

GERnétic pod lupou



Vyjádření výrobce Laboratoires GERnétic Synthèse k nejčastěji kladeným dotazům týkajících se složení a bezpečnosti kosmetických přípravků GERnétic.



2017

Vydal:

Mgr. Ladislav Kavan - LK SERVIS
Dovozce kosmetiky GERnétic
Slánská 381/10, Praha 6-Řepy
info@gernetic.cz / www.gernetic.cz

Tato příručka obsahuje odpovědi na nejčastější dotazy kladené klienty GERnétic International. Dotazy často souvisí s přecitlivělostí dané osoby na nějakou látku, či konkrétním zájmem nebo žádají-li objasnění tématu probíraného v médiích. Odpovědi vyjadřují názor všeobecně zastávaný v Laboratoires GERnétic Synthèse, zakládají se na vlastní zkušenosti a také na nejnovějších vědeckých faktech a závěrech k danému tématu.

Zpracováním otázek a odpovědí chce GERnétic pomoci nejen kosmetičkám v salonech, ale i dalším profesionálům v jejich každodenní komunikaci s klienty.

Je důležité starat se o to, aby měli klienti důvěru v základní pilíře GERnétic International:

KVALITA – BEZPEČNOST – ÚČINNOST – SPOKOJENÝ KLIENT

AKTIVNÍ LÁTKY A PŘÍSAKY

Aktivní látky a přísady používané v Laboratořích GERnétic Synthèse jsou základem produktů GERnétic International.

Spojujeme to nejlepší, co nám příroda dává skrze rostlinný, podmořský a minerální svět, i to co dokázal stvořit člověk. Důmyslně dávkujeme a kombinujeme aminokyseliny, minerály, stopové prvky, peptidy, základní vitamíny, mastné kyseliny pocházející z extraktů vodních i olejnatých rostlin nebo z glycerinu rostlinného původu, esenciální oleje, aktivní látky biotechnologického původu (viz též „*Biotechnologie*“), aktivní látky v kapslích, hydrolyzované proteiny, tuková tělíska z rostlinného (vzácné oleje) i živočišného (včelí vosk) světa.

Tyto látky pečlivě vybíráme na základě jejich účinnosti (optimální působení), bezpečnosti (nezávadnosti) a kvality.

Aktivní látky rostlinného původu pocházejí z Francie i z dalších zemí. Vybíráme je na základě nejlepšího možného profilu molekul. Například námi používaný esenciální olej RAVENSARA AROMATICA pochází z Madagaskaru.

Produkty GERnétic International jsou „přírodní“, ale nemají certifikát „bio“, protože raději investujeme do výzkumu a rozvoje než do drahých certifikací. Zároveň by pro nás specifikace produktů vyplývající z této certifikace znamenala omezení v rozmanitosti našich surovin.

ALERGENY V KOSMETICE

Viz také „Parfemace“ a „Alergie“

Z 2500 přísad používaných při výrobě vůní bylo 26 látek úředně označeno za alergenní. Tyto látky jsou přirozeného i syntetického původu. Jsou jasně uvedeny ve složení na etiketách, aby měl uživatel, citlivý na tyto látky, informace nezbytné k zodpovědnému výběru.

Alergeny, se kterými se můžete setkat ve výrobcích GERnétic International, jsou následující: ALPHA-ISOMETHYL IONONE / AMYL CINNAMAL / BENZYL BENZOATE / BENZYL SALICYLATE / BUTYLFENYL METHYLPROPIONAL / CITRAL / KUMARIN / CITRAL / CITRONELLOL / EUGENOL / GERANIOL / HEXYL CINNAMAL / HYDROXYCITRONELLAL / HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE/ ISOEUGENOL / LIMONENE / LINALOOL.

Pro zjištění, zda jsou v daném produktu případné alergeny, které se vás týkají, prostudujte etiketu nebo se informujte u výrobce.

ALERGIE

Některé osoby mohou být precitlivělé nebo mít zvláštní kožní, alimenterní a/nebo dýchací reakce v souvislosti se složkami nazývanými „alergeny“. Na kožní úrovni tyto alergeny mohou vyvolat podráždění, které se projevuje zčervenáním pokožky nebo svěděním. Ve vážnějších případech může alergická reakce vyvolat tzv. „ekzém“, což je reakce imunitního systému.

Je třeba vědět, že každá přírodní i člověkem vyrobená látka má potenciál vyvolat u někoho v určitém okamžiku reakci. Každý člověk je jiný a každý bude reagovat jinak. Z tohoto důvodu není bohužel možné odstranit veškeré látky, které by mohly případně takovou reakci vyvolat. Naše produkty proto vybavujeme přesným popisem všech látek, které jsou ve složení produktů. To dává uživatelům možnost, aby vybírali na základě plné informovanosti.

Dotčené osoby, které vědí o své citlivosti na určité látky nebo o alergii, tyto informace předají své ošetřující osobě – proškolené kosmetičce GERnétic během prvního setkání a v diagnostické fázi vyplněním Zákaznické karty.

Je třeba dbát na to, aby se vyloučily přípravky obsahující spornou látku. Z tohoto důvodu je nutné prostudovat etiketu uvádějící složení.

Je také možné vyzkoušet a potvrdit, že klient/klientka danou látku snáší, tak, že kosmetička GERnétic otestuje přípravek/přípravky na malé ploše zápěstí několik dní před aplikací přípravku/ů v rámci protokolu salonního ošetření.

S každou otázkou lékařského charakteru je třeba vždy klienta/klientku odkázat na ošetřujícího lékaře. Podobně i při každé podezřelé reakci je třeba odkázat klienta/klientku na ošetřujícího lékaře a nechat ho/ji podepsat „Protokol/formulář kosmetovigilance“, která se zasílá do Laboratoří GERnétic prostřednictvím LK SERVIS.

Viz též oddíl specifické alergie.

ALKOHOL

Filozofie GERnétic International se nestaví příznivě ke vstřebávání alkoholu a to ani požitím, ani kožní cestou.

Alkoholem se zde rozumí „etanol“ nebo „ethylalkohol“, látka, která se nachází v alkoholických nápojích, jako je pivo, víno nebo tvrdý alkohol. Tato definice odpovídá obecné definici tohoto pojmu.

Na základě této filozofie jsme alkohol dobrovolně vyloučili z receptur našich produktů. Toto pravidlo má však jednu jedinou výjimku, v tomto případě užitek převyšuje podstatu filozofie. Alkohol je do určité míry součástí složení jednoho produktu: jedná se o vlasový přípravek CUTICUL EXTRA PLUS.

Je třeba také zmínit, že alkohol se uvádí i ve složení některých přípravků pečujících o tělo. To souvisí s přítomností alkoholu jakožto pomocné látky v některé ze surovin. Jeho přítomnost lze odhalit jen stopově; ve skutečnosti to znamená, že během zpracovávání surovin při výrobě došlo téměř k úplné eliminaci této pomocné látky. I za těchto okolností je však povinností uvést přítomnost látky na etiketě. Jedná se o produkty ADIPO GASTA / VASCO ARTERA / CRÈME DE MASSAGE / PERFECT BODY

BEZPEČNOST

Každý produkt, který vychází z výrobní linky a je určený do rukou specialistky GERnétic nebo některé z jejích klientek, prošel množstvím testů, aby se zajistila jeho účinnost, bezpečnost a kvalita.

Všechny produkty GERnétic International jsou bezpečné, pokud se používají za běžných podmínek užití. S produktem z Profesionální řady smí zacházet pouze vyškolený specialista GERnétic s certifikátem.

Už ve fázi promýšlení produktu se počítá s tím, že veškeré složky se v dané míře užití smí používat v kosmetice.

Všechny produkty jsou testovány pod dermatologickou a/nebo oftalmologickou kontrolou. Testy potvrzují, že produkty nezpůsobují podráždění pokožky ani očí, a že konzervační systém je účinný.

Na závěr se dokládá, že po vystavení se těmto látkám je jejich vliv vyhovující a bezpečný.

Všecká data jsou shrnuta do zprávy s názvem „Zpráva o bezpečnosti kosmetického produktu“, kterou sepisuje nezávislý a akreditovaný toxikolog.

BIOTECHNOLOGIE

Biotechnologie spočívá v používání mikroorganismů na průmyslové úrovni pro výrobu přísad pomocí procesu fermentace.

Mikroorganismy specifických typů bakterií nebo mikrobu se oddělují a poté kultivují v ideálních podmínkách ve specifickém živném prostředí za specifických teplotních a světelných podmínek.

Mikroorganismy se množí, dokud není dosaženo stanovené množství biomasy. Následně dochází ke zpracování / filtraci v živné půdě, aby vznikl konečný produkt.

Podle toho, jaký postup zpracování se po vypěstování zvolí, vznikne určitý typ konečného produktu:

1. Nejjednodušší je biofiltrát nebo bakteriální filtrát, kdy se živné prostředí očistí od mikroorganismů způsobujících fermentaci.
2. Bioextrakty se získávají tak, že se látka, kterou chceme získat a která je obsažená v mikroorganismech, z těchto mikroorganismů extrahuje.
3. O biokonverzi se hovoří tehdy, když díky enzymatickému působení mikroorganismy působí na molekuly substrátu a produkují specifické molekuly, které chceme mít v konečném výrobku.

Biotechnologie či biosyntéza se v Laboratořích používají jako přírodní alternativa k chemické syntéze.

DIAGNOSTIKA

Před každou pečující procedurou GERnétic International a především u nových klientů je třeba provést vyšetření. Ošetřované osobě pokládáme přesně formulované otázky, na základě kterých se zjistí celkový stav, životní styl, stav pleti a informace o prokázané intoleranci.

Na základě tohoto vyšetření se vyberou produkty a pečující protokoly tak, aby odpovídaly individuálním potřebám klienta či klientky. Je také důležité sledovat při každé další návštěvě vliv péče, zkontrolovat stav pleti, a zaznamenat případné nové intolerance.

K usnadnění této diagnostiky je k dispozici „Zákaznická karta“ vytvořená Laboratoires GERnétic Synthèse a sestavená tak, aby se pokryly všechny důležité etapy od počáteční diagnostiky až po další sledování. Karty obsahují otázky například ohledně individuální

přecitlivělosti nebo alergie na určitou látku a kritéria hodnocení. Karta bude klienta provázet během celé péče.

Viz též „Alergie“.

DOBA POUŽITELNOSTI PO OTEVŘENÍ

Viz též „Doporučené datum spotřeby“.

Po otevření se musí přípravek spotřebovat během doby doporučené Laboratořemi, aby si udržel optimální účinnost.

Přípravky GERnétic International mají dobu použití po otevření 8 měsíců, tato doba je uvedena na kelímcích/tubách/flakonech logem otevřeného kelímku s nápisem 8M uvnitř.

DOPORUČENÉ DATUM SPOTŘEBY

Produkty GERnétic International jsou navrhovány tak, aby vydržely dlouhou dobu. Obecným technickým pravidlem je, že na rozdíl od potravinářských výrobků není u kosmetiky určené datum uplynutí spotřeby.

Máme zaznamenanou velmi dlouhou historii analýzy stability našich výrobních šarží a víme, že si i po mnoha letech zachovávají veškeré vlastnosti z hlediska organoleptického, fyzického i z pohledu účinnosti.

Kontrolujeme šarže našich produktů při výstupu z výroby, ale také pravidelně během distribuce, a dokonce i poté, co už nemáme vyrobené šarže na skladě. To vše proto, abychom mohli potvrdit, že jejich kvalita a účinnost nebyly poškozeny během přiměřeného období distribuce.

Jakmile se z našich skladů expeduje některá z výrobních šarží, vždy se ujistíme o tom, že zbývá dostatečně dlouhá doba nezbytná pro prodej do kosmetických salonů a finálním klientům.

Pokud by vznikla sebemenší pochybnost u produktu, který mohl zůstat ve skladu déle, než se po dodání z Laboratoří předpokládalo, je možné nechat jej otestovat, aby se potvrdila stabilita.

Zároveň je velmi důležité dávat pozor na dobu použitelnosti po otevření.

Viz také „Doba použitelnosti po otevření“.

ESENCIÁLNÍ OLEJE

Esenciální oleje patří mezi aktivní a velmi účinné látky. Jsou to netěkavé koncentráty z rostlin, které se extrahují destilací s vodní párou.

Z preventivních důvodů se rozhodně nedoporučuje používat esenciální oleje u těhotných žen a dětí.

Esenciální oleje se používají v čisté formě v řadě produktů pro profes-

onální péči, ale používají se také jako přísada v produktech mořské řady. Přítomnost těchto látek se na etiketě daného výrobku uvádí pod názvem esenciálního oleje.

Esenciální oleje jsou obsaženy v následujících produktech: CUPRES-SUS SEMPERVIRENS / LAVANDULA OFFICINALIS / RAVENSA-RA AROMATICA / BEAUTÉ CORPS MARIN / CONFORT CORPS MARIN / CRÈME DE MASSAGE / PEELING AU SEL / SELS DE BAIN.

JÓD

Viz též „Alergie“.

Někteří lidé mohou být přecitlivělí nebo alergičtí na jód. Tito lidé pak chtějí vědět, jaké přípravky musí vyřadit ze svých pečujících protokolů.

Zvýšenou pozornost těmto přípravkům musí věnovat pouze ti, kteří jsou na danou složku přecitlivělí nebo alergičtí. Pro velkou většinu zbývajících uživatelů je přítomnost této složky v produktech velmi přínosná vzhledem k její účinnosti.

Žádná ze složek obsažených v produktech GERnétic International nemá v popisu složení slovo „JÓD“.

Nicméně součástí produktů GERnétic International je mnoho aktivních látek mořského původu a tyto produkty mohou danou složku obsahovat. Ve složení se uvádí pod názvy odkazujícími na mořský původ těchto látek. V případě individuální potřeby identifikovat některou ze složek v daném výrobku je třeba prostudovat etiketu produktu nebo se informovat u Laboratoří.

Řasy (ALGAE): ASCOPHYLUM NODOSUM / FUCUS VESICULOSUS / LAMINARIA DIGITATA / LITHOTAMNIUM CALCAREUM / PALMARIA PALMARA

Další aktivní látky mořského původu: GADIDAE / OSTREA / PISCES / CHONDROITIN.

Zvláštní pozornost je třeba věnovat produktům z mořské řady a zábalům obsahujícím řasy.

KONZERVAČNÍ LÁTKY

Konzervační látky patří mezi přísady, které hrají podstatnou roli v bezpečnosti kosmetických přípravků. Zabraňují tomu, aby se přípravky během skladování a používání nezkažily. Chrání proti mikrobům, kvasinkám a plísním i proti patogenním organismům. Těmi posledními se myslí takové organismy, které mohou být po rozmnožení rizikové pro zdraví.

Žádný kosmetický produkt, který se skladuje, a který se používá později, než v den vyrobení, se nemůže považovat za bezpečný, pokud neobsahuje konzervanty. K tomu je třeba doplnit i fakt, že produkty GERnétic International jsou velmi bohaté na aktivní látky – a také se distribuují na všech pět kontinentů při velmi proměnlivých teplotách, jejich uchování tak může ovlivnit mnoho různých parametrů.

Konzervanty jsou velmi hlídané a podléhají předpisům. Konzervanty se smí používat jen tehdy, když jsou přímo vyjmenovány legislativou a použité množství nesmí překročit maximální povolenou hranici.

Aby se potvrdila bezpečnost povolených molekul, provádí se pravidelně mnoho studií. Podotýkáme, že Laboratoře GERnétic používají jen minimální množství konzervantů nutné k tomu, aby přípravek vykazoval optimální úroveň ochrany.

Před několika lety jsme se i přes nesmírnou polemiku v médiích rozhodli zachovat systém konzervace, který používáme již téměř 50 let, a který zvolil dr. Laporte: „duo“ parabeny / fenoxylethanol. Dnes jsme na tuto volbu hrdí!

Navíc tuto směs konzervantů velmi dobře známe, za celou dobu existence produktů GERnétic International prokázala účinnost a nezávadnost. Tato směs je naprosto povolená a dokonce i doporučovaná dermatology i kosmetology. Doplnující studie o parabenech neprokázaly žádné potíže a dokonce ukázaly vyšší bezpečnost.

To bohužel není případ konzervantů uváděných jako „bio“, kam patří například benzoát sodný nebo další konzervanty jako methylisothiazolinone, které mají vysoký alergenní potenciál a vykazující nárust případů kožního podráždění spojených s jejich použitím.

KOSMETO- VIGILANCE

(OZNAMOVÁNÍ
ZÁVAŽNÝCH NEŽÁ-
DOUCÍCH ÚČINKŮ
KOSMETICKÝCH
PŘÍPRAVKŮ)

Kosmetovigilance je činnost, která má za úkol dohlížet na produkty a sledovat nežádoucí účinky. Za tuto činnost zodpovídají Laboratoře.

Výsledky celosvětové kosmetovigilance jsou u produktů GERnétic International stále velmi pozitivní. To dokazuje pozornost a úsilí, které jsou věnovány bezpečnosti produktů už v okamžiku jejich vývoje.

Aby toto sledování mohlo i nadále pokračovat co nejlépe, je důležité, aby Laboratoře dostaly všechny informace o jakémkoliv nežádoucím účinku v souvislosti s použitím produktů GERnétic International v běžných podmínkách a podle doporučeného návodu k použití.

Více o kosmetovigilanci na www.mzcr.cz

KVALITA

Každý produkt, který vychází z výrobní linky a je určený do rukou kosmetičky GERnétic nebo některé z jejích klientek, prošel množstvím testů, aby se zajistila jeho účinnost, bezpečnost a kvalita.

Proces výroby přípravků GERnétic International pomocí vysoce účinných technologií odpovídá těm nejpřísnějším očekáváním respektujícím zásady správné výrobní praxe v souladu s normou ISO 22716.

Tato norma věnovaná kosmetickým výrobkům je ekvivalentem k zásadám správné výrobní praxe léčiv a dotýká se výroby, kontroly, balení, skladování a přepravy.

Každou výrobní šarži systematicky testujeme, abychom ji mohli „uvolnit“, to znamená „povolit prodeje“.

Typickými kritérii kvality, která se testují u kosmetických přípravků, jsou organoleptické, fyzikálně-chemické a bakteriologické vlastnosti. Analýzy se provádějí pomocí platných metod a výsledky se vyhodnocují na základě stanovených specifikací.

Uvolnění do prodeje smí provádět pouze kvalifikované osoby.

LAKTÓZA

Viz též „Alergie“.

Někteří lidé mohou být přecitlivělí nebo alergičtí na laktózu a deriváty z mléka. Ti pak chtějí vědět, jakým přípravkům by se měli v rámci pečujícího protokolu vyhnout.

Zvýšenou pozornost těmto přípravkům musí věnovat pouze ti, kteří jsou na tyto složky přecitlivělí nebo alergičtí. Pro velkou většinu zbývajících uživatelů je přítomnost těchto složek v produktech velmi přínosná vzhledem k jejich účinnosti.

Laktóza a deriváty mléka se v produktech GERnétic International používají ve velmi omezeném množství. Přítomnost těchto látek se uvádí na etiketě daného výrobku.

Jsou obsaženy v následujících produktech: CUTICUL EXTRA PLUS / GLYCO.

LAURETHSULFÁT SODNÝ (SLES)

Viz „Tenzidy“.

LEPEK

Viz též „Alergie“.

Někteří lidé mohou být přecitlivělí nebo alergičtí na lepek. Ti pak chtějí vědět, jakým přípravkům by se měli v rámci pečujícího protokolu vyhnout.

Zvýšenou pozornost těmto přípravkům musí věnovat pouze ti, kteří jsou na danou složku přecitlivělí nebo alergičtí. Pro velkou většinu zbývajících uživatelů je přítomnost těchto složek v produktech velmi přínosná vzhledem k jejich účinnosti.

Žádná z přísad, která je součástí přípravků GERnétic International nemá ve složení uvedené slovo „LEPEK“.

Nicméně, součástí některých našich produktů je pšenice nebo její deriváty a tyto látky se mohou v produktech vyskytovat. Ve složení se nacházejí pod názvem „WHEAT“.

Jsou obsaženy v následujících produktech GERnétic International: ANTI STRIES / BEAUTÉ CORPS MARIN / CELLS LIFE / CRÈME ECLAIRCISSANTE / CUTICUL EXTRA PLUS / GEL APRÈS SOLEIL / LA CRÈME ANTI TEMPS / LE CONCENTRÉ REPARATEUR / MASQUE VEGETAL

METHYLISOTHIA - ZOLINONE (MIT)

Viz též „Konzervanty“.

Methylisothiazolinone (MIT) je konzervantem, který patří do velmi omezeného počtu tzv. „širokospektrých“ konzervantů, což znamená, že jsou účinné proti celé řadě bakterií, kvasinek a plísní, v celé široké řadě produktů.

V nedávné době se používal v kosmetickém průmyslu jako náhrada parabenů. Rozšířené používání mělo za následek, že dermatologové vyzorovali nárůst alergií. Na základě této situace došlo k revizi předpisů, které nyní umožňují používat MIT jen v případech, kdy se produkt oplachuje.

MIT se v produktech GERnétic International nepoužívá jako hlavní konzervační látka.

Nicméně je třeba vědět, že tento konzervant se používá pro konzervaci velmi malého množství surovin, a že se nedá nahradit. V produktech se nachází už mnoho let, pouze ve stopovém množství a pouze ve výrobcích, které se následně oplachují. Laboratoře nikdy nedostaly zpětnou vazbu o intoleranci související s používáním těchto produktů.

MIT se ve stopovém množství nachází v těchto produktech, které se následně smývají: DERMA, GEL MEN, MEDUL.

MIKROKULIČKY

Doposud nebyla zformulována úplná právní definice mikrokuliček na celosvětové úrovni. Nicméně, částice používané v produktech GERnétic International pro exfoliaci by do této kategorie mohly spadat vzhledem k tomu, že jsou tvořeny syntetickým polyolefinem, a díky

průměru 200 µm se svou velikostí pohybují v řádech mikrometrů.

Laboratoře sdílejí starost a zájem o dopad těchto částic na životní prostředí a aktivně hledají jejich náhradu. Obtížnost spočívá v jejich vynikajících abrazivních vlastnostech díky absenci ostrých úhlů, které se nacházejí u přírodních exfoliačních materiálů, jako jsou například drcené pecky z meruněk, švestek, skořápky kokosových ořechů... tyto ostré úhly způsobují na pokožce nežádoucí mikrotrhliny.

Za šetné a zároveň účinné působení naše částice vděčí neobyčejně kulatému tvaru.

Díky svému složení jsou vzhledem k pokožce inertní. Jsou neobyčejně dobře tolerovány dokonce i tou nejcitlivější pokožkou.

Při posouzení přínosu pro klienta a dopadu na životní prostředí a dále při absenci vhodné alternativy pokračujeme v používání tohoto materiálu a zároveň přitom dodržujeme doporučení pro evropský průmysl zaměřit se na úplné ukončení této složky do roku 2020.

Mikrokuličky jsou obsaženy v následujících produktech: GER PEEL / NETTOYANT GOMMANT MARIN.

MINERÁLNÍ OLEJ

Viz „Vazelína“

OPALOVÁNÍ (PŘÍPRAVKY NA OPALOVÁNÍ)

V rámci celkové ochrany před sluncem se doporučuje používat přípravky na opalování a po opalování. Většina poškození způsobených sluncem s rizikem vzniku rakoviny je způsobená UV (ultrafialovými) paprsky. UV světlo je tvořené paprsky UVA, UVB a UVC. Paprsky UVC se běžně pokožky nedotknou, protože jsou plně odfiltrovány v atmosféře dřív, než k nám dospějí. UVB pronikají do vnější vrstvy pokožky a poškozují buňky. Pokožka se zanítí a objeví se sluneční spálenina. Paprsky UVA pronikají do větší hloubky, způsobují přímé poškození podpurné tkáně, která vede k projevům stárnutí.

Sluneční přípravky GERnétic International obsahují jak ochranu UVB (označenou číslem SPF), tak i ochranu UVA. Ochrana je účinná díky přítomnosti filtrů (viz též „Sluneční filtry“).

Kosmetička GERnétic dokáže u své klientely zvyšovat informovanost o slunečních rizicích a vysvětlovat, jak se na slunci chovat:

- Používat ochranu před sluncem odpovídající typu pleti.
- Nevystavovat pleť příliš dlouho slunečnímu záření, dokonce ani

při používání přípravků na opalování.

- Vyhýbat se pobytu na slunci během hodin nejvyššího slunečního záření.
- Nadměrné vystavování slunci představuje velkou zdravotní hrozbu. Před pobytom na slunci aplikovat krém na opalování a opakovaně tento krém nanášet, aby se zajistila ochrana, především po zapocení, plavání nebo otření ručníkem.
- Nanášet dostatečné množství přípravku na všechny oblasti vystavené slunci. Snižováním množství se výrazně snižuje i úroveň ochrany.

OŘECHY

Viz též „Alergie“.

Někteří lidé mohou být přecitlivělí nebo alergičtí na ořechy či jiné skořápkoviny. Tito lidé pak chtějí vědět, jaké přípravky musí vyřadit ze svých pečujících protokolů.

Zvýšenou pozornost těmto produktům musí věnovat pouze ti, kteří jsou na danou složku přecitlivělí nebo alergičtí. Pro velkou většinu zbývajících uživatelů je přítomnost těchto složek v produktech velmi přínosná vzhledem k jejich účinnosti.

Ořechy a skořápkoviny se používají v produktech GERnétic International v podobě extraktů nebo olejů. V případě individuální potřeby identifikovat některou ze složek v daném výrobku je třeba prostudovat etiketu produktu nebo se informovat u Laboratoří.

Sladká mandle – PRUNUS AMYGDALUS DULCIS

Kaštan koňský – AESCULUS HIPPOCASTANUM

Makadamiový ořech – MACADAMIA TERNIFOLIA

Karité (Máslovník) – SHEA

Slunečnice – HELIANTHUS ANNUUS SEED

OZNAČENÍ

Veškeré produkty GERnétic International jsou pečlivě označeny s uvedením informací k čemu je výrobek určený a vybaveny seznamem jednotlivých složek, návodem k použití a informacemi o bezpečnostních opatřeních. Specialista GERnétic sestavuje aplikační protokol, který co nejvíce odpovídá podmínkám používání.

Uživatel se tak může zodpovědně rozhodovat zejména za specifických okolností, při přecitlivělosti nebo alergii na některou látku.

PARABENY

Viz též „Konzervanty“.

Parabeny jsou součástí velmi omezeného počtu tzv. „širokospektrých“ konzervantů, což znamená, že jsou účinné proti celé řadě bakterií, kvasinek a plísní, v celé široké řadě produktů.

Výrobky GERnétic International konzervujeme především parabeny. Tyto konzervační látky jsou často hanobené v médiích, nicméně jsou povolené a doporučované dermatology.

Pracujeme s nimi od samých začátků a používáme je i nadále vzhledem k tomu, že byla prokázána jejich nezávadnost, a také pro jejich účinnost, která je pro nás velmi cenná.

PARFEMACE

Parfemace dodává kosmetickému přípravku individuální a finální vůni. Tyto vůně jsou výsledkem propracovaných vonných kompozic nebo jednotlivých sloučenin jako jsou například esenciální oleje; někdy i kompozice obsahují esenciální oleje. Registrujeme zhruba 2500 přísad používaných pro výrobu vůní, přísad přírodního i syntetického původu.

Zatímco většina uživatelů vnímá vůni produktu jen jako příjemný čichový vjem, malé množství osob může reagovat přecitlivěle či alergicky. Kvůli nim je nezbytné výrobky s vůní testovat nebo uvést dané látky v seznamu složek.

Většina produktů GERnétic International je parfemovaná (vonné kompozice nebo esenciální oleje), protože vůně příznivě působí na smysly. Přípravek po nanesení zanechává příjemnou stopu.

Malé množství produktů nicméně neobsahuje ani vůni ani esenciální oleje: MINERÁLNÍ MASKA / MASQUE VEGETAL / PEEL OFF ANTI AGE / PEEL OFF ECLAIRCISSANT / SEBO GER.

Viz také „Alergeny v kosmetice“ a „Alergie“

PETROLATUM

Viz „Vazelína“.

PROFESIONÁLNÍ ŘADA

KABINETNÍ BALENÍ PRODUKTŮ

Produkty GERnétic International jsou přípravky pro profesionální péči a jsou určeny odborníkům pracujícím v oblasti krásy a zdraví. Mohou s nimi pracovat jen osoby důkladně proškolené v rámci Akademie GERnétic, a které získaly Mezinárodní certifikát GERnétic.

Tito kvalifikovaní specialisté mohou, po analýze stavu klienta, pro domácí použití doporučit vhodné produkty pro navazující péči.

Kosmetický průmysl patří mezi celosvětově nejvíce regulované odvětví na stejné úrovni jako farmaceutický průmysl.

V kosmetických produktech se nesmí používat žádná nebezpečná látka - kvůli kontrole tohoto průmyslového odvětví se vytváří seznam nazývaný „negativní seznam složek“ úředně zakázaných látek.

Látky, které by mohly vyvolávat znepokojení, pokud by se používaly v příliš vysokých koncentracích, mají stanovenou limitní koncentraci. Ta je uvedena v seznamu nazývaném „pozitivní seznam složek“ - toto je případ konzervantů a slunečních filtrů.

Všechny povolené látky jsou pečlivě analyzovány tak, aby byl každý kosmetický produkt při běžném používání koncovým zákazníkem bezpečný. Každý pokrok v oblasti vědy vyvolává pochybnosti o historických výsledcích a závěrech. Proto se znovu a znovu systematicky provádějí nové studie, aby nevznikl žádný důvod k pochybnostem.

Kosmetické produkty GERnétic International mají značku „Made in France“ a odpovídají požadavkům platným po celém světě. Nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1223/2009, ASEAN Cosmetic Directive pro jihovýchodní Asii, Standards for Cosmetics v Japonsku, NICNAS Cosmetics Guidelines v Austrálii, Cosmetic Regulation Code of Federal Regulation (CFR), Title 21, parts 700&740 v USA ...

Viz též „Bezpečnost“, „Kvalita“, „Účinnost“.

SILIKONY

Jedná se o obecný název pro velmi rozmanité polymerické řetězce a sítě vytvořené kolem kostry Si-O-Si. Technicky jsou známy pod jménem „polysiloxany“.

Používají se velmi běžně v kosmetickém průmyslu kvůli schopnosti působit v kondicionérech, ale ještě více pro schopnost působit na strukturu. Díky těmto látkám jsou přípravky jemnější, dobře se roztírají, jsou tekutější, šetrné, nelepí se, mají lesk.

Jejich bezpečnost byla podrobena důkladnému studiu.

Naproti tomu byly kritizovány kvůli dopadu na životní prostředí. Vzhledem k vysoké stabilitě jsou špatně biologicky rozložitelné.

Silikony nepatří mezi suroviny, které by se v produktech GERnétic International používaly běžně a plošně.

Mohou se nicméně vyskytovat v několika málo produktech, kde je jejich účinnost / užitečnost uznávána.

Jsou obsaženy v produktech MEDUL / MELANO 30 / MELANO 50.

SKLADOVÁNÍ PRODUKTŮ

Pro zaručení kvality všech produktů GERnétic International se tyto produkty musí uchovávat při středních teplotách mezi 15°C až 24°C, chráněné před světlem a vlhkostí.

SLUNEČNÍ FILTRY

Viz též „Opalování (Přípravky na opalování)“

Sluneční nebo UV filtry jsou součástí opalovacích přípravků kvůli ochraně pokožky před škodlivým účinkem UV záření, když je pleť vystavená slunečnímu záření. Filtry podléhají přísnému dohledu a jejich používání se řídí předpisy ohledně maximálního objemu použití. Některé země dokonce produkty s ochranou proti slunci považují za léčiva (hraniční přípravek).

Existují dvě kategorie slunečních filtrů: filtry minerální a filtry tzv. chemické.

- Filtry MINERÁLNÍ především na bázi zinku a oxidu titaničitého, v podobě prášku nebo opacitních pigmentů. Zůstávají na povrchu pokožky a odrážejí UV záření jako zrcadlo.
- CHEMICKÉ filtry jsou syntetické molekuly schopné absorbovat UV paprsky různých vlnových délek (UVA, UVB).

Starší řada přípravků na opalování formulovaná na základě minerálů byla kritizována kvůli výsledně neprůhledné barvě produktů a husté konzistenci. Používání minerálních filtrů se dalo vylepšit tak, že se částice zmenšily na nano úroveň (nanočástice). Touto cestou však Laboratoře nešly, protože ještě chyběly údaje o bezpečnosti těchto částic v době vývoje.

Vývoj nové generace přípravků na opalování se zaměřil na používání chemických filtrů i navzdory komplexnosti těchto látek a obtížnému vkládání do struktury produktu (spojování, stabilizace), a to z důvodu lepších znalostí ohledně bezpečnosti, skvělé účinnosti a finálnímu „nebílému“ vzhledu produktu. Nové opalovací přípravky GERnétic International nevytvářejí bílý film a neobsahují nanočástice.

V produktech GERnétic International se používají následující filtry:
BUTYL METHOXYDIBENZOYLMETHANE / DIETHYLAMINO
HYDROXYBENZOYL HEXYL BENZOATE / ETHYLHEXYL METH-
OXYCINNAMATE / ETHYLHEXYL SALICYLATE.

SÓJA

Viz též „Alergie“.

Některí lidé mohou být precitlivělí nebo alergičtí na sóju. Tito lidé pak chtějí vědět, jaké přípravky musí vyřadit ze svých pečujících protokolů.

Zvýšenou pozornost těmto přípravkům musí věnovat pouze ti, kteří

jsou na sóju přecitlivělí nebo alergičtí. Pro velkou většinu zbývajících uživatelů je přítomnost této složky v produktu velmi přínosná vzhledem k její účinnosti.

V produktech GERnétic International se sója a její deriváty používají. Přítomnost je uvedena ve složení produktu.

Sója a její deriváty se mohou objevovat v těchto produktech: ANTI STRIES / BAUME APRÈS RASAGE / BEAUTÉ CORPS MARIN / CELLS LIFE / CRÈME GG / CYTOBI / ENDO SPÉCIAL+ / GER LIFT / GER OXY / HYDRA MEN / LA CRÈME ANTI-TEMPS / LA CRÈME JEUNESSE / LIFT MEN / MACRO 2000 / MITO SPÉCIAL+ / MYO MYOSO / NUCLEA / SEINO / SYMBIOSE / SYNCHRO / SYNCHRO 2000 / VASCO ARTERA / VEINULO SPÉCIAL+.

TENZIDY

Tenzid je povrchově aktivní látka, která umožňuje látkám, které se spolu neslučují, například voda a olej, aby se smísily. Tato vlastnost je možná díky tzv. „amfifilnímu“ charakteru tenzidu - molekuly s dvěma částmi odlišné polarity; jedna hydrofilní (má ráda vodu) a druhá lipofilní (má ráda tuky).

Tato vlastnost dává tenzidům čisticí a pěnicí schopnosti.

Existuje mnoho tenzidů, mezi něž patří i Laurethsulfát sodný (SLES), které se používají v čisticích produktech GERnétic International.

SLES je uznávaný především pro svou účinnost a také proto, že v používaných koncentracích je velmi jemný.

ÚČINNOST

Každý produkt, který vychází z výrobní linky, určený do rukou kosmetičky GERnétic nebo některé z klientek, prošel množstvím testů, aby se zajistila jeho účinnost, bezpečnost a kvalita.

Účinnost se testuje pomocí schválených metod nezávislou laboratoří s akreditací ISO 9001 a francouzským Státním zdravotním úřadem.

Tato laboratoř je naším dlouholetým partnerem a patří mezi ty nejuznávanější ve Francii.

Používají se různé metody měření, snímkování a vyhodnocování.

Produkty se testují na dobrovolnicích pod podmínkou, že zde musí být relace s účinkem daného produktu - věk, druh pleti, přítomnost vrásek, přítomnost nedokonalostí pleti...

Studii provádí za přísných a kontrolovaných podmínek dermatolog a/ nebo oftalmolog.

UŽIVATELE

Produkty GERnétic International jsou profesionální výrobky určené dospělým uživatelům. Děti nejsou v našich běžných podmínkách použití považovány za uživatele.

Nicméně je třeba vědět, že zpráva o bezpečnosti každého produktu zahrnuje i kategorii od 3 let věku.

VAZELÍNA

Vazelína je minerální olej. V rámci evropského názvosloví se nazývá "PARAFFINUM LIQUIDUM" a v rámci amerického "MINERAL OIL". Ve složení se pro mezinárodní distribuci uvádí jako "PARAFFINUM LIQUIDUM (MINERAL OIL)".

Jde o směs uhlovodíků v kosmetice i ve farmacii velmi uznávanou pro své dobré změkčující / hydratující vlastnosti. Má také semiokluzivní účinek, který chrání pokožku před vnějšími vlivy (znečištění, prach, alergie...).

Je ceněná pro svůj inertní charakter (což je vzácné!), a tím způsobuje velmi málo reakcí u citlivých osob.

Povoluje se jen používání nejvyšší jakosti.

Vazelína se ostatně nachází velmi často v léčivých přípravcích určených pro atopickou pokožku.

Některé z produktů GERnétic International obsahují vazelínu, což je uvedeno ve složení, ale jen ve velmi malém množství vzhledem k tomu, že se nachází v surovinách, a také proto, že doplňuje příznivý účinek ostatních aktivních látek.

VZHLED PRODUKTŮ

Upozorňujeme, že vzhled a struktura produktů GERnétic International se mohou v různých výrobních šaržích mírně měnit vzhledem k přírodnímu původu surovin. Odlišnosti mohou vznikat v závislosti na sklizni, především na ročním období nebo teplotách během růstu.

Tyto mírné změny nemají na účinnost produktů žádný dopad.

Veškeré tyto odlišnosti se při výstupu kontrolují v souladu se specifikacemi, aby se zajistila plná spokojenost uživatele.

Viz též „Kvalita“.

ZVÍŘATA

Produkty GERnétic International se NETESTUJÍ na zvířatech.

Vzhledem k našemu přesvědčení, že zvířata v kontextu našeho oboru činnosti potřebují ochranu, a vzhledem k úplnému zákazu v Evropě platnému od září 2004 se odmítáme podobných pokusů účastnit.

REJSTŘÍK:

A

Aktivní látky.....	2
Alergeny v kosmetice.....	3
Alergie.....	3
Alkohol.....	4

B

Bezpečnost.....	4
Biotechnologie.....	5

D

Diagnostika.....	5
Doba použitelnosti po otevření.....	6
Doporučené datum spotřeby.....	6

E

Esenciální oleje.....	6
-----------------------	---

J

Jód.....	7
----------	---

K

Konzervační látky.....	7
Kosmetovigilance.....	8
Kvalita.....	9

L

Laktóza.....	9
Laurethusulfát sodný (SLES).....	9
Lepek.....	9

M

Methylisothia - zolinone (MIT).....	10
Mikrokuličky.....	10
Minerální olej.....	11

O

Opalování (přípravky na opalování).....	11
Ořechy.....	12
Označení.....	12

P

Parabeny.....	13
Parfemace.....	13
Petrolatum.....	13
Profesionální řada - kabinetní balení produktů.....	13
Předpisy.....	14

S

Silikony.....	14
Skladování produktů.....	15
Sluneční filtry.....	15
Sója.....	15

T

Tenzidy.....	16
--------------	----

Ú

Účinnost.....	16
Uživatelé.....	17

V

Vazelína.....	17
Vzhled produktů.....	17

Z

Zvířata.....	17
--------------	----

POZNÁMKY:



Objevte pro svůj salon
kosmetiku GERnétic!

Vyzkoušejte špičkovou francouzskou kosmetiku s vynikajícími výsledky.
Vzdělávejte se s Akademií GERnétic.
Využijte speciální ceníky pro kosmetičky.

Zajistíme Vám dokonalé zázemí a servis!

- Kontaktujte nás na GERnétic lince +420 602 501 191

Náš tým je připraven.

Těšíme se na Vás!

Generální zastoupení GERnétic pro ČR a SR:
LK SERVIS, Slánská 381/10, Praha 6

tel.: +420 235 325 659, +420 602 501 191
e-mail: info@gernetic.cz

www.gernetic.cz / www.gernetic.sk



www.facebook.com/GERnetic.cz