

MATERIAL INFORMATION SHEET

CODICE INTERNO: PFI0049495
DENOMINAZIONE: TOPAZIO
DATA DI EMISSIONE: 26/5/2023
REVISIONE: 2

1. SPECIFICHE TECNICHE da ANALISI

Laboratorio Analisi Interno Creasens S.r.l.

Stato fisico:	Liquido
Aspetto (metodo CMA004):	Liquido
Colore (metodo CMA005):	da Giallo Pallido a Giallo
Odore (metodo CMA003):	Caratteristico
Indice di rifrazione (metodo CMA001):	1.4630 - 1.4730
Densità relativa (metodo CMA001):	1.0000 - 1.0100
Punto di infiammabilità (metodo CMA006):	> 65 °C

2. ALLERGENI

NAME	CAS	QUANTITA' [%]
Evernia furfuracea (Treemoss) extract	90028-67-4	0
Anise alcohol	105-13-5	0
Amylcinnamyl alcohol	101-85-9	0
Evernia prunastri (Oakmoss) extract	90028-68-5	0
Cinnamyl alcohol	104-54-1	0
Cinnamal	104-55-2	0
alpha-Isomethyl ionone	127-51-5	0
Methyl 2-octynoate	111-12-6	0
Butylphenyl methylpropional	80-54-6	0
Isoeugenol	97-54-1	0
Hydroxyisohexyl 3-cyclohexenecarboxaldehyde	31906-04-4	0
Benzyl cinnamate	103-41-3	0
Eugenol	97-53-0	0
Farnesol	4602-84-0	0
Hexyl cinnamal	101-86-0	0
Hydroxycitronellal	107-75-5	0
Linalool	78-70-6	3,533
Benzyl salicylate	118-58-1	3,000
Limonene	5989-27-5	1,478
Geraniol	106-24-1	0,645
Coumarin	91-64-5	0,508
Citronellol	106-22-9	0,025
Citral	5392-40-5	0,017
Benzyl alcohol	100-51-6	0,002
Benzyl benzoate	120-51-4	0,000

3. IFRA

Gattico-Veruno (NO), Italy, 26/5/2023

Creasens S.r.l. - Via Maggiate 22 - 28013 Gattico-Veruno (NO) - Italy

Tel. +39 0322 83.16.81

Prodotto:

TOPAZIO

Si certifica che il composto sopra descritto è conforme alle norme della INTERNATIONAL FRAGRANCE ASSOCIATION (IFRA), 50° emendamento del Code of practice IFRA (pubblicato nel giugno 2021), a condizione che sia utilizzato nella categoria(e) seguente(i) ad un livello massimo di concentrazione di:

Categoria(e) IFRA	Livello di utilizzo (%) *
Categoria 1	0
Categoria 2	8.0000
Categoria 3	11.7143
Categoria 4	100.0000
Categoria 5.A	38.0000
Categoria 5.B	16.0000
Categoria 5.C	21.7143
Categoria 5.D	5.4286
Categoria 6	0
Categoria 7.A	19.1429
Categoria 7.B	19.1429
Categoria 8	5.4286
Categoria 9	67.5000
Categoria 10.A	67.5000
Categoria 10.B	100.0000
Categoria 11.A	5.4286
Categoria 11.B	5.4286
Categoria 12	100.0000

* Livello di utilizzo attuale o livello di massimo utilizzo

Per altri tipi di applicazione o di impiego a livelli di concentrazione più elevati, una nuova valutazione può essere necessaria, si prega di contattare il fornitore.

CODICE INTERNO: PFI0049495

DENOMINAZIONE: TOPAZIO

DATA DI EMISSIONE: 26/5/2023

REVISIONE: 2

per qualsiasi ulteriore informazione rivolgersi a info@creasens.it

Creasens S.r.l.

Tel +39.03.22.83.16.81

Pagina n. 3 di 11

Le informazioni sulla presenza e la concentrazione degli ingredienti delle fragranze soggette agli Standard IFRA nella miscela di fragranze TOPAZIO sono le seguenti:

Materiali coperti dagli Standard IFRA		Numero CAS	Conc. (%)
C00711	Hydroxypropyloxypropanol	(CAS 25265-71-8)	18,0300 %
Categorie (Nome Categoria: limite): (Categoria 1: Non ammesso; Categoria 6: Non ammesso;)			
ALL_COSM021	Linalool	(CAS 78-70-6)	3,5329 %
<p>Raccomandazione dallo standard IFRA: Specifica:</p> <p>Oxidation products of Linalool, especially hydroperoxides, have been demonstrated to be potent sensitizers. d-, l- and dl-Linalool and natural products containing substantial amounts of it, should only be used when the level of (hydro)peroxides is kept to the lowest practical level, for instance by adding antioxidants at the time of production. The addition of 0.1% BHT or a-Tocopherol for example has shown great efficiency. Such products should have a peroxide value of less than 20 millimoles per liter, determined according to the IFRA analytical method for the determination of the peroxide value, which can be downloaded from the IFRA website.</p> <p>Ammesso</p>			
C01480	Reaction mass of 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one and 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	(CAS 54464-57-2)	3,5000 %
<p>Raccomandazione dallo standard IFRA: Restriction.</p> <p>Categorie (Nome Categoria: limite): (Categoria 1: Non ammesso; Categoria 6: Non ammesso; Categoria 2: 1,1000 %; Categoria 3: 0,4100 %; Categoria 4: 20,0000 %; Categoria 5.A: 5,1000 %; Categoria 5.B: 0,5600 %; Categoria 5.C: 0,7600 %; Categoria 5.D: 0,1900 %; Categoria 7.A: 0,6700 %; Categoria 7.B: 0,6700 %; Categoria 8: 0,1900 %; Categoria 9: 2,4000 %; Categoria 10.A: 2,4000 %; Categoria 10.B: 6,6000 %; Categoria 11.A: 0,1900 %; Categoria 11.B: 0,1900 %;)</p>			
ALL_COSM007	Benzyl salicylate	(CAS 118-58-1)	3,0000 %
<p>Raccomandazione dallo standard IFRA: Restriction.</p> <p>Categorie (Nome Categoria: limite): (Categoria 1: 1,3000 %; Categoria 2: 0,3900 %; Categoria 3: 7,8000 %; Categoria 4: 7,3000 %; Categoria 5.A: 1,9000 %; Categoria 5.B: 1,9000 %; Categoria 5.C: 1,9000 %; Categoria 5.D: 1,9000 %; Categoria 6: 4,3000 %; Categoria 7.A: 15,0000 %; Categoria 7.B: 15,0000 %; Categoria 8: 0,7700 %; Categoria 9: 14,0000 %; Categoria 10.A: 51,0000 %; Categoria 10.B: 51,0000 %; Categoria 11.A: 28,0000 %; Categoria 11.B: 28,0000 %;)</p>			
C20140	5,5,6-Trimethylbicyclohept-2-yl cyclohexanol	(CAS 66068-84-6)	2,0000 %
Categorie (Nome Categoria: limite): (Categoria 1: Non ammesso; Categoria 6: Non ammesso;)			
ALL_COSM011	Limonene	(CAS 5989-27-5)	1,4783 %
<p>Raccomandazione dallo standard IFRA: Specification.</p> <p>Nota di specifica: Oxidation products of Limonene, especially hydroperoxides, have been demonstrated to be potent sensitizers. d-, l- and dl-Limonene and natural products containing substantial amounts of it, should only be used when the level of (hydro)peroxides is kept to the lowest practical level, for instance by adding antioxidants at the time of production. The addition of 0.1% BHT or a-Tocopherol for example has shown great efficiency. Such products should have a peroxide value of less than 20 millimoles per liter, determined according to the IFRA analytical method for the determination of the peroxide value, which can be downloaded from the IFRA website.</p> <p>Ammesso</p>			
C20000	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	(CAS 20298-69-5)	1,0000 %
Categorie (Nome Categoria: limite): (Categoria 1: Non ammesso; Categoria 6: Non ammesso;)			

CODICE INTERNO: PFI0049495
 DENOMINAZIONE: TOPAZIO
 DATA DI EMISSIONE: 26/5/2023
 REVISIONE: 2
 per qualsiasi ulteriore informazione rivolgersi a info@creasens.it
 Creasens S.r.l.
 Tel +39.03.22.83.16.81
 Pagina n. 4 di 11

C20060 (Ethoxymethoxy)cyclododecane (CAS 58567-11-6) 1,0000 %

Raccomandazione dallo standard IFRA: Restriction.

Categorie (Nome Categoria: limite): (Categoria 1: Non ammesso; Categoria 6: Non ammesso; Categoria 2: 0,0800 %; Categoria 3: 1,6000 %; Categoria 4: 1,5000 %; Categoria 5.A: 0,3800 %; Categoria 5.B: 0,3800 %; Categoria 5.C: 0,3800 %; Categoria 5.D: 0,3800 %; Categoria 7.A: 3,1000 %; Categoria 7.B: 3,1000 %; Categoria 8: 0,1600 %; Categoria 9: 2,9000 %; Categoria 10.A: 11,0000 %; Categoria 10.B: 4,6000 %; Categoria 11.A: 5,8000 %; Categoria 11.B: 5,8000 %;)

ALL_COSM014 Geraniol (CAS 106-24-1) 0,6450 %

Raccomandazione dallo standard IFRA: Restriction.

Categorie (Nome Categoria: limite): (Categoria 1: 0,8500 %; Categoria 2: 0,2500 %; Categoria 3: 5,1000 %; Categoria 4: 4,7000 %; Categoria 5.A: 1,2000 %; Categoria 5.B: 1,2000 %; Categoria 5.C: 1,2000 %; Categoria 5.D: 1,2000 %; Categoria 6: 2,8000 %; Categoria 7.A: 9,6000 %; Categoria 7.B: 9,6000 %; Categoria 8: 0,5000 %; Categoria 9: 9,2000 %; Categoria 10.A: 33,0000 %; Categoria 10.B: 33,0000 %; Categoria 11.A: 18,0000 %; Categoria 11.B: 18,0000 %;)

ALL_COSM010 Coumarin (CAS 91-64-5) 0,5075 %

Raccomandazione dallo standard IFRA: Restriction.

Categorie (Nome Categoria: limite): (Categoria 1: 0,0890 %; Categoria 2: 0,0800 %; Categoria 3: 0,0890 %; Categoria 4: 1,5000 %; Categoria 5.A: 0,3800 %; Categoria 5.B: 0,1100 %; Categoria 5.C: 0,1600 %; Categoria 5.D: 0,0350 %; Categoria 6: 0,0024 %; Categoria 7.A: 0,1800 %; Categoria 7.B: 0,1800 %; Categoria 8: 0,0350 %; Categoria 9: 0,5200 %; Categoria 10.A: 0,5200 %; Categoria 10.B: 1,6000 %; Categoria 11.A: 0,0350 %; Categoria 11.B: 0,0350 %;)

C20029 NON FEMA GRAS MATERIAL (CAS) 0,5000 %

Categorie (Nome Categoria: limite): (Categoria 1: Non ammesso; Categoria 6: Non ammesso;)

C01197 3-(4-methoxyphenyl)-2-methylpropanal (CAS 5462-06-6) 0,0800 %

Raccomandazione dallo standard IFRA: Restriction.

Nota di restrizione: Schiff base: Canthoxal-methylantranilate (or Canthalide, Anthranolene), CAS 111753-62-9
Level of restricted aldehyde in the Schiff base (%): 57,3%.

Categorie (Nome Categoria: limite): (Categoria 1: 0,0340 %; Categoria 2: 0,1100 %; Categoria 3: 0,0110 %; Categoria 4: 0,8200 %; Categoria 5.A: 0,1200 %; Categoria 5.B: 0,0170 %; Categoria 5.C: 0,0200 %; Categoria 5.D: 0,0056 %; Categoria 6: 0,0028 %; Categoria 7.A: 0,0230 %; Categoria 7.B: 0,0230 %; Categoria 8: 0,0056 %; Categoria 9: 0,0540 %; Categoria 10.A: 0,0540 %; Categoria 10.B: 0,1200 %; Categoria 11.A: 0,0056 %; Categoria 11.B: 0,0056 %; Categoria 12: 4,5000 %;)

ALL_COSM009 Citronellol (CAS 106-22-9) 0,0250 %

Raccomandazione dallo standard IFRA: Restriction.

Categorie (Nome Categoria: limite): (Categoria 1: 2,2000 %; Categoria 2: 0,6700 %; Categoria 3: 13,0000 %; Categoria 4: 12,0000 %; Categoria 5.A: 3,2000 %; Categoria 5.B: 3,2000 %; Categoria 5.C: 3,2000 %; Categoria 5.D: 3,2000 %; Categoria 6: 7,3000 %; Categoria 7.A: 25,0000 %; Categoria 7.B: 25,0000 %; Categoria 8: 1,3000 %; Categoria 9: 24,0000 %; Categoria 10.A: 87,0000 %; Categoria 10.B: 87,0000 %; Categoria 11.A: 48,0000 %; Categoria 11.B: 48,0000 %;)

C00192 Oct-1-en-3-yl acetate (CAS 2442-10-6) 0,0250 %

Raccomandazione dallo standard IFRA: Restriction.

Categorie (Nome Categoria: limite): (Categoria 1: 0,2700 %; Categoria 2: 0,0800 %; Categoria 3: 1,6000 %; Categoria 4: 1,5000 %; Categoria 5.A: 0,3800 %; Categoria 5.B: 0,3800 %; Categoria 5.C: 0,3800 %; Categoria 5.D: 0,3800 %; Categoria 6: 0,8800 %; Categoria 7.A: 3,1000 %; Categoria 7.B: 3,1000 %; Categoria 8: 0,1600 %; Categoria 9: 2,9000 %; Categoria 10.A: 11,0000 %; Categoria 10.B: 11,0000 %; Categoria 11.A: 5,8000 %; Categoria 11.B: 5,8000 %;)

C00668 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (CAS 68039-49-6) 0,0200 %

CODICE INTERNO: PFI0049495

DENOMINAZIONE: TOPAZIO

DATA DI EMISSIONE: 26/5/2023

REVISIONE: 2

per qualsiasi ulteriore informazione rivolgersi a info@creasens.it

Creasens S.r.l.

Tel +39.03.22.83.16.81

Pagina n. 5 di 11

Raccomandazione dallo standard IFRA: Restriction.

Categorie (Nome Categoria: limite): (Categoria 1: 0,4500 %; Categoria 2: 0,1400 %; Categoria 3: 2,7000 %; Categoria 4: 2,5000 %; Categoria 5.A: 0,6400 %; Categoria 5.B: 0,6400 %; Categoria 5.C: 0,6400 %; Categoria 5.D: 0,6400 %; Categoria 6: 1,5000 %; Categoria 7.A: 5,2000 %; Categoria 7.B: 5,2000 %; Categoria 8: 0,2700 %; Categoria 9: 4,9000 %; Categoria 10.A: 18,0000 %; Categoria 10.B: 18,0000 %; Categoria 11.A: 9,8000 %; Categoria 11.B: 9,8000 %;)

C20019 ROSE KETONES (VARIOUS SUBSTANCES) (CAS) 0,0200 %

Raccomandazione dallo standard IFRA: Restriction.

Categorie (Nome Categoria: limite): (Categoria 1: 0,0077 %; Categoria 2: 0,0023 %; Categoria 3: 0,0460 %; Categoria 4: 0,0430 %; Categoria 5.A: 0,0110 %; Categoria 5.B: 0,0110 %; Categoria 5.C: 0,0110 %; Categoria 5.D: 0,0110 %; Categoria 6: 0,0250 %; Categoria 7.A: 0,0880 %; Categoria 7.B: 0,0880 %; Categoria 8: 0,0045 %; Categoria 9: 0,0840 %; Categoria 10.A: 0,3000 %; Categoria 10.B: 0,3000 %; Categoria 11.A: 0,1700 %; Categoria 11.B: 0,1700 %;)

C20033 Rose Ketone-4 (CAS 23696-85-7) 0,0200 %

Raccomandazione dallo standard IFRA: Restriction.

Categorie (Nome Categoria: limite): (Categoria 1: 0,0077 %; Categoria 2: 0,0023 %; Categoria 3: 0,0460 %; Categoria 4: 0,0430 %; Categoria 5.A: 0,0110 %; Categoria 5.B: 0,0110 %; Categoria 5.C: 0,0110 %; Categoria 5.D: 0,0110 %; Categoria 6: 0,0250 %; Categoria 7.A: 0,0880 %; Categoria 7.B: 0,0880 %; Categoria 8: 0,0045 %; Categoria 9: 0,0840 %; Categoria 10.A: 0,3000 %; Categoria 10.B: 0,3000 %; Categoria 11.A: 0,1700 %; Categoria 11.B: 0,1700 %;)

ALL_COSM008 Citral (CAS 5392-40-5) 0,0170 %

Raccomandazione dallo standard IFRA: Restriction.

Categorie (Nome Categoria: limite): (Categoria 1: 0,1100 %; Categoria 2: 0,0320 %; Categoria 3: 0,1000 %; Categoria 4: 0,6000 %; Categoria 5.A: 0,1500 %; Categoria 5.B: 0,1500 %; Categoria 5.C: 0,1500 %; Categoria 5.D: 0,0510 %; Categoria 6: 0,3500 %; Categoria 7.A: 0,2000 %; Categoria 7.B: 0,2000 %; Categoria 8: 0,0510 %; Categoria 9: 1,2000 %; Categoria 10.A: 1,2000 %; Categoria 10.B: 4,2000 %; Categoria 11.A: 0,0510 %; Categoria 11.B: 0,0510 %;)

C00772 2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol (CAS 111-90-0) 0,0100 %

Categorie (Nome Categoria: limite): (Categoria 1: Non ammesso; Categoria 6: Non ammesso;)

C00541 3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyde (CAS 103-95-7) 0,0050 %

Raccomandazione dallo standard IFRA: Restriction.

Nota di restrizione: Cyclamen aldehyde should not contain more than 1.5% of Cyclamen alcohol.

Categorie (Nome Categoria: limite): (Categoria 1: 0,1100 %; Categoria 2: 0,1400 %; Categoria 3: 0,0380 %; Categoria 4: 0,9500 %; Categoria 5.A: 0,4500 %; Categoria 5.B: 0,0760 %; Categoria 5.C: 0,0760 %; Categoria 5.D: 0,0250 %; Categoria 6: 0,0760 %; Categoria 7.A: 0,0760 %; Categoria 7.B: 0,0760 %; Categoria 8: 0,0250 %; Categoria 9: 0,2300 %; Categoria 10.A: 0,2300 %; Categoria 10.B: 0,7200 %; Categoria 11.A: 0,0250 %; Categoria 11.B: 0,0250 %;)

ALL_COSM004 Benzyl alcohol (CAS 100-51-6) 0,0020 %

Raccomandazione dallo standard IFRA: Restriction.

Categorie (Nome Categoria: limite): (Categoria 1: 0,4500 %; Categoria 2: 0,1400 %; Categoria 3: 0,3400 %; Categoria 4: 2,5000 %; Categoria 5.A: 0,6400 %; Categoria 5.B: 0,1700 %; Categoria 5.C: 0,3400 %; Categoria 5.D: 0,0570 %; Categoria 6: 1,5000 %; Categoria 7.A: 0,6800 %; Categoria 7.B: 0,6800 %; Categoria 8: 0,0570 %; Categoria 9: 2,2000 %; Categoria 10.A: 2,2000 %; Categoria 10.B: 8,5000 %; Categoria 11.A: 0,0570 %; Categoria 11.B: 0,0570 %;)

C20123 Scentenal (CAS 86803-90-9) 0,0010 %

Raccomandazione dallo standard IFRA: Restriction.

CODICE INTERNO: PFI0049495
DENOMINAZIONE: TOPAZIO
DATA DI EMISSIONE: 26/5/2023
REVISIONE: 2
per qualsiasi ulteriore informazione rivolgersi a info@creasens.it
Creasens S.r.l.
Tel +39.03.22.83.16.81
Pagina n. 6 di 11

Categorie (Nome Categoria: limite): (Categoria 1: 0,1900 %; Categoria 2: 0,0570 %; Categoria 3: 1,2000 %; Categoria 4: 1,1000 %; Categoria 5.A: 0,2700 %; Categoria 5.B: 0,2700 %; Categoria 5.C: 0,2700 %; Categoria 5.D: 0,0910 %; Categoria 6: 0,6300 %; Categoria 7.A: 2,2000 %; Categoria 7.B: 2,2000 %; Categoria 8: 0,0910 %; Categoria 9: 2,1000 %; Categoria 10.A: 2,1000 %; Categoria 10.B: 7,5000 %; Categoria 11.A: 0,0910 %; Categoria 11.B: 0,0910 %;)

C00253 Benzaldehide (CAS 100-52-7) 0,0009 %

Raccomandazione dallo standard IFRA: Restriction.

Categorie (Nome Categoria: limite): (Categoria 1: 0,0450 %; Categoria 2: 0,0140 %; Categoria 3: 0,2700 %; Categoria 4: 0,2500 %; Categoria 5.A: 0,0640 %; Categoria 5.B: 0,0640 %; Categoria 5.C: 0,0640 %; Categoria 5.D: 0,0210 %; Categoria 6: 0,1500 %; Categoria 7.A: 0,5200 %; Categoria 7.B: 0,5200 %; Categoria 8: 0,0210 %; Categoria 9: 0,4900 %; Categoria 10.A: 0,4900 %; Categoria 10.B: 1,8000 %; Categoria 11.A: 0,0210 %; Categoria 11.B: 0,0210 %;)

C01570 Phenylacetaldehyde (CAS 122-78-1) 0,0008 %

Raccomandazione dallo standard IFRA: Restriction.

Categorie (Nome Categoria: limite): (Categoria 1: 0,0450 %; Categoria 2: 0,0140 %; Categoria 3: 0,2700 %; Categoria 4: 0,2500 %; Categoria 5.A: 0,0640 %; Categoria 5.B: 0,0640 %; Categoria 5.C: 0,0640 %; Categoria 5.D: 0,0210 %; Categoria 6: 0,1500 %; Categoria 7.A: 0,5200 %; Categoria 7.B: 0,5200 %; Categoria 8: 0,0210 %; Categoria 9: 0,4900 %; Categoria 10.A: 0,4900 %; Categoria 10.B: 1,8000 %; Categoria 11.A: 0,0210 %; Categoria 11.B: 0,0210 %;)

C00383 carvone (ISO); 2-metil-5-(prop-1-en-2-il)cicloes-2-en-1-one (CAS 99-49-0) 0,0008 %

Raccomandazione dallo standard IFRA: Restriction.

Categorie (Nome Categoria: limite): (Categoria 1: 0,2000 %; Categoria 2: 0,0600 %; Categoria 3: 0,0200 %; Categoria 4: 0,5900 %; Categoria 5.A: 0,2000 %; Categoria 5.B: 0,0390 %; Categoria 5.C: 0,0590 %; Categoria 5.D: 0,0130 %; Categoria 6: 0,6600 %; Categoria 7.A: 0,0390 %; Categoria 7.B: 0,0390 %; Categoria 8: 0,0130 %; Categoria 9: 0,1800 %; Categoria 10.A: 0,1800 %; Categoria 10.B: 0,4300 %; Categoria 11.A: 0,0130 %; Categoria 11.B: 0,0130 %;)

C01525 (4S)-4-prop-1-en-2-ylcyclohexene-1-carbaldehyde (CAS 2111-75-3) 0,0008 %

Raccomandazione dallo standard IFRA: Restriction.

Categorie (Nome Categoria: limite): (Categoria 1: 0,0540 %; Categoria 2: 0,0160 %; Categoria 3: 0,3200 %; Categoria 4: 0,3000 %; Categoria 5.A: 0,0760 %; Categoria 5.B: 0,0760 %; Categoria 5.C: 0,0760 %; Categoria 5.D: 0,0760 %; Categoria 6: 0,1800 %; Categoria 7.A: 0,6100 %; Categoria 7.B: 0,6100 %; Categoria 8: 0,0320 %; Categoria 9: 0,5900 %; Categoria 10.A: 2,1000 %; Categoria 10.B: 2,1000 %; Categoria 11.A: 1,2000 %; Categoria 11.B: 1,2000 %;)

C20040 7-Methoxycoumarin (CAS 531-59-9) 0,0005 %

Raccomandazione dallo standard IFRA: Prohibition Restriction.

Nota di proibizione: On the basis of established maximum concentration levels of this substance in commercially available natural sources (like essential oils, extracts and absolutes), exposure to this substance from the use of these oils and extracts is regarded acceptable as long as the level of 7-Methoxy-coumarin in the finished product does not exceed 0,01% (100 ppm).

Categorie (Nome Categoria: limite): (Tutte le applicazioni: 0,0100 %;)

C20111 Dibenzyl ether (CAS 103-50-4) 0,0003 %

Raccomandazione dallo standard IFRA: Restriction.

Categorie (Nome Categoria: limite): (Categoria 1: 0,400 ppm; Categoria 2: 0,0028 %; Categoria 3: 0,0002 %; Categoria 4: 0,0120 %; Categoria 5.A: 0,0023 %; Categoria 5.B: 0,0002 %; Categoria 5.C: 0,0003 %; Categoria 5.D: 0,810 ppm; Categoria 6: 0,0023 %; Categoria 7.A: 0,0009 %; Categoria 7.B: 0,0009 %; Categoria 8: 0,810 ppm; Categoria 9: 0,0037 %; Categoria 10.A: 0,0037 %; Categoria 10.B: 0,0037 %; Categoria 11.A: 0,810 ppm; Categoria 11.B: 0,810 ppm; Categoria 12: 0,2400 %;)

C01239 methyl 2-methylaminobenzoate (CAS 85-91-6) 0,200 ppm

Raccomandazione dallo standard IFRA: Restriction Specification.

CODICE INTERNO: PFI0049495

DENOMINAZIONE: TOPAZIO

DATA DI EMISSIONE: 26/5/2023

REVISIONE: 2

per qualsiasi ulteriore informazione rivolgersi a info@creasens.it

Creasens S.r.l.

Tel +39.03.22.83.16.81

Pagina n. 7 di 11

Nota di fototossicità: This material has been identified for having the potential of forming nitrosamines in nitrosating systems. Downstream users therefore have to be notified of the presence of the material and its potential, to be able to consider adequate protective measures.

Categorie (Nome Categoria: limite): (Categoria 1: 0,1000 %; Categoria 2: 0,1000 %; Categoria 3: 0,1000 %; Categoria 4: 0,1000 %; Categoria 5.A: 0,1000 %; Categoria 5.B: 0,1000 %; Categoria 5.C: 0,1000 %; Categoria 5.D: 0,1000 %; Categoria 6: 0,1000 %; Categoria 7.B: 0,1000 %; Categoria 8: 0,1000 %; Categoria 10.B: 0,1000 %; Categoria 11.B: 0,1000 %;)

ALL_COSM005 Benzyl benzoate (CAS 120-51-4) 0,100 ppm

Raccomandazione dallo standard IFRA: Restriction.

Categorie (Nome Categoria: limite): (Categoria 1: 1,7000 %; Categoria 2: 1,4000 %; Categoria 3: 0,4100 %; Categoria 4: 4,8000 %; Categoria 5.A: 4,3000 %; Categoria 5.B: 0,2100 %; Categoria 5.C: 0,8300 %; Categoria 5.D: 0,0700 %; Categoria 6: 0,4100 %; Categoria 7.A: 0,4100 %; Categoria 7.B: 0,4100 %; Categoria 8: 0,0700 %; Categoria 9: 1,9000 %; Categoria 10.A: 1,9000 %; Categoria 10.B: 12,0000 %; Categoria 11.A: 0,0700 %; Categoria 11.B: 0,0700 %;)

4. GRUPPI DI SOSTANZE

Proprietà intrinseche

Dermal sensitization

Conc. Totale: 13,8826 %

ALL_COSM021	Linalool	78-70-6	3,5329 %
C01480	Tetramethyl acetyloctahydronaphtalene	54464-57-2	3,5000 %
ALL_COSM007	Benzyl salicylate	118-58-1	3,0000 %
ALL_COSM011	Limonene	5989-27-5	1,4783 %
C20060	Formaldehyde cyclodecyl ethylacetal	58567-11-6	1,0000 %
ALL_COSM014	Geraniol	106-24-1	0,6450 %
ALL_COSM010	Coumarin	91-64-5	0,5075 %
C01197	Canthoxal	5462-06-6	0,0800 %
ALL_COSM009	Citronellol	106-22-9	0,0250 %
C00192	Oct-1-en-3-yl acetate	2442-10-6	0,0250 %
C20033	Rose Ketone-4	23696-85-7	0,0200 %
C20019	ROSE KETONES (VARIOUS SUBSTANCES)		0,0200 %
C00668	2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	68039-49-6	0,0200 %
ALL_COSM008	Citral	5392-40-5	0,0170 %
C00541	Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0,0050 %
ALL_COSM004	Benzyl alcohol	100-51-6	0,0020 %
C20123	Scentenal	86803-90-9	0,0010 %
C00253	Benzaldehyde	100-52-7	0,0009 %
C01570	Phenylacetaldehyde	122-78-1	0,0008 %
C00383	Carvone	99-49-0	0,0008 %
C01525	Perillaldehyde	2111-75-3	0,0008 %
C20040	7-Methoxycoumarin	531-59-9	0,0005 %
C20111	Dibenzyl ether	103-50-4	0,0003 %
ALL_COSM005	Benzyl benzoate	120-51-4	0,100 ppm

CODICE INTERNO: PFI0049495

DENOMINAZIONE: TOPAZIO

DATA DI EMISSIONE: 26/5/2023

REVISIONE: 2

per qualsiasi ulteriore informazione rivolgersi a info@creasens.it

Creasens S.r.l.

Tel +39.03.22.83.16.81

Pagina n. 8 di 11

Da non usare in prodotti per l'igiene orale e in prodotti per gli occhi. (reg. 1223/2009/CE)

Conc. Totale: 0,0100 %

C00772	Ethoxydiglycol	111-90-0	0,0100 %
--------	----------------	----------	----------

Nitrosamine potential

Conc. Totale: 0,200 ppm

C01239	Dimethyl anthranilate	85-91-6	0,200 ppm
--------	-----------------------	---------	-----------

Photosensitization

Conc. Totale: 0,0005 %

C20040	7-Methoxycoumarin	531-59-9	0,0005 %
--------	-------------------	----------	----------

Phototoxicity

Conc. Totale: 0,200 ppm

C01239	Dimethyl anthranilate	85-91-6	0,200 ppm
--------	-----------------------	---------	-----------

Systemic toxicity

Conc. Totale: 4,1152 %

C01480	Tetramethyl acetyloctahydronaphtalene	54464-57-2	3,5000 %
ALL_COSM010	Coumarin	91-64-5	0,5075 %
C01197	Canthoxal	5462-06-6	0,0800 %
ALL_COSM008	Citral	5392-40-5	0,0170 %
C00541	Cyclamen Aldehyde	103-95-7	0,0050 %
ALL_COSM004	Benzyl alcohol	100-51-6	0,0020 %
C20123	Scentenal	86803-90-9	0,0010 %
C00253	Benzaldehyde	100-52-7	0,0009 %
C01570	Phenylacetaldehyde	122-78-1	0,0008 %
C00383	Carvone	99-49-0	0,0008 %
C20111	Dibenzyl ether	103-50-4	0,0003 %
ALL_COSM005	Benzyl benzoate	120-51-4	0,100 ppm

Glicoleteri

Conc. Totale: 1,0100 %

C20126	Phenoxyethyl isobutyrate	103-60-6	1,0000 %
C00772	Ethoxydiglycol	111-90-0	0,0100 %

Terpenoidi

Conc. Totale: 0,4950 %

C20235	Camphor*	76-22-2	0,2475 %
C00821	Eucalyptol	470-82-6	0,2475 %

Avvertenza: Questo certificato prevede restrizioni per l'uso del prodotto specificato basate solo su quelle materie prime limitate dagli standard IFRA

CODICE INTERNO: PFI0049495

DENOMINAZIONE: TOPAZIO

DATA DI EMISSIONE: 26/5/2023

REVISIONE: 2

per qualsiasi ulteriore informazione rivolgersi a info@creasens.it

Creasens S.r.l.

Tel +39.03.22.83.16.81

Pagina n. 9 di 11

per gli endpoint di tossicità descritti in ogni standard. Questo certificato non fornisce la certificazione di una valutazione di sicurezza completa di tutti i costituenti del prodotto.

CODICE INTERNO: PFI0049495
DENOMINAZIONE: TOPAZIO
DATA DI EMISSIONE: 26/5/2023
REVISIONE: 2
per qualsiasi ulteriore informazione rivolgersi a info@creasens.it
Creasens S.r.l.
Tel +39.03.22.83.16.81
Pagina n. 10 di 11

Definizione delle categorie IFRA per tipi di prodotto

Categoria IFRA	Tipologie di prodotto finito
Categoria 1	Prodotti applicati alle labbra.
Categoria 2	Prodotti applicati alle ascelle.
Categoria 3	Prodotti applicati a viso/corpo con la punta delle dita..
Categoria 4	Parfum e prodotti correlati.
Categoria 5.A	Lozioni per il corpo applicate usando le mani (palme), principalmente senza risciacquo.
Categoria 5.B	Creme idratanti per il viso applicate usando le mani (palme), principalmente senza risciacquo.
Categoria 5.C	Creme per le mani applicate usando le mani (palme), principalmente senza risciacquo.
Categoria 5.D	Creme per bambini, Olii per bambini e Talco per bambini.
Categoria 6	Prodotti con esposizione orale e delle labbra.
Categoria 7.A	Permanente o altri trattamenti chimici con risciacquo (es. rilassanti), con l'esclusione delle tinte per capelli.
Categoria 7.B	Prodotti applicati ai capelli con contatto delle mani (incluse le tinte ed esclusi quelli con risciacquo).
Categoria 8	Prodotti con esposizione ano-genitale significativa.
Categoria 9	Prodotti con esposizione di corpo e mani, principalmente da risciacquare.
Categoria 10.A	Prodotti per la cura della casa esclusi gli aerosol/spray.
Categoria 10.B	Prodotti aerosol/spray per la cura della casa.
Categoria 11.A	Prodotti intesi per il contatto con la pelle con trasferimento minimo di fragranza alla pelle da substrato inerte - fototossicità non applicabile.
Categoria 11.B	Prodotti intesi per il contatto con la pelle con trasferimento minimo di fragranza alla pelle da substrato inerte - fototossicità applicabile.
Categoria 12	Prodotti non intesi per il contatto con la pelle, trasferimento alla pelle minimo o insignificante.

Firma
(senza firma in caso di generazione elettronica)

Data
26/5/2023