblijf rondzwierven die nacht.

Bloedluizen aanpakken met natuurlijke Neemolie

Bloedluizen zouden gedood kunnen worden met Neemolie Spray. U kunt eenvoudig zelf deze **Neemolie spray** maken. U kunt dan 2 theelepels (=10ml) pure neemolie en 5-10 druppels [eucalyptusolie](#) mengen met een emulgator, dat kan met een echte natuurlijke emulgator zijn zoals [Rimulgan](#) maar ook met honing of melk. Dit mengsel voegt u toe aan 500ml handwarm water. In een [sprayflacon](#) doen en goed schudden. Besproei hiermee de hokken, vooral ook de zitstokken/plekken. U zou zelfs de zitstokken kunnen insmeren met de olie. **Bloedluizen** klimmen hier dan niet meer op.

U kunt ook kant en klare [Neemolie Mix](#), met emulgator, gebruiken. Hierbij hoeft u alleen nog maar water toe te voegen. Tegen bloedluis kunt u een spray oplossing maken. Pas 67ml [Neemolie Mix](#) af en vul dat aan tot 1 liter water. Goed schudden en de Neemspray is klaar voor gebruik. Mijten kunnen zich door Neemolie niet meer voortplanten en sterven uiteindelijk.

Neemolie Mix met emulgator

U kunt ook eenvoudig een Neemolie oplossing maken met de kant en klare [Neemolie Emulgator mix](#). Bij 100ml Neemolie 30% mix kunt tot 1 liter water toevoegen, mengen en de oplossing is al gereed. De direct te gebruiken Neemolie met emulgator mix vindt u [hier>>](#)

Verder wordt Neemolie gebruikt bij dieren om huidproblemen te verzorgen. Prettig daarbij is dat insecten, zoals vliegen, bij de aangedane huid wegblijven.

Neemolie laat zich het best verwerken als het tot ongeveer 30 graden wordt verwarmd. Niet warmer, anders kan de werkzaamheid verloren gaan.

Neemolie: Natuurlijk middel tegen muggen

Een studie uit 1993 laat zien dat een mengsel van 2% Pure Neemolie in 100ml [Kokosbutter](#), bescherming biedt tegen diverse soorten muggen. In Afrika zijn daarom veel Neembomen aangeplant om de lokale bevolking te kunnen beschermen tegen o.a de malaria muggen. De Neembeboom groeit eenvoudig en de olie is makkelijk te maken.

Recept tegen muggen

Muggen zijn dus absoluut geen fan van Neemolie. Daarom kunt u van Pure Neemolie, met een eenvoudig recept, een smeersel maken dat enige natuurlijke bescherming biedt tegen muggen. 2-4 ml Pure Neemolie mengen met 100ml [Kokosbutter](#) of [Shea Butter](#). Smelt eventueel eerst de

kokosbutter of shea butter en roer daarna de neemolie hierdoor heen. Laten afkoelen onder goed roeren. U kunt enkele druppels etherische olie toevoegen zoals [Citronella](#), [Citraengras](#), [Eucalyptus](#), [Pepermunt](#), [Rozemarijn](#) of [Gemberolie](#), voor extra afwerend effect. Doe het mengsel in een blikje en smeer regelmatig in op uw huid, die kwetsbaar is voor een muggenaanval.

Eerlijk is eerlijk, dit is een redelijk effectieve methode maar u zult mogelijk wat vaker moeten smeren dan bij chemische producten met DEET.

Neemolie: Biologische gewasbescherming in tuin- of landbouw

Neemolie wordt veel toegepast bij **planten** als **gewasbescherming**.

Bij planten, *van Wietplant tot Rozenstruik*, werkt neemolie als **afwerend** natuurlijk middel tegen schimmels en spint, mieren, luizen, insecten, mijten en slakken. Daarom wordt Neemolie in de **biologische landbouw** veelvuldig gebruikt.

► Extra, uitgebreide informatie over **Neemolie bij bescherming** van planten en gewassen vindt u [hier>>](#)

U kunt zelf een emulsie of **sprayoplossing** maken met pure Neemolie. Hiervoor kan de Neemolie worden verdund in lauw water en natuurlijke, groene zeep (dat als emulgator werkt), in een verhouding 1 liter water en ongeveer 5-100ml (0,5-10%) Neemolie en 25-50gr natuurlijke zeep. In plaats van groene zeep kunt u ook [Rimulgan](#) gebruiken.

Rimulgan is een natuurlijke emulgator, op basis van Castorolie. U kunt deze [hier](#) vinden in onze webshop.

Eerst de Neemolie mengen met de emulgator (groene zeep of Rimulgan), daarna bij dit mengsel de hoeveelheid water doen.

U kunt ook eenvoudig een Neemolie oplossing maken met de kant en klare [Neemolie Emulgator mix](#). Bij 100ml Neemolie 30% mix kunt tot 1 liter water toevoegen, mengen en de oplossing is al gereed. De direct te gebruiken Neemolie met emulgator mix vindt u [hier>>](#)

De gemaakte oplossing/emulsie met Neemolie, kan gebruikt worden als spray, door deze in een schone [sprayflacon](#) te doen.

Bladeren (ook onder het blad), stengels en rond de wortels inspraken, 1x behandelen kan voldoende zijn, eventueel na ongeveer een week herhalen. Niet sprayen als plant in de volle zon staat, dan is het beter om 's avonds sprayen.

De te gebruiken concentratie/hoeveelheid pure Neemolie in de oplossing/emulsie, is afhankelijk van de soort plant. Bij preventie is het prima een lagere concentratie Neemolie te gebruiken. Indien bestrijding gewenst is kunt u beter een hogere concentratie Neemolie gebruiken. Het is altijd goed om eerst een klein gedeelte van de plant te behandelen, als test.

Neemolie is vriendelijk voor bijen.

Neem Olie Puur laat zich het best verwerken als het tot ongeveer 30°C wordt verwarmd. Niet warmer, anders kan de werkzaamheid verloren gaan.

Natuurlijke Emulgator voor Neemolie

Rimulgan® is een milde emulgator op basis van **Castor Olie** (of *Wonderolie*) en heeft dus een plantaardige oorsprong. Verder bevat het nog polyoxyethyleen vetzuurester, triglyceride ethoxylaat. Het is geen product dat door ons of onder ons toezicht is geproduceerd, wij kopen het in en hebben het in ons assortiment omdat het een ideale emulgator is om emulsies (water-olie mengsels) te maken b.v. voor Neemolie. Rimulgan is vriendelijk voor de natuur en niet gevaarlijk voor insecten zoals bijen.

Rimulgan mengen met de olie en dit mengsel toevoegen aan de waterige vloeistof.

Voorbeeld recepten voor oplossing van Neemolie in water.

- 0,5% emulsie van Neemolie in water: 5ml Neemolie mengen met 1 ml Rimulgan. Deze oplossing bij 1 liter water voegen.
- 1% emulsie van Neemolie in water: 10ml Neemolie mengen met 2 ml Rimulgan. Deze oplossing bij 1 liter water voegen.
- 10% emulsie van Neemolie in water: 100ml Neemolie mengen met 20 ml Rimulgan. Deze oplossing bij 1 liter water voegen.

Bladluizen en slakken op bloemen en planten

Neemspray, zoals hierboven beschreven, heeft een prima effect. We hebben ook gemerkt dat een BeriVita wasnotenvloeistof een eenvoudige, zeer natuurvriendelijke oplossing is, tegen specifiek bladluizen en slakken.

Wasnoten bevatten **Saponine**. De saponine in de wasnoten, heeft als functie om de wasnoten te beschermen tegen insecten, zoals **bladluizen** en **slakken**. Deze houden dus niet zo van saponine. [Wasnoten](#) vindt u [hier>>](#)

Om een **wasnotenspray** tegen bladluizen en slakken te maken, kunt u het beste 50 gram (zo'n 28-30 schalen/schillen) wasnoten, evt. fijn gestampt, in 1 liter water doen en dit aan de kook brengen en eventueel tussendoor stampen en roeren. Ongeveer 10-15 minuten laten koken op laag vuur. Laten afkoelen met het deksel op de pan. Het afgekoelde mengsel filtreren met bv een katoenen doek (hiermee haalt u kleine stukjes schil uit het mengsel). Vervolgens kunt u het in een sprayfles doen en bewaren in de koelkast. Even schudden voor gebruik.

Tegen bladluizen: De planten en bloemen besproeien, niet in de volle zon maar 's morgens of 's avonds

Tegen slakken: De grond rondom de planten besproeien.

Neemolie: Natuurlijk middel Kalknagels

Neem Kalknagelolie: Penseel aan de onderkant draaien tot er Neem olie verschijnt op of in het kwastje. 2 a 3 keer per dag de aangedane nagels en nagelriemen bestrijken met NEEM kalknagelolie. Laten intrekken (ong 30 minuten). Blijven herhalen tot de nagel geheel is hersteld. Dit kan 3-6 maanden duren. Na de behandeling gedurende 1 maand nog drie keer per week gebruiken. Voor een sneller resultaat is het beter om de aangedane nagels, eerste te vijlen.

Wat is de Neemboom en Neemolie

Neemboom

De Neemboom (*spreek uit 'niem'*), Neem Tree, Margosaboom, Niembaum of Azadirachta indica is een boom van de mahoniefamilie **Meliaceae**. De boom is altijd groen en is ongeveer 15-20 meter hoog, soms, tot maximaal 45 meter. De Neemboom komt van oorsprong voor in Zuidoost Azië (o.a Myanmar, India & Bangladesh) en door cultivering is de Neemboom nu ook te vinden in Afrika, Zuid-Amerika en het Caribisch gebied. De Neemboom is een heilige boom voor Hindoes en is zeer belangrijk in de Ayurvedische geneeskunde. Er wordt gebruikgemaakt van de bladeren, bast, pitten en wortels van de Neemboom, onder meer in de vorm van extracten, **pure olie**, poeder, tincturen en thee (bladeren). De Neemboom zou meer dan honderd farmacologisch actieve stoffen bevatten, die mogelijk antiseptische, ontstekingsremmende, antidiabetische, antibacteriële en antimycotische effecten zouden hebben. De Neemboom wordt niet voor niets als 'wonderboom' gezien in grote delen van Azië.

In de bloei heeft de neemboom, kleine witte bloemetjes, die veel insecten aantrekken, o.a. bijen. Wanneer de bloemen zijn uitgebloeid komen er groene vruchten tevoorschijn, die lijken op olijven. In de vruchten zit 1 kern en een beetje, bleek vruchtvlees. De kern of pit is zeer rijk aan olie. Uit deze pitten/zaden wordt door koude persing onze **Neemolie** gewonnen. Wat overblijft, na de persing, wordt gebruikt als natuurlijke meststof in de landbouw.

Neemolie

Neemolie, ook wel **Margosa olie** staat bekend om huidverzorgende en insectenwerende eigenschappen. De laatste jaren is er veel wetenschappelijk onderzoek verricht naar de werking van Neemproducten en in het bijzonder Neemolie. Vaak zijn de bekende toepassingen bevestigd en daarom komen er tegenwoordig steeds meer Neemproducten, met delen van de Neemboom, vrucht of olie, op de markt. Neemproducten worden ook gebruikt als biologisch bestrijdingsmiddel, dat vriendelijk is voor bijen.

Neemolie is een **stroperige**, bittere & geelbruine olie, die een sterke zwavel- en knoflookgeur heeft. De belangrijkste bestanddelen van neemolie zijn vetzuren: oliezuur (20-60%), palmitinezuur (15-38%), stearinezuur (5-25%), linoleenzuur (5-25%), beheninezuur (0,3-1,9%), arachidinezuur (ong. 1%)

en palmitoleïnezuur (0,15-0,25%). Verder bevat Neemolie zo'n 35 farmacologisch actieve stoffen. De bekendste hiervan zijn triterpenen genaamd limonoïden, zoals azadirachtine, nimbine, nimbidine en nimbolide.

Neemolie laat zich goed mengen met etherische oliën en/of andere basisoliën. Neemolie laat zich het best verwerken als het tot ongeveer 30°C wordt verwarmd. Niet warmer, anders kan de werkzaamheid verloren gaan.

Neemolie hoort bij de zogenaamde **niet-drogende oliën**.

Natuurlijke oliën zijn grofweg in drie categorieën in te delen:

- [drogende natuurlijke olie](#) bevat meer dan 50% meervoudig onverzadigde vetzuren
- [half-drogende natuurlijke olie](#) bevat tussen 20 en 50% meervoudig onverzadigde vetzuren
- [niet-drogende natuurlijke olie](#) bevat minder dan 20% meervoudig onverzadigde vetzuren

Hoe hoger het gehalte aan meervoudig onverzadigd vetzuren is (bijv. linolzuur of linoleenzuur), des te sneller droogt de olie aan de lucht (verharsen).

Bij een droge, schrale huid maar ook bij een oudere huid is een meer niet-drogende olie meer geschikt. Hoe minder droog de huid is, des te drogender de olie mag zijn. Tot een sterk drogende olie bij een vette, glanzende en/of onzuivere huid. Belangrijk is om te beseffen dat een huidtype kan wijzigen in de loop der tijd en dat iedere huid anders is, en de reactie op de natuurlijke olie verschillend kan zijn.

Uitsluitend uitwendig gebruiken. Bij twijfel een arts raadplegen.

Bevat: Azadirachta Indica, Neemolie 100%

Bijwerkingen Neemolie

Neemolie van BeriVita geeft, voor zover bekend, geen bijwerkingen, bij aanbevolen gebruik.

Zwangerschap, borstvoeding:

Over gebruik tijdens zwangerschap/borstvoeding zijn onvoldoende gegevens bekend en wordt dan ook afgeraden.

Niet gebruiken bij:

Overgevoeligheid voor één van de bestanddelen. Overgevoeligheid voor Neemolie komt zeer zelden voor maar kan, zoals met elk product, optreden.

Bewaring Neemolie:



Gedeponerd handelsmerk van de Nederlandse Bereidingsapotheek BV
Zeven Eikenlaan 33 - 5461 EC Veghel
info@berivita.com

Droog en bij kamertemperatuur (15-25°C). Buiten bereik van kinderen houden. De uiterste gebruiksdatum is vermeld op de verpakking. Onze producten zijn natuurproducten, daardoor kan het product per batch variëren.



Gedeponerd handelsmerk van de Nederlandse Bereidingsapotheek BV
Zeven Eikenlaan 33 - 5461 EC Veghel
info@berivita.com