



Colin's Cosmetic Consultancy Ltd
5 Lombard Street
Petworth
West Sussex
GU28 0AG

Produktsikkerhetsvurdering

Blå lagune

Darllly Europe Limited

Referanse F4S002

Utgave 1

Utstedelsesdato 29. juni-20

Blå lagune

Sponsor

Darllly Europe Limited
Enhet 18 Cedar Court
Halesfield 17
Telford
Shropshire

Del A

Seksjon 1 - Kvantitativ og kvalitativ sammensetning

Ingrediens	CAS-nummer	%w/w
Natriumklorid	7647-14-5	98.995
Parfyme	n/a	1.005
Linalool	78-70-6	0,119
Amyl Cinnamal	122-40-7	0,043
Hexyl Cinnamal	101-86-0	0,036
Geraniol	106-24-1	0,027
Benzylsalisylat	120-51-4	0,014
Limonene	5989-27-5	0,014
Eugenol	97-53-0	0,011
Alfa-isometylionon	127-51-5	0,008
Butylfenyl Metylpropianol	80-54-6	0,007



Colin's Cosmetic Consultancy Ltd
5 Lombard Street
Petworth
West Sussex
GU28 0AG

Produktsikkerhetsvurdering

Blå lagune

Darllly Europe Limited

CI 42090

2650-18-2 / 3844-45-9 /
68921-42-6 / 155792-67-3 /
71701-18-3 / 71701-19-4

0,000

Referanse F4S002

Utgave 1

Utstedelsesdato 29. juni-20

Mengder under tredje desimal er ikke rapportert i denne tabellen, men er brukt i beregninger senere i rapporten.



Colin's Cosmetic Consultancy Ltd
5 Lombard Street
Petworth
West Sussex
GU28 0AG

Produktsikkerhetsvurdering

Blå lagune

Darilly Europe Limited

Referanse F4S002

Utgave 1

Utstedelsesdato 29. juni-20

Seksjon 2 - Produktegenskaper

Ingrediensliste

Natriumklorid, Parfyme, Linalool, Amyl Cinnamal, Hexyl Cinnamal, Geraniol, Benzylsalisylat, Limonene, Eugenol, CI 42090

Voksen eller barn

Voksen



Colin's Cosmetic Consultancy Ltd
5 Lombard Street
Petworth
West Sussex
GU28 0AG

Produktsikkerhetsvurdering

Blå lagune

Darllly Europe Limited

Referanse F4S002

Utgave 1

Utstedelsesdato 29. juni-20

Seksjon 3 - Mikrobiologisk kvalitet

Såpe har lavt vanninnhold og høy pH. Følgelig reiser den ingen mikrobiologiske problemer, og dens lange historie med svært omfattende problemfri bruk bekrefter dette. Dette resonnementet er i samsvar med ISO 29621 Mikrobiologi -- Retningslinjer for risikovurdering og identifikasjon av mikrobiologisk lavrisikoprodukter.

Seksjon 4 - Urenheter og emballasje

Denne formuleringen inneholder ingen ingredienser med toksikologisk relevante urenheter.

Det er ingen kjente eller sannsynlige interaksjoner med pakken som har noen sikkerhetsimplikasjoner.

Seksjon 5 - Normal og forutsigbar bruk

Dette produktet er beregnet for lokal påføring på et begrenset kroppsområde i små mengder.

Seksjon 6 - Eksposering

Hvor det brukes Dette produktet påføres huden

**Estimert daglig
Mengde brukt** 30 g

Bruksfrekvens Daglig

Antatt kroppsvekt 60 Kg

Skyllestatus Skyll av

Seksjon 7 - Eksposering for ingredienser

Ingrediens	CAS-nummer	%w/w	Dose	SED	NOAEL	MoS
Natriumklorid	7647-14-5	98.995	30.000	494.975		
Parfyme	n/a	1.005	30.000	5.025		



Colin's Cosmetic Consultancy Ltd
5 Lombard Street
Petworth
West Sussex
GU28 0AG

Produktsikkerhetsvurdering

Referanse F4S002

Blå lagune

Utgave 1

Darley Europe Limited

Utstedelsesdato 29. juni-20

Linalool	78-70-6	0,119	30,000	0,593	500 843,785
Amyl Cinnamal	122-40-7	0,043	30,000	0,215	23 106,797
Hexyl Cinnamal	101-86-0	0,036	30,000	0,179	
Geraniol	106-24-1	0,027	30,000	0,136	1000 7358,64
Benzylsalicylat	120-51-4	0,014	30,000	0,072	
Limonene	5989-27-5	0,014	30,000	0,070	250 3571,68
Eugenol	97-53-0	0,011	30,000	0,054	
Alfa-isometylionon	127-51-5	0,008	30 000	0,042	30 708,268
Butylfenyl Metylpropianol	80-54-6	0,007	30 000	0,036	
CI 42090	2650-18-2 / 3844- 45-9 / 68921-42- 6 / 155792-67-3 / 71701-18-3 / 71701-19-4	0,000	30.000	0.000	631 5736360

Sikkerhetsmarginen (MoS) beregnes ved å regne ut den maksimalt mulige eksponeringen og sammenligne den med nivået der ingen uønskede effekter observeres (NOAEL). Hvis MoS er 100, er bruksnivået en hundredel av nivået der en eventuell effekt observeres. Ethvert nivå over 100 anses å være akseptabelt.



Colin's Cosmetic Consultancy Ltd
5 Lombard Street
Petworth
West Sussex
GU28 0AG

Produktsikkerhetsvurdering

Blå lagune

Darllly Europe Limited

Referanse F4S002

Utgave 1

Utstedelsesdato 29. juni-20

Seksjon 8 - Toksikologisk profil av ingredienser

Alfa-isometylionon

127-51-5

Dette materialet brukes ikke som et direkte tilsetningsstoff til kosmetiske produkter, men forekommer noen ganger som en komponent av dufter eller essensielle oljer. Det er oppført som et allergen i vedlegg III til gjeldende EUs kosmetikkforskrifter.

Tilstedeværelsen må angis i ingredienslisten når konsentrasjonen overstiger 0,001 % i leave-on-produkter eller 0,01 % i skyl-off-produkter.

Bruken som et tilsetningsstoff har blitt vurdert av Verdens helseorganisasjon, som fant ut at det ikke ga noen bekymringer.

En gjennomgang av dette materialet av Research Institute for Fragrance Materials konkluderte med at det ikke utgjorde noen risiko for menneskelig utvikling.

Resultatet av sikkerhetsmarginberegningen er tilfredsstillende.

Toxicol Sci 2006 Mar;90(1-S):190 Evaluering av utviklingstoksiciteten til alfa-iso-metylionon hos rotter.
Politano VT, Lewis EM, Hoberman AM, Christian MS, Diener RM, Api A

Sikkerhetsvurdering av visse mattilsetningsstoffer. Iononer og strukturelt beslektede stoffer WHO Food Additives Series Vol:42 (1999) s. 335-52



Colin's Cosmetic Consultancy Ltd
5 Lombard Street
Petworth
West Sussex
GU28 0AG

Produktsikkerhetsvurdering

Blå lagune

Darllly Europe Limited

Referanse F4S002

Utgave 1

Utstedelsesdato 29. juni-20

Amyl Cinnamal

122-40-7

Dette materialet brukes ikke som et direkte tilsetningsstoff til kosmetiske produkter, men forekommer noen ganger som en komponent av dufter eller essensielle oljer. Det er oppført som et allergen i vedlegg III til gjeldende EUs kosmetikkforskrifter.

Tilstedeværelsen må angis i ingredienslisten når konsentrasjonen overstiger 0,001 % i leave-on-produkter eller 0,01 % i skyll-off-produkter.

Selv om det er oppført som et allergen, er følsomhet overfor denne forbindelsen sjelden. En studie har undersøkt og antydnet at krysssensibilisering kan være forklaringen på i det minste noen av det lille antallet rapporter om allergisk reaksjon på det.

Det brukes som et mattilsetningsstoff som vil være hovedeksponeringen for de fleste, og en liten mengde påført lokalt vil neppe ha noen giftig betydning til sammenligning.

Resultatet av sikkerhetsmarginberegningen er akseptabelt.

J Am Acad Dermatol. 1983, Jan; 8(1):76-80. Følsomhet for alfa-amylnkanelaldehyd og alfa-amylnkanelalkohol Guin JD, Haffley P

Food Cosmet Toxicol; 11 (5). 1973 725-734 Kortsiktig toksisitet av amylnkanelaldehyd hos rotter. CarpaniniF MB, Gaunt IF, Wright MG, Grasso P, Gangolli SD



Colin's Cosmetic Consultancy Ltd
5 Lombard Street
Petworth
West Sussex
GU28 0AG

Produktsikkerhetsvurdering

Blå lagune

Darllly Europe Limited

Referanse F4S002

Utgave 1

Utstedelsesdato 29. juni-20

Benzylsalisylat

120-51-4

Dette materialet brukes sjelden som et direkte tilsetningsstoff til kosmetiske produkter, men forekommer noen ganger som en komponent av dufter eller essensielle oljer. Det er oppført som et allergen i vedlegg III til gjeldende EUs kosmetikkforskrifter.

Tilstedeværelsen må angis i ingredienslisten når konsentrasjonen overstiger 0,001 % i leave-on-produkter eller 0,01 % i skyl-off-produkter.

Den svært høye LD50 av dette materialet hos rotter indikerer et eksepsjonelt lavt nivå av toksisitet.

En undersøkelse av lapptestdata indikerte at dette materialet har et lavt nivå av potensial til å forårsake sensibiliseringsreaksjoner. En RIFM-gjennomgang klassifiserte det som et svakt allergen.

In vitro-arbeid har indikert at benzylsalisylat har et målbart nivå av østrogen aktivitet. Dette indikerer et potensial for kreftfremkallende egenskaper, men ingen andre arbeider støtter denne koblingen. Gitt den utbredte bruken av dette materialet både i kosmetikk og matvarer må vekten av bevis være at det ikke eksisterer en slik kobling.

Ingen NOAEL-tall er tilgjengelig, men det er mulig å konkludere at dette materialet er trygt selv uten å utføre en sikkerhetsmarginberegning.

Mat og kosmetikk toksikologi. Vol. 11, s. 1029, 1973.

Food Chem Toxicol. 1983 Des;21(6):741-4. Benzylsalisylat: en undersøkelse av sensibilisering av forbrukerlapper. Kohnman KA, Booman KA, Dorsky J, Rothenstein AS, Sedlak RI, Steltenkamp RJ, Thompson GR.

Food Chem Toxicol. 2007;45 Suppl 1. Sep 14. Duftmateriale gjennomgang på benzylsalisylat. Lapczynski A1, McGinty D, Jones L, Bhatia S, Letizia CS, Api AM.

J Appl Toxicol. 2009 jul;29(5):422-34. Østrogen aktivitet av benzylsalisylat, benzylbenzoat og butylfenylmetylpropional (Lilial) i MCF7 humane brystkreftceller in vitro. Charles AK1, Darbre PD.



Colin's Cosmetic Consultancy Ltd
5 Lombard Street
Petworth
West Sussex
GU28 0AG

Produktsikkerhetsvurdering

Blå lagune

Darllly Europe Limited

Referanse F4S002

Utgave 1

Utstedelsesdato 29. juni-20

Butylfenyl Metylpropianol

80-54-6

Butylphenyl Methylpropiano er også kjent som Liliestralis 22 og lilia. Det forekommer i kosmetikk bare som en duftingrediens. Det er påkrevd å være oppført på ingredienslistene hvis nivået overstiger 0,01 % i et avvaskingsprodukt og 0,001 % i et leave-on-produkt.

SCCS gjennomgikk duftingredienser med potensial til å forårsake allergiske reaksjoner i 2011 og inkluderte Butylphenyl Methylpropianol i listen over ingredienser som det var bevis for at allergiske reaksjoner var mulige for. Det var en relativt lav risiko i henhold til denne analysevurderingen som bare 2 poeng på en 5-punkts skala, referansen som ble oppgitt er for en in vitro-test snarere enn for faktisk forekomst av allergiske reaksjoner hos mennesker. Potensialet for at det lave nivået som brukes i dette produktet kan forårsake allergiske reaksjoner kan derfor ikke anses å være veldig stort og er klart godt innenfor de forventede nivåene som vil være assosiert med denne typen produkter.

Ingen NOAEL-verdi er tilgjengelig i litteraturen for dette materialet, men dets publiserte LD50-verdier på 700mg/Kg i mus og 1390mg/Kg hos rotter indikerer at det har et svært lavt nivå av toksisitet og dets lave bruksnivå i dette produktet forsterker ideen om at dette materialet er trygt slik det brukes i dette produktet selv i fravær av en sikkerhetsmarginberegning.

SCCS/1459/11 Vitenskapskomiteen for forbrukersikkerhet uttalelse om duftallergener i kosmetiske produkter desember 2011

Rifm. Sammendrag av protokollen for lokal lymfeknuteanalyse (LLNA): Data presentert på den 46. kongressen til European Societies of Toxicology. Research Institute for Fragrance Materials, Inc. 2009.

Nasjonal teknisk informasjonstjeneste. Vol. OTS053544



Colin's Cosmetic Consultancy Ltd
5 Lombard Street
Petworth
West Sussex
GU28 0AG

Produktsikkerhetsvurdering

Blå lagune

Darllly Europe Limited

Referanse F4S002

Utgave 1

Utstedelsesdato 29. juni-20

CI 42090

2650-18-2 / 3844-45-9 / 68921-42-6 / 15

CI 42090 er fargeindeksnummeret for Blue 1. FDA gjennomgikk sikkerheten til Blue 1 og fastslo at den trygt kan brukes i mat, og for farging av kosmetikk og produkter for personlig pleie.

Cosmetic Ingredient Review (CIR) har utsatt evalueringen av denne ingrediensen fordi sikkerheten er vurdert av FDA. Denne utsettelsen av gjennomgang er i henhold til bestemmelsene i CIR-prosedyrene.

En anmeldelse fra 2004 av SCCS siterer en NOAEL på 631 for oralt konsum av kvinner. Selv om relevansen for aktuell anvendelse er tvilsom, gir en MoS beregnet med denne verdien en margin som er ekstremt komfortabel.

SCCNFP/0787/04 Uttalelse fra Vitenskapskomiteen for kosmetiske produkter og ikke-matprodukter beregnet på Forbrukere angående Acid Blue 9 2004

Rapporter fra Scientific Committee on Cosmetology (syvende serie) 1986

Eugenol

97-53-0

Eugenols navn stammer fra det latinske navnet for nellik, og det er hovedbestanddelen av nellikolje. Det brukes ikke som et direkte tilsetningsstoff til kosmetiske produkter, men forekommer noen ganger som en komponent av dufter eller essensielle oljer. Det er oppført som et allergen i vedlegg III til gjeldende EUs kosmetikkforskrifter.

Tilstedeværelsen må angis i ingredienslisten når konsentrasjonen overstiger 0,001 % i leave-on-produkter eller 0,01 % i skylloff-produkter.

Eugenol både som et smaksstoff i seg selv og som en bestanddel i nellikolje brukes i matlaging og blir derfor mye inntatt. Til tross for dette har det noen toksiske effekter. Bivirkninger fra inntak har blitt rapportert, men ved nivåer som er betydelig høyere enn enhver forutsigbar absorpsjon over huden selv fra den rene oljen, klassifiserer FDA faktisk eugenol som generelt anerkjent som trygt (GRAS). Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives (JECFA) etablerte et akseptabelt daglig inntak for Eugenol på opptil 2,5 mg/kg kroppsvekt når det brukes som smaksstoff. Ingen NOAEL er passende.

Bruksnivået i denne formuleringen er godt under grensen angitt i IFRA-standarden for denne produktkategorien.

IFRA Standards 48th Amendment



Colin's Cosmetic Consultancy Ltd
5 Lombard Street
Petworth
West Sussex
GU28 0AG

Produktsikkerhetsvurdering

Blå lagune

Darly Europe Limited

Referanse F4S002

Utgave 1

Utstedelsesdato 29. juni-20

Geraniol

106-24-1

Geraniol er blek-gul olje med en roselukt.

Dette materialet brukes ikke som et direkte tilsetningsstoff til kosmetiske produkter, men forekommer noen ganger som en komponent av dufter eller essensielle oljer. Det er oppført som et allergen i vedlegg III til gjeldende EUs kosmetikkforskrifter.

Tilstedeværelsen må angis i ingredienslisten når konsentrasjonen overstiger 0,001 % i leave-on-produkter eller 0,01 % i skyl-off-produkter.

MoS-beregningen til tross for sine svært konservative forutsetninger fører ikke til noen toksikologiske bekymringer.

Bruksnivået er godt innenfor IFRAs retningslinjer for dette materialet i denne klassen av produkter, IFRAs hovedanliggende er å begrense risikoen for sensibilisering.

Food and Chemical Toxicology Volume 46, Supplement 11, November 2008 Toxicologic and Dermatologic Assessment of Cyclic and Non-Cyclic Terpene Alcohols The RIFM EXPERT Panel, D. Belsito, D. Bickers, M. Bruze, P. Calow, H. Greim, JM Hanifin, AE Rogers, JH Saurat, IG Sipesi, H. Tagami

Hexyl Cinnamal

101-86-0

Hexyl cinnamal er et derivat av kanelaldehyd, hovedkomponenten som gir kanel dens særegne smak.

Dette materialet brukes ikke som et direkte tilsetningsstoff til kosmetiske produkter, men forekommer noen ganger som en komponent av dufter eller essensielle oljer. Det er oppført som et allergen i vedlegg III til gjeldende EUs kosmetikkforskrifter.

Tilstedeværelsen må angis i ingredienslisten når konsentrasjonen overstiger 0,001 % i leave-on-produkter eller 0,01 % i skyl-off-produkter.

Bruksnivået er godt innenfor IFRAs retningslinjer for dette materialet i denne klassen av produkter, IFRAs hovedanliggende er å begrense risikoen for sensibilisering. Det er ingen åpenbart anvendelig NOAEL i litteraturen, men gitt det lave nivået som brukes i dette produktet er det svært usannsynlig at en MoS-beregning vil gi grunn til bekymring.



Colin's Cosmetic Consultancy Ltd
5 Lombard Street
Petworth
West Sussex
GU28 0AG

Produktsikkerhetsvurdering

Blå lagune

Darilly Europe Limited

Referanse F4S002

Utgave 1

Utstedelsesdato 29. juni-20

Limonene

5989-27-5

Limonene er en terpen som finnes i sitrusfrukter og som følgelig er ofte inntatt. Som sådan er det oppført av FDA som generelt anerkjent som trygt (GRAS). Gitt dette er en NOAEL ikke spesielt relevant for vurderingen av sikkerheten. En gjennomgang av smaksingredienser av EFSA bekreftet denne antakelsen. Likevel har den blitt tildelt en verdi, og når en MoS beregnes, er den akseptabel.

Dette materialet brukes ikke ofte som et direkte tilsetningsstoff til kosmetiske produkter, men forekommer noen ganger som en komponent av dufter eller essensielle oljer. Det er oppført som et allergen i vedlegg III til gjeldende EUs kosmetikkforskrifter.

Tilstedeværelsen må angis i ingredienslisten når konsentrasjonen overstiger 0,001 % i leave-on-produkter eller 0,01 % i skyll-off-produkter. Konsentrasjonen i dette produktet er i samsvar med IFRAs retningslinjer.

EFSA-panelet for matvarer, enzymer, smaksstoffer og prosesseringshjelpemidler (CEF) . Scientific Opinion on Flavoring Group Evaluation 25, Revisjon 2 (FGE.25Rev2): Alifatiske og aromatiske hydrokarboner fra kjemisk gruppe 31. EFSA Journal 2011; 9(6):2177. [126 s.]. doi:10.2903/j.efsa.2011.2177. Tilgjengelig online: www.efsa.europa.eu/efsajournal

J Toxicol Environ Health B Crit Rev. 2013;16(1):17-38. doi: 10.1080/10937404.2013.769418.

Sikkerhetsvurdering og risikovurdering av d-Limonene. Kim YW, Kim MJ, Chung BY, Bang du Y, Lim SK, Choi SM, Lim DS, Cho MC, Yoon K, Kim HS, Kim KB, Kim YS, Kwack SJ, Lee BM.

IFRA-standarder 20

Linalool

78-70-6

Dette materialet brukes ikke som et direkte tilsetningsstoff til kosmetiske produkter, men forekommer noen ganger som en komponent av dufter eller essensielle oljer. Det er oppført som et allergen i vedlegg III til gjeldende EUs kosmetikkforskrifter.

Tilstedeværelsen må angis i ingredienslisten når konsentrasjonen overstiger 0,001 % i leave-on-produkter eller 0,01 % i skyll-off-produkter.

MoS-beregningen til tross for sine svært konservative forutsetninger fører ikke til noen toksikologiske bekymringer.

Int J Toxicol. 2008 Mar-Apr;27(2):183-8 Evaluering av utviklingstoksisiteten til linalool hos rotter. Politano VT, Lewis EM, Hoberman AM, Christian MS, Diener RM, Api AM.

Food and Chemical Toxicology Volume 46, Supplement 11, November 2008 Toxicologic and Dermatologic Assessment of Cyclic and Non-Cyclic Terpene Alcohols The RIFM EXPERT Panel, D. Belsito, D. Bickers, M. Bruze, P. Calow, H. Greim, JM Hanifin, AE Rogers, JH Saurat, IG Sipesi, H. Tagami



Colin's Cosmetic Consultancy Ltd
5 Lombard Street
Petworth
West Sussex
GU28 0AG

Produktsikkerhetsvurdering

Referanse F4S002

Blå lagune

Utgave 1

Darllly Europe Limited

Utstedelsesdato 29. juni-20

Parfyme

n/a

Duftblandingen er formulert i samsvar med IFRA's retningslinjer for dette produktet for å sikre at sikkerheten er tilfredsstillende. Komponenter trenger ikke være oppført, bortsett fra de som er utpekt som allergener under EUs kosmetikklovgivning som er tilstede på nivået over grensepunktet i lovgivningen.

EUs kosmetikkforskrifter EU1223/2009

Natriumklorid

7647-14-5

Natriumklorid, eller bordsalt, er et hvitt krystallinsk fast stoff og er en av de mest kjente ingrediensene i mat med en merittliste som går før nedtegnet historie. I kosmetikk og personlig pleieprodukter brukes natriumklorid i formuleringen av munnhygieneprodukter, sjampo, duft, hud, hår, negler, rens, solbrun, sminke og badeprodukter.

Food and Drug Administration (FDA) vurderte sikkerheten til natriumklorid og godkjente bruken av det som en aktiv ingrediens i over-the-counter (OTC) legemidler for øynene i konsentrasjoner på 2 til 5 %.

I tillegg til å være en viktig komponent i mat, inkluderer FDA natriumklorid på listen over stoffer som anses som generelt anerkjent som trygge (GRAS) som et stoff som migrerer til mat fra emballasje.

Cosmetic Ingredient Review (CIR) har utsatt evalueringen av denne ingrediensen fordi sikkerheten er vurdert av FDA. Natriumklorid er en matvare og en vanlig komponent i kroppen. Det er problemer med langvarig forbruk, men det lille bidraget til kostholdet av natriumklorid absorbert fra kosmetiske produkter er åpenbart trivielt og ingen sikkerhetsmargin er passende.

Utvalgt komité for GRAS-stoffer (SCOGS) uttalelse: Sodium Chloride Report 102 21 CFR-seksjon: 182.70

Seksjon 9 - Uønskede effekter

Ingen uønskede effekter er forutsett med dette produktet når det brukes under forhold med normal og forutsigbar bruk.



Colin's Cosmetic Consultancy Ltd
5 Lombard Street
Petworth
West Sussex
GU28 0AG

Produktsikkerhetsvurdering

Blå lagune

Darilly Europe Limited

Referanse F4S002

Utgave 1

Utstedelsesdato 29. juni-20

Del B

Del 1- Vurderingskonklusjon

Dette produktet har blitt vurdert og funnet å samsvare med kravene i gjeldende EU- og amerikanske kosmetikkforskrifter. Ingrediensene som er valgt er gjennomgått og brukes på nivåer som er egnet for å sikre at sluttbrukeren vil oppleve det sikkerhetsnivået de med rimelighet kan forvente for denne typen produkter når de brukes i samsvar med produsentens instruksjoner, og når de produseres etter en passende kosmetisk GMP prosedyre.

Del 2- Etiketter og advarsler

Dette produktet krever ingen spesifikke advarsler utover de som er vanlige i denne kategorien.

Seksjon 3 - Begrunnelse

Såpe har en veldig lang historie med sikker bruk, minst så langt tilbake som til Romerriket, og er godt forstått av forbrukere. Det er derfor lite sannsynlig at sikkerheten til dette produktet vil være problematisk.



Colin's Cosmetic Consultancy Ltd
5 Lombard Street
Petworth
West Sussex
GU28 0AG

Produktsikkerhetsvurdering

Blå lagune

Darllly Europe Limited

Signert

Colin Sanders

A handwritten signature in blue ink that reads "Colin Sanders".

Referanse F4S002

Utgave 1

Utstedelsesdato 29. juni-20

08/09/2020



Colin's Cosmetic Consultancy Ltd
5 Lombard Street
Petworth
West Sussex
GU28 0AG

Produktsikkerhetsvurdering

Blå lagune

Darfly Europe Limited

Referanse F4S002

Utgave 1

Utstedelsesdato 29. juni-20

Vedlegg - Legitimasjon for assessor

Colin Sanders Bsc(Hons) FRSB Dip SCS Fødselsdato
19.5.1960

Akademiske kvalifikasjoner

Bachelor of Science in Environmental Science fra Leicester Polytechnic, nedre andre med utmerkelser tildelt i 1983.

Diploma in Cosmetic Science tildelt av Society of Cosmetic Science tildelt i 1985

Medlemskap av faglige organer

Society of Cosmetic Scientists

Stipendiat i Royal Society of Biology

Erfaring

Utviklingskjemiker ved Intergen Cosmetics 1983-1987 Kvalitetssikring

WMSkills 1987-1990 Formuleringsforsker/

Formuleringslaboratoriesjef Stiefel Laboratories 1990-2004 Leder for produktformulering Medex/Montagne

Jeunesse 2004-2013