

INDICE
INDEX

IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO <i>IDENTIFICATION OF PRODUCT</i>	<i>pag. 2</i>
DICHIARAZIONI VARIE <i>OTHER DECLATATIONS</i>	<i>pag. 3</i>
SOSTANZE PROIBITE <i>PROHIBITED SUBSTANCES</i>	<i>pag. 7</i>
GRUPPI DI SOSTANZE NON CONTENUTE <i>SUBSTANCES GROUPS NOT CONTAINED</i>	<i>pag. 8</i>
ICH Q3D DICHIARAZIONE <i>ICH Q3D STATEMENT</i>	<i>pag. 10</i>
CERTIFICATO IFRA <i>IFRA CONFORMITY CERTIFICATE</i>	<i>pag. 13</i>
INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE DEL PRODOTTO <i>REGULATORY INFORMATION FOR A PRODUCT</i>	<i>pag. 17</i>
VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA DEL PRODOTTO <i>SAFETY EVALUATION OF THE PRODUCT</i>	<i>pag. 20</i>
PIRAMIDE OLFATTIVA <i>PYRAMID</i>	<i>pag. 23</i>
DICHIARAZIONE LAV <i>DECLARATION LAV</i>	<i>pag. 24</i>
DICHIARAZIONE ANTI-DOPING <i>ANTI-DOPING DECLARATION</i>	<i>pag. 25</i>
ALLEGATO I - TABELLE <i>ANNEX I - TABLES</i>	<i>pag. 27</i>

Identificazione del prodotto / Identification of product

Codice / Trade code: PR29069

INCI: parfum / fragrance

Tipo di prodotto / Product type: Miscela di oli naturali vegetali (conformi al ISO standard 9235 - Section 1.2.4) e sostanze di sintesi chimica. Contiene <90% oli naturali.
Preparation is mixture of pure natural vegetable essential oils (conform to ISO standard 9235 - Section 1.2.4) and synthetic raw materials. Contain less than 90% naturals.

CAS n°: Non presente, é una miscela.
Not available, is a preparation.

EC n°: Non presente, é una miscela.
Not available, is a preparation.

REACH n°: Non presente, é una miscela.
Not available, is a preparation.

ISS n°: PR29069 (site: www.iss.it - codice azienda / code: 03360640159)

Codice doganale / Tariff n°: 3302 9090

VAT codice/ VAT code: IT03360640159

Origine / Origin of product: Italia / Italy (CE)

Produzione / Production: Il prodotto è ottenuto con la miscelazione a freddo.
The product is obtained by cold blending.

Utilizzo in base ai regolamenti / Usage regulations

- Uso identificato: Dedicato alla profumazione dei prodotti cosmetici; deodoranti ambientali; detergenza; repellenti ed attrattivi animali; materiale tecnico (pelle, carta, materiale plastico, gomme, tessuti, benzine, vernici, inchiostri, colle).
Uso sconsigliato: Il prodotto non deve essere utilizzato nel campo alimentare. Il prodotto non deve essere utilizzato nei mangimi.
- *Identified use:* *Devoted to perfume some cosmetic products; environmental deodorants; detergents; repellent and attracted for animals; technical material (like: leather, paper, plastic material, rubbers, weaves, gasolines, varnishes, inks, hill).*
- Uses advised against:* *It can not be used in flavorings, in the food and in to feed.*

Identificazione della società / impresa / Company/undertaking identification

INDUSTRIE CHIMICHE MULLER & KOSTER S.p.A.
Via Papa Giovanni XXIII, 12 - 20060 Liscate (MI) - Italia
Tel. 00-39-02-9565611 Fax. 00-39-02-95350004 e-mail: info@mullerk.it

Competenza dati / Expertise data

Valutatore / Evaluator: Dr. GLORIA GASSER
Posizione / Position: Technical & Regulatory Manager
Firma / Signature: Documento elettronico esente dalla firma.
The electronic document exempt from signing
E-mail: g.gasser@mullek.it
Tel.: 00-39-02-956 56 155
Data / Date: 20/1/2018

COMMERCIALIZZAZIONE EUROPEA

Tutti gli ingredienti del prodotto sono registrati in CAS, EINECS, ELINCS e sono in conformità con l'articolo 6 del regolamento 1907/2006/CE (REACH).

EUROPEAN MARKETING

All ingredients are registered on CAS, EINECS, ELINCS and are in compliance with Article 6 of Regulation 1907/2006/EC (REACH).

COMMERCIALIZZAZIONE MONDIALE

Il prodotto è vendibile nei vari paesi mondiali, se non contiene sostanze proibite per determinato paese. Consultare nell'Allegato I le tabelle da 27 al 47.

WORLD MARKETING

The product is sold in various world countries, if it does not contain prohibited substances for certain country. Refer to Tables 27 to 47 in Annex I.

KOSHER

Il prodotto è certificato KOSHER. La dichiarazione è scaricabile dal nostro sito

http://www.mullerkoster.com/index.php?option=com_wrapper&view=wrapper&Itemid=614&lang=it, digitando nella casella della ricerca KOSHER.

KOSHER

The product is certified by KOSHER. The statement can be downloaded from our site

http://www.mullerkoster.com/index.php?option=com_wrapper&view=wrapper&Itemid=614&lang=it, typing word KOSHER in the search box.

HALAL

Si certifica che, al meglio delle nostre conoscenze, il prodotto PR29069 è conforme ai seguenti requisiti:

- non contiene alcuna sostanza di origine umana o animale, né tali sono state impiegate in alcuna fase produttiva.
- durante il processo produttivo ed il successivo stoccaggio del prodotto non si è verificata alcuna contaminazione con sostanze di origine animale.
- non contiene e non sono state impiegate in alcuna fase produttiva l'alcol ottenuto dalla uva o dai datteri.
- il prodotto può contenere alcool naturale e/o alcool denaturato, verificabile nell'allegato I, tabella 26.

HALAL

It is hereby certified, to the best of our knowledge, that the product PR29069 comply with the following requirements:

- *does not contain any substance of human or animal origin, and they have not been used in any production phase*
- *no contamination with animal substances has occurred during the production process and the subsequent storage of the product.*
- *does not contain and have not been used in any production phase alcohol obtained from grapes or dates.*
- *the product may contain natural alcohol and / or denatured alcohol, which can be verified in Annex I, Table 26.*

CMR

Il prodotto PR29069 prodotto e distribuito da Industrie Chimiche Muller & Koster S.p.A. non contiene intenzionalmente sostanze singole classificate C.M.R. di categoria 1A, 1B e 2 e proibite in base all'articolo 57 e allegati XIV del Reg. 1907/2006/CE (REACH), Reg. 1272/2008(CLP) ed al Reg. 1223/2009/CE, (art. 15 per le sostanze cancerogene, mutagene o tossiche ai fini della riproduzione usate nei prodotti cosmetici).

In ogni caso queste sostanze, che sono etichettate come CMR ma ancora permesse dalle legislazioni ed naturalmente presenti negli vegetali (NCS) o come sostanze residue della produzione, possono essere contenute in piccole dosi. Se presenti sono indicati nell'Allegato I, dalla tabella 20 alla 25.

C.M.R SUBSTANCE

The product (fragrance, essential oils or/and flavour) produced and distributed by Industrie Chimiche Muller & Koster S.p.A. doesn't contain intentionally put individual substances classified C.M.R. Category 1A, 1B and 2 and prohibited by Regulation 1907/2006/EC (REACH), Reg 1272/2008 (CLP) and the Reg 1223/2009/CE (art. 15 for carcinogenic, mutagenic or toxic for reproduction used in cosmetics).

In any case, these substances, which are labeled as CMR but still permitted by legislation and naturally present in plants (NCS) or as residual substances of production, may be contained in small doses. If present, please refer to Annex I, Table 20 to 25.

NANOMATERIALI

Il prodotto non contiene nanomateriali secondo Reg. 1169/2011.

NANOMATERIALS

The product does not contain nanomaterials based on Reg. 1169/2011.

OGM

Non contiene, non deriva e non è costituito da organismi geneticamente modificati. Il prodotto è conforme anche al Regolamento 834/2007/CE.

GMO

The product (fragrance, essential oil or/and flavour) does not contain, do not drift and is not made from genetically modified organisms. It is according with Regulations: 834/2007/CE.

BSE - TSE / PCBS - SARS

Il prodotto è escluso dalle problematiche riferite al Reg. CE 1139/2003 del 27 giugno 2003 e dal SARS (Severe Acute Respiratory Syndrome), perchè non è di origine animale, non contiene derivati animali e non è venuta in contatto in nessuna tappa di produzione con derivati di origine animale. Soddisfa i criteri della "Nota esplicativa relativa alla riduzione del rischio di trasmissione di agenti di encefalopatie spongiformi animali attraverso medicinali per uso umano o veterinario (EMA/410/01 rev. 3) - 2011/C 73/01".

BSE - TSE / PCBS - SARS

The product does not contain any materials sourced from animals (with reference to Regulation CE 1139/2003 of 27 June 2003 and of SARS (Severe Acute Respiratory Syndrome)), it has been produced by natural vegetable and/or synthetic raw materials. It satisfies the Note for guidance on minimising the risk of transmitting animal spongiform encephalopathy agents via human and veterinary medicinal products (EMA/410/01 rev.3) - 2011/C 73/01".

RADIAZIONI IONIZZANTI

Con riferimento alle Direttive 1999/2/CE e 1999/3/CE il prodotto (fragranza, oli essenziali o/e aromi) non è stato trattato con radiazioni ionizzanti.

IONISING RADIATION

The product (fragrance, essential oil or/and flavour) has not been treated with ionising radiation by reference to the Directives 1999/2/CE and 1999/3/CE.

SOLVENTI RESIDUI

Con riferimento alla Dir. 2009/32/CE il prodotto è esente da solventi residui o se presenti questi non superano i limiti massimi previsti dalle vigenti disposizioni in materia.

RESIDUAL SOLVENTS

With reference to the EC Dir. 2009/32/CE the product don't contain any residual solvent not authorized or they don't exceed the limit provided by law.

GLUTEN FREE

Il prodotto non contiene e non è entrato in contatto con il glutine durante la lavorazione ed è conforme secondo la Direttiva 2006/141/CE del 22.12.2006 e la Legge n° 123 del 4 luglio 2005 "Norme per la protezione dei soggetti malati di celiachia" dichiarando "GLUTEN FREE".

GLUTEN FREE

The product does not contain gluten, and they are conform with Directive 2006/141/CE and Law N°123 by 22.07.2005 "Norm for protection of coeliac disease" and can be declare "GLUTEN FREE"

LATEX FREE

Il prodotto non contiene e non è entrato in contatto con il lattice durante la lavorazione ed è possibile dichiarare "LATEX FREE".

LATEX FREE

The product does not contain latex in its composition and has not been in contact with latex during processing, and can be declare "LATEX FREE".

GLUCOSE FREE

Il prodotto non contiene e non è entrato in contatto con il glucosio durante la lavorazione ed è possibile dichiarare "GLUCOSE FREE".

GLUCOSE FREE

The product does not contain the glucose in its composition and has not been in contact with the glucose during processing, and can be declare "GLUCOSE FREE".

PARABENS FREE

Il prodotto non contiene e non è entrato in contatto con i parabeni durante la lavorazione ed è possibile dichiarare "PARABENS FREE".

PARABENS FREE

The product does not contain parabens in its composition and has not been in contact with parabens during processing, and can be declare "PARABENS FREE".

CELLOPHANE FREE

Il prodotto non contiene e non è entrato in contatto con il cellophane durante la lavorazione ed è possibile dichiarare "CELLOPHANE FREE".

CELLOPHANE FREE

The product does not contain cellophane in its composition and has not been in contact with cellophane during processing, and can be declare "CELOPHANE FREE".

MYCOTOXIN FREE

Il prodotto è conforme ai Reg. 1881/2006; Reg. 2015/1137; Reg. 123/2005; Reg. 257/2002; e Reg. 472/2002 perchè tutti gli oli essenziali e sostanze utilizzate nel campo delle fragranze e aromi hanno mostrato un effetto inibitorio alla contaminazione da micotossine (alpatossine e Ocratossina A).

MYCOTOXIN FREE

The product complies with 1881/2006; Reg. 2015/1137; Reg. 123/2005; Reg. 257/2002; and Reg. 472/2002, because all essential oils and the substances used in fragrance and flavours showed inhibitory effect on mycotoxin (alphatoxin and Ochratoxin A) contamination.

VEGANI e VEGETARIANI

Si certifica che il prodotto di cui sopra è adatto per il consumo da:

- I vegani (non mangiano carne, pollame, pesce / frutti di mare, uova, latticini, miele)
- Latto-vegetariani (non mangiano carne, pollame, pesce / frutti di mare, uova, ma mangiano latticini)
- Ovo-vegetariani (non mangiano carne, pollame, pesce / frutti di mare, prodotti lattiero-caseari, ma mangiano le uova)
- I vegetariani (non mangino carne, pollame, pesce / frutti di mare, ma mangiano latticini e uova)

VEGANS & VEGETARIANS

We certifies that the product listed above is suitable for consumption by:

- Vegans (do not eat meat, poultry, fish/seafood, eggs, dairy products, honey)
- Lacto-Vegetarians (do not eat meat, poultry, fish/seafood, eggs, but do eat dairy products)
- Ovo-Vegetarians (do not eat meat, poultry, fish/seafood, dairy products, but do eat eggs)
- Vegetarians (do not eat meat, poultry, fish/seafood, but do eat dairy products and eggs)

RESIDUI DI PESTICIDI

Con riferimento alla Regolamento CE 2015/845 del 27/05/2015, che definiscono i tenori massimi per i pesticidi (azoxystrobin, chlorantraniliprole, cyantraniliprole, dicamba, difenoconazole, fenpyroximate, fludioxonil, glufosinate-ammonium, imazapic, imazapyr, indoxacarb, isoxaflutole, mandipropamid, penthiopyrad, propiconazole, pyrimethanil, spirotetramat, trinexapac), il prodotto (fragranza, oli essenziali o/e aromi) è esente da residui di contaminanti non autorizzati o per quelli autorizzati non vengono superati i limiti massimi previsti dalle vigenti disposizioni in materia.

RESIDUAL OF PESTICIDES

With reference to the Regulation (EU) 2015/845 of May 27, 2015, regards maximum pesticides residue levels (azoxystrobin, chlorantraniliprole, cyantraniliprole, dicamba, difenoconazole, fenpyroximate, fludioxonil, glufosinate-ammonium, imazapic, imazapyr, indoxacarb, isoxaflutole, mandipropamid, penthiopyrad, propiconazole, pyrimethanil, spirotetramat and trinexapac) in food-stuffs and amendments the product (fragrance, essential oil or/and flavour) don't contain any not authorized contaminant or they don't exceed the limit provided by law.

METALLI PESANTI

Con riferimento al Reg. 1881/2006 e al Reg. 629/2008/CE del 2 luglio 2008, il prodotto è esente o non contiene residui di metalli pesanti in quantità superiori a quelle indicate (As - Arsenico<1mg/kg; Pb - Piombo<1mg/kg; Hg - Mercurio<1mg/kg; Cd - Cadmio<1mg/kg). Totale dei metalli pesanti è inferiore a 10mg/kg.

HEAVY METALS

With reference to the EC Reg. 1881/2006/EC and EC Reg. 629/2008/CE the product (fragrance, essential oil or/and flavour) doesn't contain any residual heavy metal in quantity higher than the indicated (As < 1 mg/kg; Pb < 1 mg/kg; Hg < 1 mg/kg; Cd < 1mg/kg) and their total weight must be less than 10 mg/kg.

IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI

In base al Regolamento (UE) 2015/1933 della commissione del 27 ottobre 2015 che modifica il regolamento (CE) n. 1881/2006 per quanto riguarda i tenori massimi di idrocarburi policiclici aromatici nei prodotti botanici (l'erbe aromatiche essiccate e le spezie essiccate) e le loro preparazioni, non superano le dosi indicate.

POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS

Base on Regulation (EU) 2015/1933 of 27 October 2015 amending Regulation (EC) No 1881/2006 as regards maximum levels for polycyclic aromatic hydrocarbons in botanicals (dried herbs and dried spices) and their preparations, do not exceed the recommended dosage.

CITES

Sono seguite le procedure relative ai controlli in ambito doganale sul commercio internazionale di esemplari di specie di fauna e flora selvatiche minacciate di estinzione ai sensi del Regolamento (CE) 338/97 e successive attuazioni e modificazioni. Industrie chimiche Muller & Koster S.p.A. non utilizza materiali provenienti dalle specie protette.

CITES

- We follow the procedures in the customs controls on international trade in specimens of species of wild fauna and flora threatened with extinction according to Regulation (EC) No 338/97 and subsequent implementations and modifications. Industrie chimiche Muller & Koster S.p.A. does not use materials from protected species.

COV

Il prodotto può contenere i composti organici volatili e semivolatili non-alogenati (Nonhalogenated VOCs & Nonhalogenated SVOCs), consultare Allegato I, tabella 15.

VOC

The product may contains volatile and semivolatile organic compounds not halogenated (Nonhalogenated VOCs & Nonhalogenated SVOCs), see Annex I, Table 15.

TERPENOIDI

Il prodotto può contenere i terpenoidi, consultare Allegato I, tabella 50.

TERPENOIDS

The product may contains terpenoids, see Annex I, Table 50.

SOSTANZE PROIBITE

Il prodotto PR29069 prodotto e distribuito da Muller & Koster S.p.A. non contengono nella loro composizione le seguenti sostanze (per le sostanze non trovate in questi elenchi consultare l'allegato I e le tabelle):

- le sostanze elencate nella lista SVHC (REACH)
- alcaloidi ed i derivati di alcaloidi
- acido borico e i derivati
- EDTA e relativi sali
- formaldeide e i derivati
- acido acrilico e i derivati
- melamina
- organocyclotetrasiloxanes
- fluorosurfactants
- quaternary ammonium salt
- nitrosamini, nitrati amine libere
- solfiti e solfati e relativi derivati
- bromo e derivati
- coloranti e pigmenti (azo compounds, coloranti da dispersione, brillatanti ottici, tartrazine)
- diazolinidyl urea derivati di urea
- olio di palma e i suoi derivati
- prodotti ingrassanti speciali, antirepousse e idropellenti; ritardanti della fiamma
- paraffine e i derivati, derivati da petrolio (cere) petroleum based products
- poliuretani
- PVC e derivati o altro materiale plastico
- fenoli (simple phenols, resorcinol, benzoquinones, phenolic acids, phenolic aldehydes, acetophenones, tyrosine derivatives, phenylacetic acids, hydroxycinnamic acids, phenylpropenes, isocoumarins, chromones, naphthoquinones, xanthonoids, stilbenoids, anthraquinones, chalconoids, flavonoids, isoflavonoids, neoflavonoids, halogenated algal phenolic compounds, lignans, neolignans, biflavonoids, lignins, catechol melanins, flavolans (condensed tannins), polyphenolic proteins, bisphenol A, polyphenols, nonofenoli, nonilfenoleossilati)
- disinfettanti (2-Chloracetamid, Chlorphenesin, Climbazol, Ethyllauroyl-arginat-HCl, Isothiazolinone or its derivatives, o-Phenylphenol, Parabens, Polyaminopropyl biguanide, Quaternary ammonium cations, Triclosan)

PROHIBITED SUBSTANCES

The product produced and distributed by Muller & Koster S.p.A. do not contain in their formulation these substances (for substances not listed in these lists, see Annex I and Tables):

- the substances listed in the SVHC list (REACH)
- alkaloids and alkaloid derivatives
- boric acid and derivatives
- EDTA and its salts
- formaldehyde and derivatives
- acrylic acid and its derivatives
- melamine
- organocyclotetrasiloxanes
- fluorosurfactants
- quaternary ammonium salt
- nitrosamines, free amine nitrates
- sulphites and sulphates and their derivatives
- bromine and derivatives
- dyes and pigments (azo compounds, dispersants, optical brighteners, tartrazines)
- diazolinidyl urea and urea derivatives
- palm oil and its derivatives
- special, antirepousse and hydro-stimulating products; Flame retardants
- paraffins and derivatives, petroleum based products (petroleum)
- Polyurethanes
- PVC and derivatives or other plastic material
- phenols (simple phenols, resorcinol, benzoquinones, phenolic acids, phenolic aldehydes, acetophenones, tyrosine derivatives, phenylacetic acids, hydroxycinnamic acids, phenylpropenes, isocoumarins, chromones, naphthoquinones, xanthonoids, stilbenoids, anthraquinones, chalconoids, flavonoids, isoflavonoids, neoflavonoids, halogenated algal phenolic compounds, lignans, neolignans, biflavonoids, lignins, catechol melanins, flavolans (condensed tannins), polyphenolic proteins, bisphenol A, polyphenols, nonofenoli, nonilfenoleossilati)
- disinfectants (2-Chloracetamid, Chlorphenesin, Climbazol, Ethyllauroyl-arginat-HCl, Isothiazolinone or its derivatives, o-Phenylphenol, Parabens, Polyaminopropyl biguanide, Quaternary ammonium cations, Triclosan)

IL PRODOTTO NON CONTIENE I SEGUENTI GRUPPI DI SOSTANZE:
THE PRODUCT DOES NOT CONTAIN THE FOLLOWING GROUP OF SUBSTANCES:

Composti organici alogenati volatili (halogenated VOCs) / Halogenated organic compounds volatiles (halogenated VOCs):

Bromodichloromethane	1,2-Dichloroethane
Bromomethane	1,1-Dichloroethylene
Carbon Tetrachloride	Trans-1,2,-Dichloroethene
Chlorobenzene	1,2-Dichloropropane
2-Chloro-1,3-butadiene	Trans-1,3-Dichloropropene
Chlorobenzilate	cis-1,3-Dichloropropene
Chlorodibromomethane	Iodomethane
Chloroethane	Methylene chloride
2-Chloroethyl vinyl ether	1,1,1,2-Tetrachloroethane
Chloroform	1,1,2,2-Tetrachloroethane
Chloromethane	Tetrachloroethene
3-Chloropropene	Tribromomethane
1,2-Dibromo-3-chloropropane	1,1,1-Trichloroethane
1,2-Dibromoethane	1,1,2-Trichloroethane
Dibromomethane	Trichloroethene
Trans-1,4-Dichloro-2-butene	Trichlorofluoromethane
Dichlorodifluoromethane	1,2,3-Trichloropropane
1,1-Dichloroethane	Vinyl chloride

Composti organici alogenati semivolatili (halogenated SVOCs) / Halogenated organic compounds semivolatiles (halogenated SVOCs):

Bis(2-chloroethoxy)ethane	Hexachlorocyclopentadiene
Bis(2-chloroethyl)ether	Hexachloroethane
Bis(2-chloroisopropyl)ether	Hexachloropropene
p-Chloroaniline	Hexachloropropene
Chlorobenzilate	4,4-Methylenebis(2-chloroaniline)
p-Chloro-m-cresol	Pentachlorobenzene
2-Chloronaphthalene	Pentachloroethane
2-Chlorophenol	Pentachloronitrobenzene
3-Chloropropionitrile	Pentachlorophenol
m-Dichlorobenzene	Pronamide
o-Dichlorobenzene	1,2,4,5-Tetrachlorobenzene
p-Dichlorobenzene	2,3,4,6-Tetrachlorophenol
3,3'-Dichlorobenzidine	1,2,4-Trichlorobenzene
2,4-Dichlorophenol	2,4,5-Trichlorophenol
2,6-Dichlorophenol	2,4,6-Trichlorophenol
Hexachlorobenzene/Hexachlorobutadiene	Tris(2,3-dibromopropyl)ph+A51:A71osphate

Diossini e furani / Dioxins and Furans:

Hexachlorodibenzo-p-dioxins	Tetrachlorodibenzo-p-dioxins
Hexachlorodibenzofuran	Tetrachlorodibenzo-furan
Pentachlorodibenzo-p-dioxins	2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-p-dioxin
Pentachlorodibenzofuran	

Erbicidi di acido fenossiacetico / Phenoxyacetic acid herbicides:

2,4-Dichlorophenoxyacetic acid	Aroclor 1248
2,4,5-T	Aroclor 1254
Aroclor 1016	Aroclor 1260
Aroclor 1221	Silvex
Aroclor 1232	PCBs
Aroclor 1242	PCBs not otherwise specified

Erbicidi di acido fenossiacetico / Phenoxyacetic acid herbicides:

Aldrin	Endosulfan sulfate
BHC-alpha	Endrin
BHC-beta	Endrin aldehyde
BHC-delta	Ethion
BHC-gamma	Ethyl parathion
Chlordane	Heptachlor
4,4'-DDD	Heptachlor epoxide
4,4'-DDE	Malathion
4,4'-DDT	Methylparathion
Dieldrin	Parathion
Endosulfan I & Endosulfan II	Toxaphene

Cloroparaffine / Chloropaffines:

Short Chain Chlorinated Paraffins SCCP with C10 –C13 (85535-84-8)

rev. n° 5 del/off 20/1/2018

pag. n° 8 (33)

Industrie chimiche Muller & Koster S.p.A. Via Papa Giovanni XXIII, 12 – 20060 Liscate (MI)
Tel +39 02 9565611 Fax +39 02 95350004 - info@mullerk.it

Chloroparaffins C14 to C30

APEO (Alchilfenoli Etossilati) / APEO (Alkylphenol Ethoxylate):

n-Nonylphenol (mixed isomers) (NP; 25154-52-3)

Octylphenol (mixed isomers) (OP; 27193-28-8)

Octylphenol Ethoxylated (OPEO; 9002-93-)

Nonylphenol Ethoxylates (NPE)

Ftalati / Phthalates:

Non contiene i seguenti ftalati:

Butylbenzylphthalate (BBzP)

Dibutyl phthalate (DBP)

Diethylhexylphthalate (DEHP)

Dimethylphthalate (DMP)

Diethylphthalate (DEHP)

Glicoli / Glycols:

Buteth-2 Acetate

Butoxydiglycol

Butoxyethanol

Butoxyethyl Acetate

Diethoxydiglycol

Diethylene glycol monobutyl ether

Diethylene glycol monomethyl ether

Dipropylene Glycol Dimethyl Ether

Dipropylene Glycol Isobornyl Ether

Ethoxydiglycol Acetate

Ethylene glycol dibutyl ether

Ethylene glycol diethyl ether

Ethylene glycol dimethyl ether

Ethylene glycol methyl ether acetate

Ethylene glycol monobenzyl ether

Ethylene glycol monobutyl ether

Ethylene glycol monobutyl ether acetate

Ethylene glycol monoethyl ether

Ethylene glycol monoisopropyl ether

Ethylene glycol monomethyl ether

Ethylene glycol monopropyl ether

Glycol

Methoxyisopropyl Acetate

PPG-2 Methyl Ether Acetate

Propylene Glycol Butyl Ether

ICH Q3D DICHIARAZIONE “Linea guida sugli impurità elementari”
ICH Q3D “Guideline on Elemental Impurities” Statement

La presente Dichiarazione attraverso la quale Industrie Chimiche MULLER & KOSTER S.p.A dichiara il potenziale rischio di presenza di impurità elementali sul prodotto:

With this Statement through which Industrie Chimiche MULLER & KOSTER S.p.A. declares the potential risk of presence of elemental impurities about the product:

PR29069

La dichiarazione riguarda la valutazione del produttore sulla presenza potenziale dei seguenti elementi:

Antimonio, Arsenico, Bario, Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Oro, Piombo, Litio, Mercurio
Molibdeno, Nichel, Palladio, Platino (e Elementi del Gruppo Platinum), Selenio, Argento, Talio, Tin, Vanadio.

The statement concerns the manufacturer evaluation on potential presence of the following elements:

*Antimony, Arsenic, Barium, Cadmium, Chromium, Cobalt, Copper, Gold, Lead, Lithium, Mercury
Molybdenum, Nickel, Palladium, Platinum (and Platinum-Group Elements), Selenium, Silver, Thallium, Tin, Vanadium.*

È necessario indagare le seguenti fonti:

- Potenziali impurità elementari derivati dai catalizzatori e dai reagenti inorganici intenzionalmente aggiunti;
- Potenziali impurità elementali presenti nelle materie prime e negli intermedi
- Potenziali impurità elementali derivati dai additivi o solventi;
- Potenziali impurità elementali provenienti dalle apparecchiature di produzione;
- Potenziali impurità elementali fuoriuscite dai sistemi di chiusura del contenitore.

Per eseguire la valutazione SPL, è necessario fornire le seguenti richieste:

The following sources must be investigated:

- *Potential elemental impurities derived from intentionally added catalysts and inorganic reagents;*
- *Potential elemental impurities that may be present in raw materials and intermediates*
- *Potential elemental impurities derived from utilities or solvents;*
- *Potential elemental impurities derived from manufacturing equipment;*
- *Elemental impurities leached from container closure systems.*

In order to perform SPL evaluation, the following requests must be given:

MATERIALI ORIGINE

MATERIAL / MATERIALS Source

- ☐ Minerale / Mineral
- ☒ Origine minerale / Mineral derived
- ☒ Origine vegetale / Plant origin
- ☒ Estrazione dai vegetali / Plant derived
- ☐ Origine animale / Animal origin
- ☒ Origine sintetica / Synthetic origin
- ☒ Sintesi senza catalizzatori metallici / Synthesized without metal catalysts
- ☐ Sintesi con catalizzatori metallici / Synthesized with metal catalysts
- ☐ Altro (spiegazione) / Other (please x plain): _____

ICHQ3D Valutazione del produttore su MATERIALE / MATERIALI

ICHQ3D Manufacturer evaluation on MATERIAL / MATERIALS

☐ La valutazione del rischio, secondo la linea guida ICH Q3D, focalizzata sulla valutazione dei livelli delle impurezze elementali, è stata sviluppata e implementata e non sono state identificate impurità elementali elementari. (Risultati di valutazione dei rischi da allegare)

☐ *Risk Assessment, according to ICH Q3D guideline, focused on assessing the levels of elemental impurities, was developed and implemented and No potential elemental impurities were identified. (Risk assessment outcomes to be attached)*

☐ Una Valutazione del rischio, secondo la linea guida ICH Q3D, focalizzata sulla valutazione dei livelli delle impurezze elementali, è stata sviluppata e implementata e sono state identificate o probabilmente presenti una o più impurità elementali potenziali. (compilare la tabella 1).

☐ *A Risk Assessment, according to ICH Q3D guideline, focused on assessing the levels of elemental impurities, was developed and implemented and one or more potential elemental impurities were identified or are likely to be present. (fill table 1).*

— La valutazione dei rischi, secondo la linea guida ICH Q3D, focalizzata sulla valutazione dei livelli delle impurezze elementari, non era ancora stata sviluppata e attuata.

La valutazione e i risultati saranno inoltrati in _____

— *A Risk Assessment, according to ICH Q3D guideline, focused on assessing the levels of elemental impurities, was not yet developed and implemented.*

The evaluation and results will be forwarded in _____

X Una valutazione del rischio, secondo la linea guida ICH Q3D, focalizzata sulla valutazione dei livelli delle impurezze elementari, non è stata sviluppata e implementata.

In questo caso la prova analitica per tutte le impurità elementari citate deve essere di routine (per ogni lotto) ed eseguita dal cliente Secondo i metodi di edizione corrente di EP o USP o con procedure analitiche equivalenti convalidate.

X *A Risk Assessment, according to ICH Q3D guideline, focused on assessing the levels of elemental impurities, would not be developed and implemented.*

In this case analytical test for all cited elemental impurities must be routinely (for each batch) performed by the client according to EP or USP current edition methods or equivalent validated analytical procedures.

La presente dichiarazione attraverso quale Industrie Chimiche MULLER & KOSTER S.p.A si impegna a notificare prontamente qualsiasi modifica di tutti i MATERIALI forniti:

Le modifiche riguardano i seguenti:

- flusso di produzione e di imballaggio
- condizioni di conservazione
- condizioni di spedizione
- Sito (i) produttivo
- qualsiasi modifica che abbia un impatto sulla dichiarazione ICHQ3D
- eventuali altre modifiche rilevanti

che hanno un impatto sulla qualità del prodotto.

With this Statement through which Industrie Chimiche MULLER & KOSTER S.p.A. commits to promptly notify any changes about all the MATERIALS supplied:

The changes concern the followings:

- *production and packaging flow*
- *storage condition*
- *shipment condition*
- *production site (s)*
- *tany change which have impact on ICHQ3D statement*
- *tany other relevant changes*

that have a quality impact on the product.

Valutatore / Evaluator:
Posizione / Position:
Firma / Signature:

Dr. GLORIA GASSER
Technical & Regulatory Manager
Documento elettronico esente dalla firma.
The electronic document exempt from signing
Muller & Koster S.p.A.
Via Papa Giovanni XXIII, 12 - 20060 Liscate (MI)
20/1/2018

Distributore / Supplier:
Indirizzo / Address:
Data / Date:

Elemental Impurity		ICH Q3D Class	Likely to be Present			Intentionally added?	
Arsenic (inorganic)	As	1	Yes <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Unknown <input checked="" type="checkbox"/>	Yes	No <input checked="" type="checkbox"/>
Cadmium	Cd	1	Yes <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Unknown <input checked="" type="checkbox"/>	Yes	No <input checked="" type="checkbox"/>
Mercury (inorganic)	Hg	1	Yes <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Unknown <input checked="" type="checkbox"/>	Yes	No <input checked="" type="checkbox"/>
Lead	Pb	1	Yes <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Unknown <input checked="" type="checkbox"/>	Yes <input type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>
Cobalt	Co	2A	Yes <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Unknown <input checked="" type="checkbox"/>	Yes <input type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>
Nickel	Ni	2A	Yes <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Unknown <input checked="" type="checkbox"/>	Yes <input type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>
Vanadium	V	2A	Yes <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Unknown <input checked="" type="checkbox"/>	Yes <input type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>
Silver	Ag	2B	Yes <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Unknown <input checked="" type="checkbox"/>	Yes <input type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>
Gold	Au	2B	Yes <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Unknown <input checked="" type="checkbox"/>	Yes <input type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>
Iridium	Ir	2B	Yes <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Unknown <input checked="" type="checkbox"/>	Yes <input type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>
Osmium	Os	2B	Yes <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Unknown <input checked="" type="checkbox"/>	Yes <input type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>
Palladium	Pd	2B	Yes <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Unknown <input checked="" type="checkbox"/>	Yes <input type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>
Platinum	Pt	2B	Yes <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Unknown <input checked="" type="checkbox"/>	Yes <input type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>
Rhodium	Rh	2B	Yes <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Unknown <input checked="" type="checkbox"/>	Yes <input type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>
Ruthenium	Ru	2B	Yes <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Unknown <input checked="" type="checkbox"/>	Yes <input type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>
Selenium	Se	2B	Yes <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Unknown <input checked="" type="checkbox"/>	Yes <input type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>
Thallium	Tl	2B	Yes <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Unknown <input checked="" type="checkbox"/>	Yes <input type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>
Barium	Ba	3	Yes <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Unknown <input checked="" type="checkbox"/>	Yes <input type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>
Chromium	Cr	3	Yes <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Unknown <input checked="" type="checkbox"/>	Yes <input type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>
Copper	Cu	3	Yes <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Unknown <input checked="" type="checkbox"/>	Yes <input type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>
Lithium	Li	3	Yes <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Unknown <input checked="" type="checkbox"/>	Yes <input type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>
Molybdenum	Mo	3	Yes <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Unknown <input checked="" type="checkbox"/>	Yes <input type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>
Antimony	Sb	3	Yes <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Unknown <input checked="" type="checkbox"/>	Yes <input type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>
Tin	Sn	3	Yes <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	Unknown <input checked="" type="checkbox"/>	Yes <input type="checkbox"/>	No <input checked="" type="checkbox"/>

Identificazione del prodotto / Identification of product

Codice / Trade code:	PR29069
INCI:	parfum / fragrance
• Uso identificato:	Dedicato alla profumazione dei prodotti cosmetici; deodoranti ambientali; detergenza; repellenti ed attrattivi animali; materiale tecnico (pelle, carta, materiale plastico, gomme, tessuti, benzine, vernici, inchiostri, colle).
Uso sconsigliato:	Il prodotto non deve essere utilizzato nel campo alimentare. Il prodotto non deve essere utilizzato nei mangimi.
• Identified use:	<i>Devoted to perfume some cosmetic products; environmental deodorants; detergents; repellent and attracted for animals; technical material (like: leather, paper, plastic material, rubbers, weaves, gasolines, varnishes, inks, hill).</i>
Uses advised against:	<i>It can not be used in flavorings, in the food and in to feed.</i>

Identificazione della società / impresa / Company/undertaking identification

INDUSTRIE CHIMICHE MULLER & KOSTER S.p.A.
Via Papa Giovanni XXIII, 12 - 20060 Liscate (MI) - Italia
Tel. 00-39-02-9565611 Fax. 00-39-02-95350004 e-mail: info@mullerk.it

Conformità con la corrente normativa IFRA / Conformity with current IFRA Standards

Il prodotto è conforme agli standard di INTERNATIONAL FRAGRANCE ASSOCIATION (IFRA - 48° emendamento) e come tale può essere usato per le seguenti applicazioni ad una concentrazione massima:

The product in order to be in compliance with the Standards of the INTERNATIONAL FRAGRANCE ASSOCIATION (IFRA - 48th amendment), should not be used at levels exceeding the following ones per category:

Categoria / Category 1 0%

- tutti prodotti per le labbra; giocatoli; *se il valore è 0, vedi categoria 2 per la cera per il labbro superiore e cera per il corpo
- lip products of all types (solid and liquid lipsticks, balms, clear or colored, etc.); toys; lip wax*; body wax* (*if a value is 0%, see category 2)

Categoria / Category 2 8,000%

- deodoranti e antitraspiranti (spray, roll-on, stick...); braccialetti profumati, *cera per il labbro superiore, *cera per il corpo
- deodorant and antiperspirant products of all types (spray, stick, roll-on, under-arm and body, etc.), fragrancé bracelets, *lip wax, *body wax

Categoria / Category 3 40,000%

- prodotti idroalcolici per la pelle appena rasata; trucchi per gli occhi tutti tipi (ombretti, mascara, eye-liner...); creme e balsami per viso da uomo; tamponi; bebi prodotti: creme, lozioni, olii; "body paint" per i bambini
- hydroalcoholic products applied to recently shaved skin; eye products of all types (eye shadow, mascara, eyeliner, eye make-up, etc.); men's facial creams, balms; tampons; baby creams, baby lotions, baby oils; body paint for children

Categoria / Category 4 40,000%

- prodotti idroalcolici per la pelle non rasata recentemente; prodotti per il trattamento dei capelli; spray per capelli (tutti tipi: pompette, aerosol, spray...); prodotti corpo (creme, lozioni, oli, escluse le creme per i bambini); tutti i tipi di creme profumate; ingredienti per "perfume kits"; ingredienti profumati per "cosmetic kits"; strisce profumate per i prodotti idroalcolici; prodotti di carta profumata con quale la pelle può essere in contatto accidentalmente; prodotti pedicure; deodoranti per i capelli; "body paint" per i bambini
- hydroalcoholic products applied to unshaved skin; hair styling aids, hair sprays of all types (pumps, aerosol sprays, etc.); body creams, oils, lotions, fragrancé creams of all types (except baby creams, lotions, oils); ingredients of perfume kits; fragrance compounds for cosmetic kits; scent strips for hydroalcoholic products; scent pads, foil packs; "scratch and sniff" samples, other paper products not mentioned elsewhere for which skin exposure is only incidental (e.g. spectacle cleaning tissues); foot care products; hair deodorant; baby creams, baby lotions, baby oils; body paint for adults

Categoria / Category 5 40,000%

- prodotti viso donna (maschere, creme, fondotinta, ciprie - make-up); bebi talchi e poudre; permanenti per i capelli e altri prodotti per trattamento chimico dei capelli; creme mani; fazzolettini umidi per il viso, le mani, il corpo, igenizzante mani; shampoo a secco o

shampoo senz'acqua

- women's facial creams/facial make-up; hand cream; facial masks; baby powder and talc; hair permanent and other hair chemical treatments (e.g. relaxers) but not hair dyes; wipes or refreshing tissues for face, neck, hands, body, hand sanitizers; dry shampoo or waterless shampoo

Categoria / Category 6 0%

- dentifrici inclusi spray per l'alito; collutorio
- mouthwash including breath sprays; toothpaste

Categoria / Category 7 16,000%

- salviette intimo; salviette per bambini; repellenti-insetticidi (applicabili sulla pelle)
- intimate wipes; baby wipes; insect repellent, intended to be applied to the skin

Categoria / Category 8 40,000%

- struccante di tutti tipi (no detergenti viso); prodotto capelli "non spray" (schiume, gel, maschere, balsami); prodotti per manicure; polveri e talchi (esclusi quelli per i bambini); tintura per i capelli

- make-up removers of all types (not including face cleansers); hair styling aids non-spray of all types (mousse, gels, leave-in conditioners, etc.); nail care; all powders and talcs (except baby powders and talcs); hair dyes

Categoria / Category 9 40,000%

- sapone liquido; saponette; balsamo capelli da risciacquo; shampoo (inclusi anche baby shampoo); detergenti viso (liquidi, gel, peeling, scrub...); prodotti da barba risciacquabile (di tutti tipi: gel, schiuma, stick...); tutti tipi di prodotti per bagno corpo (bagno doccia, gel, bagnoschiuma, sali, inclusi anche baby prodotti); depilatori; assorbenti femminili e liners - pampers; carta igienica; altri aerosol (inclusi spray per l'ambiente, non inclusi deodoranti e antiperspiranti, spray per i capelli); sacchetti di grano

- conditioner (rinse-off); liquid soap; shampoos of all types (including baby shampoos); face cleansers of all types (washes, gels, scrubs, etc.); shaving creams of all types (stick, gels, foams, etc.); depilatory; body washes of all types (including baby washes) and shower gels of all types; bar soap (toilet soap); feminine hygiene pads; feminine hygiene liners; bath gels, foams, mousses, salts, oils and other products added to bathwater; toilet paper; other aerosols (including air fresheners sprays but not including deodorant/antiperspirants, hair styling aids spray); wheat bags

Categoria / Category 10 40,000%

- detersivi liquidi, detersivi in polvere nelle pastiglie per lavare a mano od in lavatrice, prodotti per la pulizia della casa (sgrassanti, detersivi per i pavimenti, tappeti, mobili); detergenza industriale (sgrassanti, detersivi per i pavimenti); prodotti abrasivi di tutti i tipi; ammorbidenti di tutti i tipi; shampoo per gli animali domestici; prodotti per pulizia al secco; fazzolettini umidi per il water

- handwash laundry detergents of all types; fabric softeners of all types including fabric softener sheets; other household cleaning products (fabric cleaners, soft surface cleaners, carpet cleaners); machine wash laundry detergents (liquids, powders, tablets, etc.) including laundry bleaches; hand dishwashing detergent including concentrates; hard surface cleaners of all types (bathroom and kitchen cleansers, furniture polish); diapers; shampoos for pets; dry cleaning kits; toilet seat wipes

Categoria / Category 11 100%

- prodotti che non entrano od entrano accidentalmente in contatto con la pelle: deodoranti ambiente di tutti tipi (deodoranti d'aria concentrati; strisce, elettrici, incensi, membrane; elettrici; pot pourri; polveri profumati; sacchetti profumati, incensi, cristalli rinfrescanti, ecc); condizionatori d'aria; deodoranti per gli animali; candele; lettiera per i gatti; cere per i pavimenti; lampade profumate; carburanti; insetticidi (mosquito; su carta; elettrici; per i vestiti); bastoncini di incenso; detergenti e deodoranti per la lavastoviglie; pastiglie per le lavatrici; deodoranti per le lavatrici a secco; acqua distillata profumata; colori e vernici; articoli plastici (esclusi giocattoli); acqua distillata profumata; colori e vernici; articoli plastici (esclusi giocattoli); gratta e annusa strisce; sistemi per la diffusione del profumo (usando la tecnologia di aria secca); confezioni profumate; prodotti per la pulizia delle scarpe; pastiglie wc; prodotti per la cura dei tessuti (spray amido ad esempio, tessuto trattato con profumi dopo lavaggio, deodoranti per tessuti o tessuti, collant con creme idratanti)

- all non-skin contact or incidental skin contact. Including: candles; air fresheners and fragrancing of all types (concentrated aerosol air fresheners, plug-ins, solid substrate, membrane delivery, electrical, pot pourri, powders, fragrancing sachets, incense, liquid refills; air freshening crystals); air delivery systems; animal sprays; cat litter; deodorizers/maskers not intended for skin contact (e.g. fabric drying machine deodorizers, carpet powders); floor wax; fuels; insecticides (e.g. mosquito coil, paper, electrical, for clothing); toilet blocks; joss sticks or incense sticks; machine dishwash detergent and deodorizers; machine only laundry detergent (e.g. liquid tabs); odored distilled water (that can be added to steam irons); paints; plastic articles (excluding toys); reed diffusers; scratch and sniff; scent pack; scent delivery system; shoe polishes; toilet blocks; animal sprays (excluding aerosols); treated textiles; odored distilled water; treated textiles (e.g. starch sprays, fabric treated with fragrances after wash, deodorizers for textiles or fabrics, tights with moisturizers), scent delivery system (using dry air technology); fragranced lamp ring; infused socks

PRODOTTI SOLARI / TANNING PRODUCT:

Per il calcolo del dosaggio di utilizzo fare il riferimento alla tabella 10 dell'Allegato I. I prodotti solari devono contenere massimo 1mg/kg (0.0001%) di sostanze fototossiche.

For the calculation of use dosage make the reference to Table 10 of Appendix I. The solar products must contain a maximum of 1mg / kg (0.0001%) of phototoxic substances

Sostanze limitate da IFRA / Ifra limited substances

L'elenco delle sostanze limitate presenti nella formula in base al 48° emendamento del 2015 è consultabile nell'Allegato I tabella 01.

List of limited substance in the formula, based on 48th amendment of 2015 see Annex I, Table 01.

Sostanze con una specificazione IFRA / IFRA - Substances specified

L'elenco delle sostanze nella formula, che devono essere utilizzate solo se soddisfano determinati criteri di purezza o se vengono utilizzate in combinazione con altri materiali, in base al 48° emendamento del 2015 è consultabile nell'Allegato I, tabella 02.

List of substance in the formula, should only be used if it meets certain purity criteria or if it used in conjunction with other materials, based on 48th amendment of 2015, see Annex I, table 02.

Sostanze proibite da IFRA / IFRA - prohibited substances

Il prodotto non contiene nessuna delle seguenti sostanze e oli essenziali proibiti dall' INTERNATIONAL FRAGRANCE ASSOCIATION (IFRA):

The product does not contain next prohibited substances by International Fragrance Association (IFRA):

(E)-and(Z)-2,4,5-Trimethoxypropen-1-yl benzene) (5273-86-9)	Dimethyl citraconate (617-54-9)
(E,E)-2,4-hexadien-1-ol (17102-64-6)	Ethyl acrylate (140-88-5)
2,2-Dichloro-1-methylcyclopropylbenzene (3591-42-2)	Ethyl heptene carbonate (10519-20-7)
2,4-Decadienal (2363-88-4)	Ethyl octene carbonate (10031-92-2)
2,4-Dihydroxy-3-methylbenzaldehyde (6248-20-0)	Ethylene glycol ethyl ether (110-80-5)
2,4-Dodecadien-1-ol, (2E, 4E) (18485-38-69)	Ethylene glycol ethyl ether acetate (111-15-9)
2,4-Dodecadienal (821662-16-8)	Ethylene glycol monomethyl ether (109-86-4)
2,4-Heptadienal (5910-85-0)	Ethylene glycol monomethyl ether acetate (110-49-6)
2,4-Hexadienal (80466-34-8)	Fig leaf absolute (68916-52-9)
2,4-Hexadien-ol (111-28-4)	Furfuryl alcohol (98-00-0)
2,4-Nonadienal (6750-03-4)	Furfurylidene acetone (623-15-4)
2,4-Octadienal (30361-28-5)	Geranyl nitrile (5146-66-7)
2,4-Pentadienal (764-40-9)	Hexahydrocoumarin (700-82-3)
2,4-Undecadienal (13162-46-4)	Hydroabietyl alcohol, dihydroabietyl alcohol (1333-89-7)
2-Pentylidene cyclohexanone (25677-40-1)	Hydroquinone monoethyl ether (4-ethoxy-Phenol) (622-62-8)
3,6,10-Trimethyl-3,5,9-undecatrien-2-one (1117-41-5)	Hydroquinone monomethyl ether (4-methoxy-Phenol) (150-76-5)
3,7-Dimethyl-2-octen-1-ol (40607-48-5)	Isophorone (78-59-1)
3-Bromo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]heptane-2-one (76-29-9)	Isosafrole (synthetic) (120-58-1)
3-Methyl-2(3)-nonenenitrile (Citrenile) (53153-66-5)	Massoia bark oil (85085-26-3)
4,6-Dimethyl-8-tert-butylcoumarin (Butolia) 17874-34-9)	Massoia lactone (54814-64-1)
4-Methyl-7-ethoxycoumarin (Maraniol) (87-05-8)	Methyl crotonate (623-43-8)
6,10-Dimethyl-3,5,9-undecatrien-2-on (Pseudoionone) (141-10-6)	Methyl methacrylate (80-62-6)
6-Isopropyl-2-decalol (Decatol) (34131-99-2)	Methylionone Terpenes (Pseudo Methylionones) (72968-25-3)
6-Methylcoumarin (Toncarine) (92-48-8)	Moskene (1,1,3,3,5-Pentamethyl-4,6-dinitroindane) (116-66-5)
7,11-Dimethyl-4,6,10-dodecatrien-3-one (26651-96-7)	Nitrobenzene (98-95-3)
7-Methoxycoumarin (531-59-9)	Musk alpha (63697-53-0)
7-Methylcoumarin (2445-83-2)	Musk ambrette (83-66-9)
Acetyl ethyl tetramethyl tetralin (AETT, Versalide) (88-29-9)	Musk ketone(81-14-1)
Acetyl isovaleryl (5-Methyl-2,3-hexanedione) (13706-86-0)	Musk KS (62265-99-0)
Alantroot oil (Elecampane oil) (97676-35-2)	Musk tibetene (145-39-1)
Allyl heptene carbonate 73157-43-4)	Musk toluene (547-94-4)
Allyl isothiocyanate 57-06-7)	Musk xylene (81-15-2)
Amyl heptene carbonate 10484-32-9)	Peru balsam crude (8007-00-9)
Amylcyclopentenone 25564-22-1)	Phenyl acetone (Methyl benzyl ketone) (103-79-7)
Anisylidene acetone 943-88-4)	Phenyl benzoate (93-99-2)
Benzene 71-43-2)	p-Methylhydrocinnamic aldehyde (5406-12-2)
Benzyl cyanide 140-29-4)	p-tert-Butylphenol (98-54-4)
Benzylidene acetone (4-Phenyl-3-buten-2-one) 122-57-6)	Quinoline (91-22-5)
Boldo oil (8022-81-9)	Safrole (synthetic) (94-59-7)
Bromostyrene (103-64-0)	Santolina oil (84961-58-0)
Carvone oxide (33204-74-9)	Savin oil (8024-00-8)
Chenopodium oil (8006-99-3)	Styrax extracts (Liquidambar Orientalis) (8023-62-9 / 94891-27-7)
Cinnamylidene acetone (4173-44-8)	Tetrahydroabietyl alcohol (13393-93-6)
cis-and trans-Asarone (2883-98-9)	Toluene (108-88-3)
cis-Geranyl nitrile (Neryl nitrile) (31983-27-4)	trans-2-Heptenal (18829-55-5)

Colophony (8050-09-7)
Costus root oil, absolute and concrete (8023-88-9)
Cyclamen alcohol (4756-19-8)
Diethyl maleate (141-05-9)
Dihydroabietyl alcohol (26266-77-3)
Dihydrosafrole (synthetic) (94-58-6)

trans-2-Hexenal diethyl acetal (67746-30-9)
trans-2-Hexenal dimethyl acetal (18318-83-7)
trans-Geranyl nitrile (5585-39-7)
Verbena oil (Lippia citriodora oils) (8024-12-2)
Diphenylamine (122-39-4)

NOTA: Per altre applicazioni ed usi con concentrazioni maggiori, si consiglia di richiederci una nuova valutazione. Le linee guida IFRA sono raccomandazioni per un impiego sicuro degli ingredienti sono basate su una valutazione - effettuata da esperti del RESEARCH INSTITUTE FOR FRAGRANCE MATERIALS (RIFM) e successivamente confermati dal IFRA Scientific Committee. Questo certificato attesta restrizioni per l'uso del prodotto specificato basato solo sui materiali limitati dal IFRA Norme per l'endpoint di tossicità descritti in ogni standard. Il presente certificato non fornisce la certificazione di una valutazione complessiva della sicurezza di tutti i componenti del prodotto.

È responsabilità del cliente di accertare la sicurezza dei prodotti finiti (che contengono PR29069) con ulteriori prove se necessario.

NOTE: For other kinds of application or use at higher concentration levels, is required to request a new evaluation; please contact Supplier. The IFRA standards related to restrictions of use are based upon security assessments of the experts of the Research Group for perfume materials (RIFM) and are implemented by the IFRA Scientific Committee.

This Certificate provides restrictions for use of the specified product based only on those materials restricted by IFRA Standards for the toxicity endpoint(s) described in each Standard. This Certificate does not provide certification of a comprehensive safety assessment of all product constituents.

It is the ultimate responsibility of our customer to ensure the safety of the final product (containing PR29069) by further testing if need be.

Valutatore / Evaluator:

Posizione / Position:

Firma / Signature:

E-mail:

Tel.:

Data / Date:

Dr. GLORIA GASSER

Technical & Regulatory Manager

Documento elettronico esente dalla firma.

The electronic document exempt from signing

g.gasser@mullek.it

00-39-02-956 56 155

20/1/2018

INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE DEL PRODOTTO
REGULATORY INFORMATION FOR A PRODUCT

Identificazione del prodotto / Identification of product

Codice / Trade code: PR29069

INCI: parfum / fragrance

• **Usato identificato:** Dedicato alla profumazione dei prodotti cosmetici; deodoranti ambientali; detergenza; repellenti ed attrattivi animali; materiale tecnico (pelle, carta, materiale plastico, gomme, tessuti, benzine, vernici, inchiostri, colle).

Usato sconsigliato: Il prodotto non deve essere utilizzato nel campo alimentare. Il prodotto non deve essere utilizzato nei mangimi.

• **Identified use:** *Devoted to perfume some cosmetic products; environmental deodorants; detergents; repellent and attracted for animals; technical material (like: leather, paper, plastic material, rubbers, weaves, gasolines, varnishes, inks, hill).*

Uses advised against: *It can not be used in flavorings, in the food and in to feed.*

Identificazione della società / impresa / Company/undertaking identification

INDUSTRIE CHIMICHE MULLER & KOSTER S.p.A.

Via Papa Giovanni XXIII, 12 - 20060 Liscate (MI) - Italia

Tel. 00-39-02-9565611 Fax. 00-39-02-95350004 e-mail: info@mullerk.it

Informazioni sul regolamento

La concentrazione massima del prodotto deve essere usata nell'articolo cosmetico in base alle indicazioni del Reg. 1223/2009/CE

The maximum concentration of the product must be used in cosmetic article according to Reg. 1223/2009 / EC.

Gli ingredienti utilizzati nel prodotto sono in conformità con l'attuale legislazione Europea del controllo sulle sostanze chimiche. Il prodotto è formulato in conformità con i requisiti di cui all'allegato II del regolamento 1223/2009 / CE (Cosmetica regolamento) e con il principio generale di cui all'articolo 15 del regolamento sui cosmetici per le sostanze CMR.

The product is formulated in accordance with the requirements of Annex II of Regulation 1223/2009/EC (Cosmetics Regulation) and with the general principle laid down in Article 15 of the Cosmetics Regulation for CMR substances.

The presence and concentration in the fragrance compound of ingredients listed in the Annexes III, IV, V, VI to the Cosmetics Regulation are as follows:

La presenza e la concentrazione degli ingredienti elencati negli allegati III, IV, V, VI del Regolamento Cosmetici sono i seguenti:

The presence and concentration of the ingredients listed in Annexes III, IV, V, VI of the Cosmetics Regulation are as follows:

- Elenco delle sostanze presenti nella formula, vietate nei prodotti cosmetici in base all'allegato II del Reg. 1223/2009 è consultabile nell'Allegato I, tabella 03.

- *List of substances may be present in the formula, prohibited in cosmetic products based on annex II of Reg. 1223/2009 is available in Annex I, table 03.*

- Elenco delle sostanze presenti nella formula e che i prodotti cosmetici non devono contenere, salvo in concentrazioni limitate in base dell'allegato III del Reg. 1223/2009 è consultabile nell'Allegato I, tabella 04.

- *List of substances may be present in the formula, which cosmetic products must not contain except subject to the restriction based on Annex III of Reg. 1223/2009 is available in Annex, table 04:*

- Elenco dei coloranti se presenti nella formula ed ammessi nei prodotti cosmetici in base all'allegato IV del reg. 1223/2009 è consultabile nell'Allegato I Tabella 05.

- *List of colorants may be present in the formula, allowed in cosmetic products based on annex IV of Reg. 1223/2009 is available in Annex,*

table 05.

- Elenco dei conservanti se presenti nella formula ed ammessi nei prodotti cosmetici in base all'allegato V del reg. 1223/2009) è consultabile nell'Allegato I Tabella 06.
- *List of preservatives and preservatives may be present in the formula, allowed in cosmetic products based on annex V of Reg. 1223/2009 is available in Annex, table 06.*
- Elenco dei UV-filtri se presenti nella formula ed ammessi nei prodotti cosmetici in base all'allegato VI del reg. 1223/2009 è consultabile nell'Allegato I Tabella 07.
- *List of UV-filters may be present in the formula, allowed in cosmetic products based on annex V of Reg. 1223/2009 is available in Annex, table 07.*
- La lista delle sostanze, se presenti nella formulazione, per il corrente regolamento 1223/2009 e per la notifica sul "Cosmetic Products Notification Portal" (CPNP), regola 17 è consultabile nell'Allegato I Tabella 08.
- *List of the substances may be present and be of interest to the current Regulation 1223/2009, and for the service on Cosmetic Products Notification Portal (CPNP), Rule 17 is available in Annex, table 08.*
- La lista delle SOSTANZE FOTOTOSSICHE se presenti nella formulazione è consultabile nell'Allegato I Tabella 10-A e 10-B.
- *List PHOTOTOXIC SUBSTANCES may be present present in the formulation is available in Annex, table 10-A and 10-B.*

ALLERGENI (Reg. 1223/2009/CE & Dir.2003/15/CE) - La presenza di queste sostanze in prodotti cosmetici dovrebbe essere evidenziata per informare il consumatore, quando eccedenti i limiti: 0.001% per i prodotti "leave-on", 0.01% per i prodotti "rinse-off" e per i prodotti destinati alla detergenza. Se il valore è inferiore a 0.001% sono considerate impurezza. I prodotti da noi dichiarati SSA oppure IPA potrebbero contenere tracce di allergeni derivati dai processi produttivi delle materie prime ma che alla percentuale di utilizzo sul prodotto finito rientrano nei limiti indicati dal Reg. 1223/2009/CE e non sono da dichiarare. Le concentrazioni dichiarate sono calcolate e non sostituiscono le quantificazioni cromatografiche dei singoli lotti. Se eventualmente presenti nel prodotto, la lista degli allergeni si può consultare nell'Allegato I nella tabella 9 con la quantità totale per singolo allergene e i quantitativi suddivisi per provenienza:

- synt - le sostanze allergizzanti sintetiche intenzionalmente inserite nella formulazione
- nat - le sostanze allergizzanti naturali intenzionalmente inserite nella formulazione
- NCS* - le sostanze allergizzanti

naturalmente presenti nelle materie prime di origine naturale (vegetali).

Per la dichiarazione degli allergeni sommare i valori indicati per lo stesso allergene eventualmente presenti nella tabella 9 per ogni singolo allergene è riportare il valore alla quantità utilizzata nel vostro prodotto. Se la singola sostanza eccede i valori sopra indicati, la sostanza allergizzante è da indicare sulla etichetta.

ALLERGENS (Reg. 1223/2009/EC & Dir.2003 / 15 / EC) - The presence of these substances in cosmetic products should be highlighted to inform the consumer when they exceed the limits: 0.001% for leave-on products or 0.01 % for "rinse-off" products and for the cleansing products. If the value is less than 0.001% are considered an impurity. The products we declared SSA or IPA may contain traces of allergen derived from the raw material production process, and the percentage of use in the finished product within the limits indicated by Reg. 1223/2009 / EC are not to declare.

Declared concentrations are calculated and do not substitute the chromatographic quantification of the individual lots.

If that may be present in the product, the list of allergens can be found in Annex I, Table 9 with the total quantity per each single allergen and the list by the source subdivisions:

- synt - list of synthetic allergenic substances intentionally included in the formulation.
- nat - List of natural allergen substances intentionally inserted into the formulation.
- NCS* - list of allergenic substances naturally occurring in natural (vegetable) raw materials.

NITROMUSCHI non sono presenti nella formulazione come confermato nell'Allegato I Tabella 11.

NITROMUSKS NITROMUSCS are not present in the formulation as confirmed in Annex I Table 11.

MUSCHI POLICICLICI se presenti nella formulazione sono consultabili nell'Allegato I Tabella 12.

POLICYCLIC MUSK if present in the formulation are shown in Annex I Table 12.

MUSCHI MACROCICLICI se presenti nella formulazione sono consultabili nell'Allegato I Tabella 13.

MACROMUSK if present in the formulation are shown in Annex I Table 13.

MUSCHI ALICICLICI se presenti nella formulazione sono consultabili nell'Allegato I Tabella 14.
ALICYCLIC MUSK if present in the formulation are shown in Annex I Table 14.

SOLVENTI NATURALI se presenti nella formulazione sono consultabili nell'Allegato I Tabella 16.
NATURAL SOLVENTS if present in the formulation can be found in Annex I Table 16.

SOLVENTI SINTETICI se presenti nella formulazione sono consultabili nell'Allegato I Tabella 17.
SYNTHETIC SOLVENTS if present in the formulation can be found in Annex I Table 17.

SILICONI se presenti nella formulazione sono consultabili nell'Allegato I Tabella 18.
SILICONES if present in the formulation can be found in Annex I Table 18.

ANTIOSSIDANTI e CONSERVANTI se presenti nella formulazione sono consultabili nell'Allegato I Tabella 19.
AIOXYDANTS and PRESERVATIVES if present in the formulation can be found in Annex I Table 19.

LIVELLO di PEROSSIDO - Il livello massimo di perossido nei prodotti in uso come:

- il linalolo, limonene (tutti gli isomeri) e nei prodotti naturali ricchi di linalolo o limonene, è di 20 mmol / l.
- gli essenziali e gli isolati derivati dalla famiglia Pinacea, tra cui Pinus e Abies è di 10 mmol / l.

Aggiungere antiossidanti (come 0,1% BHT o alfa-tocoferolo), al momento della produzione della materia prima, serve al mantenimento del più basso livello pratico di perossidi.

PEROXIDE LEVEL - The maximum peroxide level for products in use like:

- linalool, limonene (all isomers) and natural products (rich in linalool or limonene) is 20 mmol/l.
- Essential oils and isolates derived from the Pinacea family, including Pinus and Abies genera is 10 mmol/l.

Can be add antioxidants (like 0.1% BHT or alpha-tocopherol), at the time of production of the raw material, to kept to the lowest practical level of peroxides.

ALLIL ALCOOL LIBERO - Il livello di allyl alcohol libero nell'estere indicato (se utilizzato) è sempre minore di 0.1%:

FREE ALLYL ALCOHOL - If we use the following substances, the level of free allyl alcohol in the ester is less than 0.1%.

Allyl butyrate	Allyl 3,5,5-trimethylhexanoate
Allyl cinnamate	Allyl cyclohexyloxyacetate
Allyl cyclohexylacetate	Allyl isoamyloxyacetate
Allyl cyclohexylpropionate	Allyl 2-methylbutoxyacetate
Allyl heptanoate	Allyl nonanoate
Allyl caproate (Allyl hexanoate)	Allyl propionate
Allyl isovalerate	Allyl phenethyl ether
Allyl octanoate	Allyl trimethylhexanoate
Allyl phenoxyacetate	Allyl heptine carbonate
Allyl phenylacetate	

Valutatore / Evaluator:
Posizione / Position:
Firma / Segnature:

Dr. GLORIA GASSER
Technical & Regulatory Manager
Documento elettronico esente dalla firma.
The electronic document exempt from signing
g.gasser@mullek.it
00-39-02-956 56 155
20/1/2018

E-mail:

Tel.:

Data / Date:

VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA DEL PRODOTTO
SAFETY EVALUATION OF THE PRODUCT

Identificazione del prodotto / Identification of product

Identificazione della miscela: / Mixture identification:

Codice / Trade code: PR29069

INCI: parfum / fragrance

• Uso identificato: Dedicato alla profumazione dei prodotti cosmetici; deodoranti ambientali; detergenza; repellenti ed attrattivi animali; materiale tecnico (pelle, carta, materiale plastico, gomme, tessuti, benzine, vernici, inchiostri, colle).

Uso sconsigliato: Il prodotto non deve essere utilizzato nel campo alimentare. Il prodotto non deve essere utilizzato nei mangimi.

• Identified use: Devoted to perfume some cosmetic products; environmental deodorants; detergents; repellent and attracted for animals; technical material (like: leather, paper, plastic material, rubbers, weaves, gasolines, varnishes, inks, hill).

Uses advised against: It can not be used in flavorings, in the food and in to feed.

Identificazione della società / impresa / Company/undertaking identification

INDUSTRIE CHIMICHE MULLER & KOSTER S.p.A.

Via Papa Giovanni XXIII, 12 - 20060 Liscate (MI) - Italia

Tel. 00-39-02-9565611 Fax. 00-39-02-95350004 e-mail: info@mullerk.it

Valutazione della sicurezza del prodotto / Reasoned Safety Evaluation of Fragrance Compound

Il prodotto è stato valutato sicuro quando viene utilizzato al:

The compound has been evaluated for safety when used at:

Categoria / Category 1 0%

- tutti prodotti per le labbra; giocatoli; *se il valore è 0, vedi categoria 2 per la cera per il labbro superiore e cera per il corpo
- lip products of all types (solid and liquid lipsticks, balms, clear or colored, etc.); toys; lip wax*; body wax* (*if a value is 0%, see category 2)

Categoria / Category 2 8,000%

- deodoranti e antitraspiranti (spray, roll-on, stick...); braccialetti profumati, *cera per il labbro superiore, *cera per il corpo
- deodorant and antiperspirant products of all types (spray, stick, roll-on, under-arm and body, etc.), fragranced bracelets, *lip wax, *body wax

Categoria / Category 3 40,000%

- prodotti idroalcolici per la pelle appena rasata; trucchi per gli occhi tutti tipi (ombretti, mascara, eye-liner...); creme e balsami per viso da uomo; tamponi; bebi prodotti: creme, lozioni, oli; "body paint" per i bambini
- hydroalcoholic products applied to recently shaved skin; eye products of all types (eye shadow, mascara, eyeliner, eye make-up, etc.); men's facial creams, balms; tampons; baby creams, baby lotions, baby oils; body paint for children

Categoria / Category 4 40,000%

- prodotti idroalcolici per la pelle non rasata recentemente; prodotti per il trattamento dei capelli; spray per capelli (tutti tipi: pompette, aerosol, spray...); prodotti corpo (creme, lozioni, oli, escluse le creme per i bambini); tutti i tipi di creme profumate; ingredienti per "perfume kits"; ingredienti profumati per "cosmetic kits"; strisce profumate per i prodotti idroalcolici; prodotti di carta profumata con quale la pelle può essere in contatto accidentalmente; prodotti pedicure; deodoranti per i capelli; "body paint" per i bambini
- hydroalcoholic products applied to unshaved skin; hair styling aids, hair sprays of all types (pumps, aerosol sprays, etc.); body creams, oils, lotions, fragrancing creams of all types (except baby creams, lotions, oils); ingredients of perfume kits; fragrance compounds for cosmetic kits; scent strips for hydroalcoholic products; scent pads, foil packs; "scratch and sniff" samples, other paper products not mentioned elsewhere for which skin exposure is only incidental (e.g. spectacle cleaning tissues); foot care products; hair deodorant; baby creams, baby lotions, baby oils; body paint for adults

Categoria / Category 5 40,000%

- prodotti viso donna (maschere, creme, fondotinta, ciprie - make-up); bebi talchi e poudre; permanenti per i capelli e altri prodotti per trattamento chimico dei capelli; creme mani; fazzolettini umidi per il viso, le mani, il corpo, igienizzante mani; shampoo a secco o

rev. n° 5 del/off 20/1/2018

pag. n° 20 (33)

Industrie chimiche Muller & Koster S.p.A. Via Papa Giovanni XXIII, 12 - 20060 Liscate (MI)

Tel +39 02 9565611 Fax +39 02 95350004 - info@mullerk.it

shampoo senz'acqua

- women's facial creams/facial make-up; hand cream; facial masks; baby powder and talc; hair permanent and other hair chemical treatments (e.g. relaxers) but not hair dyes; wipes or refreshing tissues for face, neck, hands, body, hand sanitizers; dry shampoo or waterless shampoo

Categoria / Category 6 0%

- dentifrici inclusi spray per l'alito; collutorio
- mouthwash including breath sprays; toothpaste

Categoria / Category 7 16,000%

- salviette intimo; salviette per bambini; repellenti-insetticidi (applicabili sulla pelle)
- intimate wipes; baby wipes; insect repellent, intended to be applied to the skin

Categoria / Category 8 40,000%

- struccante di tutti tipi (no detergenti viso); prodotto capelli "non spray" (schiume, gel, maschere, balsami); prodotti per manicure; polveri e talchi (esclusi quelli per i bambini); tintura per i capelli

- make-up removers of all types (not including face cleansers); hair styling aids non-spray of all types (mousse, gels, leave-in conditioners, etc.); nail care; all powders and talcs (except baby powders and talcs); hair dyes

Categoria / Category 9 40,000%

- sapone liquido; saponette; balsamo capelli da risciacquo; shampoo (inclusi anche baby shampoo); detergenti viso (liquidi, gel, peeling, scrub...); prodotti da barba risciacquabile (di tutti tipi: gel, schiuma, stick...); tutti tipi di prodotti per bagno corpo (bagno doccia, gel, bagnoschiuma, sali, inclusi anche baby prodotti); depilatori; assorbenti femminili e liners - pampers; carta igienica; altri aerosol (inclusi spray per l'ambiente, non inclusi deodoranti e antiperspiranti, spray per i capelli); sacchetti di grano

- conditioner (rinse-off); liquid soap; shampoos of all types (including baby shampoos); face cleansers of all types (washes, gels, scrubs, etc.); shaving creams of all types (stick, gels, foams, etc.); depilatory; body washes of all types (including baby washes) and shower gels of all types; bar soap (toilet soap); feminine hygiene pads; feminine hygiene liners; bath gels, foams, mousses, salts, oils and other products added to bathwater; toilet paper; other aerosols (including air fresheners sprays but not including deodorant/antiperspirants, hair styling aids spray); wheat bags

Categoria / Category 10 40,000%

- detersivi liquidi, detersivi in polvere nelle pastiglie per lavare a mano od in lavatrice, prodotti per la pulizia della casa (sgrassanti, detersivi per i pavimenti, tappeti, mobili); detergenza industriale (sgrassanti, detersivi per i pavimenti); prodotti abrasivi di tutti i tipi; ammorbidenti di tutti i tipi; shampoo per gli animali domestici; prodotti per pulizia al secco; fazzolettini umidi per il water

- handwash laundry detergents of all types; fabric softeners of all types including fabric softener sheets; other household cleaning products (fabric cleaners, soft surface cleaners, carpet cleaners); machine wash laundry detergents (liquids, powders, tablets, etc.) including laundry bleaches; hand dishwashing detergent including concentrates; hard surface cleaners of all types (bathroom and kitchen cleansers, furniture polish); diapers; shampoos for pets; dry cleaning kits; toilet seat wipes

Categoria / Category 11 100%

- prodotti che non entrano od entrano accidentalmente in contatto con la pelle: deodoranti ambiente di tutti tipi (deodoranti d'aria concentrati; strisce, elettrici, incensi, membrane; elettrici; pot pourri; polveri profumati; sacchetti profumati, incensi, cristalli rinfrescanti, ecc); condizionatori d'aria; deodoranti per gli animali; candele; lettiera per i gatti; cere per i pavimenti; lampade profumate; carburanti; insetticidi (mosquito; su carta; elettrici; per i vestiti); bastoncini di incenso; detergenti e deodoranti per la lavastoviglie; pastiglie per le lavatrici; deodoranti per le lavatrici a secco; acqua distillata profumata; colori e vernici; articoli plastici (esclusi giocattoli); acqua distillata profumata; colori e vernici; articoli plastici (esclusi giocattoli); gratta e annusa strisce; sistemi per la diffusione del profumo (usando la tecnologia di aria secca); confezioni profumate; prodotti per la pulizia delle scarpe; pastiglie wc; prodotti per la cura dei tessuti (spray amido ad esempio, tessuto trattato con profumi dopo lavaggio, deodoranti per tessuti o tessuti, collant con creme idrattanti)

- all non-skin contact or incidental skin contact. Including: candles; air fresheners and fragrancing of all types (concentrated aerosol air fresheners, plug-ins, solid substrate, membrane delivery, electrical, pot pourri, powders, fragrancing sachets, incense, liquid refills; air freshening crystals); air delivery systems; animal sprays; cat litter; deodorizers/maskers not intended for skin contact (e.g. fabric drying machine deodorizers, carpet powders); floor wax; fuels; insecticides (e.g. mosquito coil, paper, electrical, for clothing); toilet blocks; joss sticks or incense sticks; machine dishwash detergent and deodorizers; machine only laundry detergent (e.g. liquid tabs); odored distilled water (that can be added to steam irons); paints; plastic articles (excluding toys); reed diffusers; scratch and sniff; scent pack; scent delivery system; shoe polishes; toilet blocks; animal sprays (excluding aerosols); treated textiles; odored distilled water; treated textiles (e.g. starch sprays, fabric treated with fragrances after wash, deodorizers for textiles or fabrics, tights with moisturizers), scent delivery system (using dry air technology); fragranced lamp ring; infused socks

Muller & Koster S.p.A. utilizza solo gli ingredienti per i quali è attuata una procedura di sicurezza da parte di persone adeguatamente qualificate. La procedura di sicurezza prende in considerazione le seguenti informazioni:

1. I dati di sicurezza generati da RIFM, dai fornitori o dalla letteratura scientifica vengono valutati in conformità con i principi fissati nell'IFRA CODE of PRACTICE.

2. La raccolta di dati di sicuro utilizzo degli ingredienti ai livelli proposti, tenendo conto, in particolare, eventuali segnalazioni di effetti avversi riportati dai dermatologi o altri professionisti medici.

3. Restrizioni per l'uso dell'ingrediente pubblicato dalle norme IFRA.
4. In assenza di dati adeguati, si tiene in considerazione la relazione strutturale tra gli ingredienti proposti e gli ingredienti già approvati per l'inclusione nel prodotto o nei prodotti simili.
5. Le impurità contenute nelle materie prime utilizzate, necessitano di specificazioni di purezza.

Company Muller & Koster S.p.A. uses only ingredients for which appropriately qualified people carry out a safety clearance procedure. The safety clearance takes into account the following information:

- 1. Safety data generated by RIFM, the suppliers or in the open scientific literature. This data evaluated in accordance with the principles laid down in the IFRA Code of Practice.*
- 2. A history of safe-use of the ingredients at the levels proposed, taking into account in particular any reports of adverse effects reported by Dermatologists or other medical professionals.*
- 3. Restrictions on the use of the ingredient published in the IFRA Standards.*
- 4. In the absence of adequate data, structural relationships between the proposed ingredient and ingredients already cleared for inclusion in the product concerned or comparable product.*
- 5. Impurities in the ingredients used, where necessary imposing purity specifications.*

Le procedure di profumeria creativa in Muller & Koster S.p.A. garantiscono che sono stati presi in considerazione l'utilizzo finale e la concentrazione nel prodotto in fase di studio della formulazione. Questo assicura che tutte le restrizioni non siano state superate, e che ci sono adeguati margini di sicurezza per ogni ingrediente per quanto riguarda i relativi dati tossicologici.

Confermo che il prodotto PR29069 è composto solo da ingredienti approvati dalle procedure di sicurezza, e che tutti gli ingredienti sono utilizzati all'interno delle restrizioni per l'uso di questa fragranza nei prodotti sopra indicati.

The creative perfumery procedures in company Muller & Koster S.p.A. ensure that the end use and concentration of the fragrance in the product taken into account when deciding the concentration of each ingredient to be used. This ensures that any restrictions not exceeded, and that there are appropriate margins of safety for each ingredient with regard to relevant toxicological endpoints.

I confirm that product PR29069 is composed only of ingredients approved by the safety clearance procedure, and that all ingredients been used within the restrictions relevant to the use of this fragrance used in the above categories.

Conclusion / Conclusion

La conclusione della valutazione di sicurezza è che questa fragranza soddisfa, secondo lo stato attuale delle conoscenze, i requisiti di sicurezza per le applicazioni previste in condizioni normali e ragionevolmente prevedibili.

The conclusion of the safety evaluation is that this fragrance compound satisfies, according to the current state of knowledge, the safety requirements for the intended application under normal and reasonably foreseeable conditions of use.

Valutatore / Evaluator:
Posizione / Position:
Firma / Signature:

Dr. GLORIA GASSER
Technical & Regulatory Manager
Documento elettronico esente dalla firma.
The electronic document exempt from signing
g.gasser@mullek.it
00-39-02-956 56 155
22/1/2018

E-mail:
Tel.:
Data / Date:

DESCRIZIONE OLFATTIVA / MAIN ACCORDS

fresca, fiorita, ozono, legnosa, muschiata, ., ., .

fresh, flowery, ozone, woody, mossy, ., ., .

NOTE DI TESTA / TOP NOTES

limone, pompelmo, mandarino, ., .

lemon, grapefruit, tangerine, ., .

NOTE DI CUORE / MIDDLE NOTES

gelsomino, orchidea, ., ., .

jasmine, orchid, ., ., .

NOTE DI FONDO / BASE NOTES

legni dolci, muschio, ., ., .

sweet wood, musk, ., ., .

DICHIARAZIONE LAV (Lega Anti Vivisezione)
DECLARATION LAV – Anti Vivisection League

Denominazione CTFA/INCI degli ingredienti forniti:

Ingredient's CTFA/INCI name (use a continuation sheet if required):

parfum / fragrance

Nomi commerciali di ingredienti e/o prodotti forniti (se differenti):

Ingredient's trade name and final products (if different from CTFA/INCI)

PR29069

La sottoscritta conferma basandosi all'articolo 2-bis del Decreto Legislativo 15 febbraio 2005, n°50 (attuazione delle direttive 2003/15/CE e 2003/80/CE) che gli ingredienti/prodotti e le loro parti e/o componenti sopramenzionati non sono testati o ri-testati su animali per fini cosmetici da o per conto di Industrie Chimiche Muller & Koster S.p.A.

Non abbiamo mai condotto o commissionato test sugli animali per gli ingredienti/prodotti sopra riportati o per i loro componenti.

Il sottoscritto conferma che tutte le informazioni riportate sono complete e veritiere e mi impegno a notificare per iscritto al cliente qualunque cambiamento.

I hereby confirm that the above named ingredients and if they are mixtures their parts component as named in INCI / CTFA names comply with the criteria of the Humane Cosmetics Standard and have not been tested or re-tested on animals for cosmetic purposes by or on behalf of INDUSTRIE CHIMICHE MULLER & KOSTER S.p.A.

We NEVER have conducted or commissioned animal testing on the above named products/ingredients or any of their component parts.

I hereby confirm that all of the above information is complete and accurate and agree to immediately notify the product manufacturer in writing of any change to the above details.

Identificazione della società / impresa

Company/undertaking identification

INDUSTRIE CHIMICHE MULLER & KOSTER S.p.A.

Via Papa Giovanni XXIII, 12 - 20060 Liscate (MI) - Italia

Tel. 00-39-02-9565611 Fax. 00-39-02-95350004 e-mail: info@mullerk.it

Competenza dati

Expertise data

Valutatore / Evaluator:

Posizione / Position:

Firma / Signature:

E-mail:

Tel.:

Data / Date:

Dr. GLORIA GASSER

Technical & Regulatory Manager

Documento elettronico esente dalla firma.

The electronic document exempt from signing

g.gasser@mullek.it

00-39-02-956 56 155

20/1/2018

ANTI-DOPING DICHIARAZIONE
ANTI-DOPING DECLARATION

Identificazione del prodotto / Identification of product

Identificazione della miscela: / Mixture identification:

Codice / Trade code: PR29069

INCI: parfum / fragrance

• **Uso identificato:** Dedicato alla profumazione dei prodotti cosmetici; deodoranti ambientali; detergenza; repellenti ed attrattivi animali; materiale tecnico (pelle, carta, materiale plastico, gomme, tessuti, benzine, vernici, inchiostri, colle).

Uso sconsigliato: Il prodotto non deve essere utilizzato nel campo alimentare. Il prodotto non deve essere utilizzato nei mangimi.

• **Identified use:** *Devoted to perfume some cosmetic products; environmental deodorants; detergents; repellent and attracted for animals; technical material (like: leather, paper, plastic material, rubbers, weaves, gasolines, varnishes, inks, hill).*

Uses advised against: *It can not be used in flavorings, in the food and in to feed.*

Io sottoscritto, in base all'elenco delle SOSTANZE e dei METODI PROIBITI della WADA - WORLD ANTI DOPING AGENCY il nostro prodotto non contiene le seguenti sostanze proibite:

S0 - sostanze farmacologiche non approvate

S1 - agenti anabolizzanti

S2 - ormoni peptidici, fattori di crescita, sostanze correlate, mimetizzanti ed altre sostanze con la simile struttura chimica o simili effetti biologici,

S3 - selettivi e non selettivi agonisti beta-2, compresi tutti gli isomeri ottici

S4 - ormoni e modulatori metabolici

S5 - diuretici e mascheranti e altre sostanze con altre sostanze con la simile struttura chimica o simili effetti biologici,

S6 - tutti i stimolanti, compresi tutti gli isomeri ottici

S7 - narcotici

S8 - cannabinoidi

S9 - glucocorticoidi

P1 - alcool (etanolo) (se presente nel prodotto, è indicato nella tabella 15 e 16 dell'allegato I)

P2 - beta-bloccanti

Nella nostra produzione Non usiamo i seguenti metodi proibiti:

M1 - manipolazione del sangue e dei componenti del sangue

M2 - manipolazione chimica e fisica

M3 - manipolazione genica

Based on Prohibited List of ANTI-DOPING PROHIBITED SUBSTANCES & METHODS by WADA - WORLD ANTI DOPING AGENCY I hereby declare that our product doesn't contains next prohibited substance:

S0 - non-approved pharmacological substances

S1 - anabolic agents

S2 - peptide hormones, growth factors, related substances, mimetics and other substances with similar chemical structure or similar biological effect(s),

S3 - selective and non-selective beta-2 agonists, including all optical isomers

S4 - hormone and metabolic modulators

S5 - diuretics and masking agents and other substances with a similar chemical structure or similar biological effect(s).

S6 - all stimulants, including all optical isomers

S7 - narcotics

S8 - cannabinoids

S9 - glucocorticoids

P1 - alcohol (ethanol) (if present in product, is indicated in table 15 and 16, Annex I)

P2 - beta-blockers

We don't use next prohibited methods in our production:

M1 - manipulation of blood and blood components

M2 - chemical and physical manipulation

M3 - gene manipulation

Identificazione della società / impresa

Company/undertaking identification

INDUSTRIE CHIMICHE MULLER & KOSTER S.p.A.
Via Papa Giovanni XXIII, 12 - 20060 Liscate (MI) - Italia
Tel. 00-39-02-9565611 Fax. 00-39-02-95350004 e-mail: info@mullerk.it

Competenza dati

Expertise data

Valutatore / Evaluator:	Dr. GLORIA GASSER
Posizione / Position:	Technical & Regulatory Manager
Firma / Signature:	Documento elettronico esente dalla firma. The electronic document exempt from signing
E-mail:	g.gasser@mullek.it
Tel.:	00-39-02-956 56 155
Data / Date:	20/1/2018

TABELLE / TABLES

Nell'allegato si possono consultare le tabelle sotto indicate. Nelle tabelle vengono elencate solo le sostanze effettivamente presenti nella formulazione. Se la concentrazione totale della tabella è 0.000% significa che le sostanze non sono presenti.

- NCS* - Natural Complex Substances, sostanze naturalmente presenti nel materiale di origine vegetale (oli essenziali, assolute, resine, estratti)
- nat - sostanze naturali singole aggiunte intenzionalmente
- synt - sostanze sintetiche singole aggiunte intenzionalmente

Annex you can refer to the tables below. The tables are listed only substances actually present in the formulation. If the total concentration of the table is 0.000% it means that the substances are not present.

- NCS* - Natural Complex Substances, substances naturally present in material of vegetable (essential oils, absolutes, resins, extracts)
- nat - single natural substances added intentionally
- synt - single synthetic substances added intentionally

Tabella/Table 01: IFRA 48°/2015 - SOSTANZE LIMITATE:

IFRA 48°/2015 - LIMITED SUBSTANCES:

Conc. Totale: 3,011%

Pentadecalactone (106-02-5)	1,500%
Methylenedioxyphenyl methylpropanal (1205-17-0)	0,850%
Methoxyhydratropaldehyde, synt (5462-06-6)	0,399%
2,4-dimethyl-3-cyclohexene carboxaldehyde, synt (68039-49-6)	0,150%
Rose ketone-4 (23696-85-7)	0,050%
delta-Damascone (Rose ketone 3) (57378-68-4)	0,040%
N-Methyl methyl anthranilate (85-91-6)	0,015%
Citral, NCS* (5392-40-5)	0,004%
Benzyl Alcohol, NCS* (100-51-6)	0,002%
Dihydro pentamethylindanone (33704-61-9)	0,002%

Tabella/Table 02: IFRA 48°/2015 - SOSTANZE con SPECIFICAZIONE:

IFRA 48°/2015 - SUBSTANCES SPECIFIED:

Conc. Totale: 0,002%

d-Limonene, NCS* (5989-27-5)	0,002%
------------------------------	--------

Tabella/Table 03: COSMETICI - ALLEGATO II del Reg. 1223/2009 - Sostanze vietate nei prodotti cosmetici

COSMETICS - ANNEX II of Reg. 1223/2009 - Prohibited substances in cosmetic products:

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 04: COSMETICI - ALLEGATO III del Reg. 1223/2009 - Sostanze limitate:

COSMETICS - ANNEX III of Reg. 1223/2009 - Restriction substances:

Conc. Totale: 0,398%

Acetyl hexamethyl tetralin - AHTN (1506-02-1)	0,250%
Rose ketone-4 (23696-85-7)	0,050%
delta-Damascone (Rose ketone 3) (57378-68-4)	0,040%
Isoamyl allyl glycolate (67634-00-8)	0,030%
Allyl cyclohexyloxyacetate (68901-15-5)	0,020%
Citral, NCS* (5392-40-5)	0,004%
d-Limonene, NCS* (5989-27-5)	0,002%
Benzyl Alcohol, NCS* (100-51-6)	0,002%

Tabella/Table 05: COSMETICI - ALLEGATO IV del Reg. 1223/2009 - Coloranti ammessi:

COSMETICS - ANNEX IV of Reg. 1223/2009 - Allowed colorants:

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 06: COSMETICI - ALLEGATO V del Reg. 1223/2009 - Conservanti ammessi:

rev. n° 5 del/off 20/1/2018

pag. n° 27 (33)

Industrie chimiche Muller & Koster S.p.A. Via Papa Giovanni XXIII, 12 – 20060 Liscate (MI)
Tel +39 02 9565611 Fax +39 02 95350004 - info@mullerk.it

COSMETICS - ANNEX V of Reg. 1223/2009 Allowed preservatives:

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 07: COSMETICI - ALLEGATO VI del Reg. 1223/2009 - UV-filtri ammessi:

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 08: COSMETICI, Regola 17 - Sostanze da notificare sul Cosmetic Products Notification Portal (CPNP):

COSMETICS, Rule 17- The substances to notify on Cosmetic Products Notification Portal (CPNP):

Conc. Totale: 0,040%

L-Menthol, nat (2216-51-5)	0,040%
----------------------------	--------

Tabella/Table 09: ALLERGENI/ALLERGENS - Alpha Isomethyl Ionone (127-51-5)

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 09: ALLERGENI/ALLERGENS - Amyl Cinnamal (122-40-7)

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 09: ALLERGENI/ALLERGENS - Amylcinnamyl Alcohol (101-85-9)

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 09: ALLERGENI/ALLERGENS - Anise Alcohol (105-13-5)

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 09: ALLERGENI/ALLERGENS - Benzyl Alcohol (100-51-6)

Conc. Totale: 0,002%

Benzyl Alcohol, NCS* (100-51-6)	0,002%
---------------------------------	--------

Tabella/Table 09: ALLERGENI/ALLERGENS - Benzyl Benzoate (120-51-4)

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 09: ALLERGENI/ALLERGENS - Benzyl Cinnamate (103-41-3)

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 09: ALLERGENI/ALLERGENS - Benzyl Salicylate (118-58-1)

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 09: ALLERGENI/ALLERGENS - Butylphenyl Methylpropional (80-54-6)

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 09: ALLERGENI/ALLERGENS - Cinnamal (104-55-2)

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 09: ALLERGENI/ALLERGENS - Cinnamyl Alcohol (104-54-1)

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 09: ALLERGENI/ALLERGENS - Citral (5392-40-5)

Conc. Totale: 0,004%

Citral, NCS* (5392-40-5)	0,004%
--------------------------	--------

Tabella/Table 09: ALLERGENI/ALLERGENS - Citronellol (106-22-9)

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 09: ALLERGENI/ALLERGENS - Coumarin (91-64-5)

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 09: ALLERGENI/ALLERGENS - Eugenol (97-53-0)

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 09: ALLERGENI/ALLERGENS - Farnesol (4602-84-0)

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 09: ALLERGENI/ALLERGENS - Geraniol (106-24-1)

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 09: ALLERGENI/ALLERGENS - Hexyl Cinnamal (101-86-0)

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 09: ALLERGENI/ALLERGENS - Hydroxycitronellal (107-75-5)

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 09: ALLERGENI/ALLERGENS - Hydroxyisohexyl 3-CyclohexeneCarboxaldehyde (31906-04-4)

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 09: ALLERGENI/ALLERGENS - Isoeugenol (97-54-1)

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 09: ALLERGENI/ALLERGENS - Limonene (5989-27-5)

Conc. Totale: 0,002%

d-Limonene, NCS* (5989-27-5)	0,002%
------------------------------	--------

Tabella/Table 09: ALLERGENI/ALLERGENS - Linalool (78-70-6)

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 09: ALLERGENI/ALLERGENS - Methyl 2-Octynoate (111-12-6)

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 09: ALLERGENI/ALLERGENS - Evernia Prunastri (Oakmoss) absolute (90028-68-5)

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 09: ALLERGENI/ALLERGENS - Evernia Furfuracea (Treemoss) extract (90028-67-5)

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 10-A: SOSTANZE FOTOTOSSICHE (Furocoumarine), eventualmente presenti nella formulazione:

PHOTOTOX SUBSTANCES (Furocoumarines), which may be present in the formulation:

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 10-B: SOSTANZE FOTOTOSSICHE (altre sostanze), eventualmente presenti nella formulazione:

PHOTOTOX SUBSTANCES (other substance), which may be present in the formulation:

Conc. Totale: 0,015%

N-Methyl methyl anthranilate (85-91-6)	0,015%
--	--------

Tabella/Table 11: NITROMUSCHI presenti nella formulazione:

NITROMUSK present in the formulation:

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 12: MUSCHI POLICICLICI presenti nella formulazione:

POLICYCLIC MUSK present in the formulation:

Conc. Totale: 0,252%

Acetyl hexamethyl tetralin - AHTN (1506-02-1)	0,250%
Dihydro pentamethylindanone (33704-61-9)	0,002%

Tabella/Table 13: MUSCHI MACROCICLICI presenti nella formulazione:

MACROMUSK present in the formulation:

Conc. Totale: 8,800%

Ethylene brassylate (105-95-3)	7,000%
Pentadecalactone (106-02-5)	1,500%
Hexadecanolactone, synt (109-29-5)	0,300%

Tabella/Table 14: MUSCHI ALICICLICI presenti nella formulazione:

ALICYCLIC MUSK present in the formulation:

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 15: COV - Composti Organici Volatili presenti nella formula:

VOC - Volatile Organic Compounds present in the formula:

Conc. Totale: 0,207%

Benzyl acetate, synt (140-11-4)	0,199%
d-Limonene, NCS* (5989-27-5)	0,002%
alpha-Terpineol, NCS* (98-55-5)	0,002%
Nonanal (124-19-6)	0,002%
Benzyl Alcohol, NCS* (100-51-6)	0,002%

Tabella/Table 16: SOLVENTI NATURALI eventualmente presenti nella formulazione:

NATURAL SOLVENTS which may be present in the formulation:

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 17: SOLVENTI SINTETICI - eventualmente presenti nella formulazione:

SINTETHIC SOLVENTS which may be present in the formulation:

Conc. Totale: 44,450%

Isopropyl myristate, synt (110-27-0)	43,596%
Triethyl citrate (77-93-0; E1505)	0,854%

Tabella/Table 18: SILICONI eventualmente presenti nella formulazione:

SILICONS which may be present in the formulation:

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 19: ANTIOSSIDANTI e CONSERVANTI eventualmente presenti nella formulazione:

ANTIOXIDANTS and PRESERVATIVES , which may be present in the formulation:

Conc. Totale: 0,007%

Tocopheryl acetate, synt (7695-91-2)	0,007%
--------------------------------------	--------

Tabella/Table 20: CMR 1A/1B (H350) - Sostanze cancerogene, eventualmente presenti nella formulazione:

CMR 1A/1B (H350) - Carcinogenic substances, which may be present in the formulation:

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 21: CMR 2 (H351) - Sostanze presunte cancerogene, eventualmente presenti nella formulazione:

CMR 2 (H351) - Suspected carcinogenic substances, which may be present in the formulation:

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 22: CMR 1A/1B (H340) - Sostanze mutagene, eventualmente presenti nella formulazione:

CMR 1A/1B (H340) - Mutagenic substances, which may be present in the formulation:

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 23: CMR 2 (H351) - Sostanze presunte mutagene, eventualmente presenti nella formulazione:

CMR 2 (H351) - Suspected mutagenic substances, which may be present in the formulation:

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 24: CMR 1A/1B (H360) - Sostanze tossiche per la riproduzione, eventualmente presenti nella formulazione:
CMR 1A/1B (H360) - Substances, toxic to reproduction, which may be present in the formulation:

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 25: CMR 2 (H361) Sostanze tossiche per la riproduzione, eventualmente presenti nella formulazione:
CMR 2 (H361) Substances toxic to reproduction, which may be present in the formulation:

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 26: HALAL - Sostanze eventualmente presenti nella formulazione vietate per prodotti certificabili HALAL:
HALAL - Substances that may be present in the formulation, forbidden for HALAL certified product:

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 27: Sostanze eventualmente presenti nella formulazione vietate per ACS-Stati Caraibici:
Substances possibly present in the formulation and banned for ACS-Caribbean States:

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 28: Sostanze eventualmente presenti nella formulazione vietate per ASEAN.
Substances possibly present in the formulation and banned for ASEAN.

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 29: Sostanze eventualmente presenti nella formulazione vietate per AUSTRALIA.
Substances possibly present in the formulation and banned for AUSTRALIA.

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 30: Sostanze eventualmente presenti nella formulazione vietate per CANADA.
Substances possibly present in the formulation and banned for CANADA.

Conc. Totale: 0,015%

N-Methyl methyl anthranilate (85-91-6)	0,015%
--	--------

Tabella/Table 31: Sostanze eventualmente presenti nella formulazione vietate per CINA.
Substances possibly present in the formulation and banned for CHINA.

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 32: Sostanze eventualmente presenti nella formulazione vietate per HONG KONG.
Substances possibly present in the formulation and banned for HONG KONG.

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 49: Sostanze eventualmente presenti nella formulazione vietate per EUROPA.
Substances possibly present in the formulation and banned for EUROPE.

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 34: Sostanze eventualmente presenti nella formulazione vietate per INDIA.
Substances possibly present in the formulation and banned for INDIA.

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 35: Sostanze eventualmente presenti nella formulazione vietate per COREA del SUD.
Substances possibly present in the formulation and banned for SOUTH KOREA.

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 36: Sostanze eventualmente presenti nella formulazione vietate per GIAPPONE.
Substances possibly present in the formulation and banned for JAPAN.

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 37: Sostanze eventualmente presenti nella formulazione vietate per MERCOSUR.

Substances possibly present in the formulation and banned for MERCOSUR.

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 38: Sostanze eventualmente presenti nella formulazione vietate per MESSICO.

Substances possibly present in the formulation and banned for MEXICO.

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 39: Sostanze eventualmente presenti nella formulazione vietate per NUOVA ZELANDA.

Substances possibly present in the formulation and banned for NEW ZEALAND.

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 40: Sostanze eventualmente presenti nella formulazione vietate per PAESI AFRICANI.

Substances possibly present in the formulation and banned for AFRICAN STATES.

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 41: Sostanze eventualmente presenti nella formulazione vietate per ASEAN.

Substances possibly present in the formulation and banned for ASEAN.

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 42: Sostanze eventualmente presenti nella formulazione vietate per FILIPPINE.

Substances possibly present in the formulation and banned for PHILIPINES.

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 43: Sostanze eventualmente presenti nella formulazione vietate per RUSSIA.

Substances possibly present in the formulation and banned for RUSSIA.

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 44: Sostanze eventualmente presenti nella formulazione vietate per SAARC - Sud Asia.

Substances possibly present in the formulation and banned for SAARC - Southern Asia.

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 45: Sostanze eventualmente presenti nella formulazione vietate per TAIWAN.

Substances possibly present in the formulation and banned for TAIWAN.

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 46: Sostanze eventualmente presenti nella formulazione vietate per TURCHIA.

Substances possibly present in the formulation and banned for TURKEY.

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 47: Sostanze eventualmente presenti nella formulazione vietate per USA - FDA FOOD.

Substances possibly present in the formulation and banned for USA - FDA FOOD.

Conc. Totale: 24,071%

5,5,6-Trimethylbicyclohept-2-ycyclohexanol, synt (3407-42-9)	14,300%
Ethyl linalool, synt (10339-55-6)	1,903%
Phenylisohexanol, synt (55066-48-3)	1,170%
Homogeranyl nitrile, synt (61792-11-8)	1,000%
Pentamethylheptenone, synt (81786-73-4)	1,000%
Ethoxymethoxy cyclododecane, synt (58567-11-6)	0,944%
alpha-Cedrene, NCS* (469-61-4)	0,700%
Jasmopyrane, synt (18871-14-2)	0,400%
Methoxyhydratropaldehyde, synt (5462-06-6)	0,399%
Hexadecanolactone, synt (109-29-5)	0,300%
Isocamphenyl cyclohexanol mixed isomers, synt (66068-84-6)	0,300%
Methylcyclopentadecenone (82356-51-2)	0,300%
Dodecahydro-tetramethylnaphthofuran, synt (3738-00-9)	0,297%
Acetyl hexamethyl tetralin - AHTN (1506-02-1)	0,250%

2-Dimethylcyclohexenyl-5-methyl-5-methylpropyl-1,3-dioxane, synt (117933-89-8)	0,200%
Ethyl 2,2 dimethylhydrocinnamal, synt (67634-15-5)	0,200%
2-tert-Butylcyclohexyl acetate, synt (88-41-5)	0,150%
Isolongifolanone, synt (23787-90-8)	0,087%
Hexahydro-dimethylspiromethanonaphthalene-oxirane, synt (41816-03-9)	0,070%
Isoamyl allyl glycolate (67634-00-8)	0,030%
Citronellyl nitryle, synt (51566-62-2)	0,021%
Allyl cyclohexyloxyacetate (68901-15-5)	0,020%
3-Methyldodecanonitrile, synt (85351-07-1)	0,017%
Hexahydro-tetrametyl-spirodioxolane-methanonaphthalene, synt (154171-77-4)	0,009%
2,4,6-trimethyl-4-phenyl-1,3-dioxane, synt (5182-36-5)	0,003%
Dihydro pentamethylindanone (33704-61-9)	0,002%

Tabella/Table 48: Sostanze eventualmente presenti nella formulazione vietate per USA - FDA COSMETICS.
Substances possibly present in the formulation and banned for USA - FDA COSMETICS.

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 49: Sostanze eventualmente presenti nella formulazione vietate per USA - CALIFORNIA.
Substances, which may be present in the formulation, are prohibited for USA - CALIFORNIA.

Conc. Totale: 0%

Tabella/Table 50: CONTENUTO di TERPENOIDI

TERPENOID PROFILE

Conc. Totale: 2,024%

alpha-Cedrene, NCS* (469-61-4)	0,700%
Geranyl acetate, NCS* (105-87-3)	0,700%
Cedrol, NCS* (77-53-2)	0,562%
L-Menthol, nat (2216-51-5)	0,040%
beta-Caryophyllene, NCS* (87-44-5)	0,013%
Citral, NCS* (5392-40-5)	0,004%
d-Limonene, NCS* (5989-27-5)	0,002%
alpha-Terpineol, NCS* (98-55-5)	0,002%
alpha-Humulene, NCS* (6753-98-6)	0,001%

Tabella/Table 51: SUPPORTO SOLIDO

SOLID SUPPORT

Conc. Totale: 0%