

safelife®

**LISTE D'EXCLUSION DES ALLERGÈNES**

RÉFÉRENTIEL COSMÉTIQUES VERSION 1.2

*Juillet 2019*

---

*We knew enough to do something, Theo Colborn*

ASSOCIATION SAFELIFE  
Association Loi 1901 à but non lucratif  
8, rue Dieulafoy  
75013. Paris, France  
[www.safe-life.org](http://www.safe-life.org)

## PRÉAMBULE

Cette liste d'exclusion des allergènes est extraite du référentiel COSMÉTIQUES SAFELIFE® V1.2. Ce référentiel est disponible sur demande auprès de l'Association SAFELIFE.

Les lignes directrices des référentiels safelife® s'appuient sur le principe de prévention qui est une acception du principe de précaution, voir la définition dans le référentiel safelife®

Le principe de prévention impose que les substances interdites dans les listes d'exclusion par le référentiel safelife® évoluent avec l'état-de-l'art scientifique.

C'est pourquoi cette liste d'exclusion est revue tous les ans pour être en phase avec l'évolution des sources de références.

## DÉFINITIONS

Un **allergène** est une substance dont l'inhalation ou le contact cutané entraîne une hypersensibilité des voies respiratoires ou de la peau (*Règlement n° 1272/2008 du Parlement Européen*)

Les **ingrédients** sont des matières premières, des auxiliaires ou additifs technologiques, des adjuvants ou formulants. Ils peuvent être composés de différentes **molécules**.

Les **ingrédients chimiquement transformés** sont des ingrédients qui ont été obtenus par synthèse à partir de matières premières pouvant être d'origine naturelle ou pétrochimique

## APPLICATION DES LISTES SAFELIFE®

Les formules des produits qui affichent le label safelife® doivent être formulés en excluant les ingrédients parfumants interdits d'origine naturelle (*Tableau 1*) et synthétique (*Tableau 2*), comme ingrédients des formules des produits cosmétiques et comme composants des parfums. Les formules des produits labellisés safelife® doivent aussi être formulés en excluant les ingrédients non parfumants (*Tableau 4*).

Les substances parfumantes non listées dans les deux premiers tableaux peuvent être utilisées à condition que des analyses prouvent l'absence de molécules parfumantes interdites (*Tableau 3*)

NIVEAU DE RISQUE SAFELIFE		SOURCES
5	ALLERGÈNES AVÉRÉS ET RÉGLEMENTÉS	<b>RÈGLEMENT COSMÉTIQUES</b> <i>Règlement européen n° 1223.2009</i> Liste des 26 allergènes soumis à des restrictions et un affichage obligatoire
4	ALLERGÈNES AVÉRÉS	<b>EUROPEAN BASELINE SERIES de l'EECDRG</b> <i>European environmental and contact dermatitis research group</i> Liste des allergènes de contact testés dans les patchs teste standard de l'Union Européenne
3	ALLERGÈNES PRÉSUMÉS	
2	ALLERGÈNES SUSPECTÉS	<b>SCCS</b> <i>Scientific Committee on Consumer Safety</i> Liste des allergènes identifiés par le Comité Scientifique de la Commission Européenne sur les produits non-alimentaires en 2012
1	ALLERGÈNES POSSIBLES	

## ABRÉVIATIONS

- CAS – n° unique d'identification assigné par le Chemical Abstracts Service
- HE – Huile essentielle
- INCI - International Nomenclature of Cosmetic Ingredient

TABLEAU 1. INGRÉDIENTS PARFUMANTS NATURELS ALLERGÈNES INTERDITS

L'ensemble des ingrédients issus de ces extraits naturels sont interdits dans la formulation des produits certifiés safelife®.

EXTRAITS NATURELS	N° CAS	NOM INCI INGREDIENT	NIVEAU DE RISQUE
Acore odorant	84775-39-3	<i>acorus calamus root oil</i>	1
Badiane	84650-59-9	<i>illicium verum fruit oil</i>	1
Baume du Pérou brut	8007-00-9;	<i>myroxylon pereirae</i>	4
Bergamote	89957-91-5	<i>citrus bergamia peel oil expressed</i>	4
Bigaradier / orange amère	8016-38-4; 72968-50-4	<i>citrus aurantium amara flower / peel oil</i>	4
Bigaradier / orange amère	72968-50-4	<i>citrus aurantium amara leaf oil</i>	1
Cannelier / cannelle	8007-80-5 84649-98-9	<i>cinnamomum cassia leaf oil cinnamomum zeylanicum bark oil</i>	4
Cèdre	92201-55-3; 8000-27-9	<i>cedrus atlantica bark oil</i>	4
Citron	84929-31-7	<i>citrus limonum peel oil expressed</i>	4
Citronnelle	89998-14-1; 8007-02-1; 89998-16-3	<i>cymbopogon citratus / schoenanthus oils</i>	4
Citronnelle de java	89998-15-2; 91771-61-8	<i>cymbopogon nardus / winterianus herb oil</i>	1
Clou de girofle	8000-34-8	<i>eugenia caryophyllus leaf / flower oil</i>	4
Eucalyptus	92502-70-0; 8000-48-4	<i>eucalyptus spp. leaf oil</i>	4
Pamplemousse	8016-20-4	<i>citrus paradisi</i>	2
Genévrier	8000-27-9; 85085-41-2	<i>juniperus virginiana</i>	4
Géranium odorant	90082-51-2; 8000-46-2	<i>pelargonium graveolens</i>	4
Géranium rosat	90082-55-6	<i>pelargonium roseum</i>	1
Jasmin	84776-64-7; 90045-94-6; 8022-96-6	<i>jasminum grandiflorum / officinale</i>	4
Jasmin d'Arabie	91770-14-8	<i>jasminum sambac flower cera / extract / water</i>	4
Laurier sauce	8002-41-3; 8007-48-5; 84603-73-6	<i>laurus nobilis</i>	4
Lavande aspic	97722-12-8	<i>lavandula spica</i>	1
Lavande officinale	84776-65-8	<i>lavandula officinalis</i>	4
Lavandin	91722-69-9	<i>lavandula hybrida</i>	4
Menthe des champs	68917-18-0	<i>mentha arvensis</i>	2
Menthe poivrée	8006-90-4; 84082-70-2	<i>mentha piperita</i>	4
Menthe verte	84696-51-5	<i>mentha spicata</i>	4
Mousse d'arbre	90028-67-4	<i>evernia furfuracea extract</i>	5
Mousse de chêne	90028-68-5	<i>evernia prunastri extract</i>	5
Narcisse	diverse	<i>narcissus spp.</i>	4

Œillet d'Inde	91722-29-1	<i>tagetes patula</i>	1
Orange douce	97766-30-8; 8028-48-6	<i>citrus sinensis (syn.: aurantium dulcis) peel oil expressed</i>	4
Patchouli	8014-09-3; 84238-39-1	<i>pogostemon cablin</i>	4
Pin	90082-72-7 / 97676-05-6	<i>pinus mugo/pumila</i>	4
Rose	Diverse	<i>rose flower oil (rosa spp.)</i>	4
Santal	84787-70-2; 8006-87-9	<i>santalum album</i>	4
Santal	91771-47-0	<i>cedrus deodara wood oil</i>	1
Sauge	Diverse	<i>salvia spp.</i>	1
Tangerine	223748-44-5	<i>citrus tangerina</i>	1
Térébentine	8006-64-2; 9005-90-7; 8052-14-0	<i>turpentine (oil)</i>	4
Thym	84929-51-1	<i>thymus spp.</i>	1
Verveine exotique ou Listée	90063-59-5	<i>litsea cubeba</i>	1
Verveine citronnée	8024-12-2	<i>verbena absolute</i>	4
Vetiver	8016-96-4; 84238-29-9	<i>vetiveria zizanioides</i>	1
Ylang ylang	83863-30-3; 8006-81-3	<i>cananga odorata and ylang-ylang oil</i>	4

TABLEAU 2. INGRÉDIENTS PARFUMANTS CHIMIQUEMENT TRANSFORMÉS ALLERGÈNES INTERDITS

N° CAS	NOM INCI INGREDIENT	NOM COMMERCIAL (éventuel)	NIVEAU DE RISQUE
101-39-3	<i>a-methyl cinnamic aldehyde</i>	-	3
101-85-9	<i>amyl cinnamyl alcohol</i>	-	5
101-86-0	<i>hexyl cinnamal</i>	-	5
10339-55-6	<i>3,7-dimethyl-1,6-nonadien-3-ol</i>	<i>Ethyl linalool</i>	1
103-50-4	<i>dibenzyl ether</i>	-	3
103694-68-4	<i>trimethyl-benzenepropanol</i>	<i>Majantol</i>	4
103-95-7	<i>cyclamen aldehyde</i>	-	3
10461-98-0	<i>alpha-cyclohexylidene benzeneacetone</i>	<i>Peonile</i>	1
107-74-4	<i>hydroxycitronellol</i>	-	1
107-75-5	<i>hydroxycitronellal</i>	-	5
109-29-5	<i>hexadecanolactone</i>	<i>Dihydro ambrettolide</i>	4
111-12-6	<i>methyl 2-octynoate</i>	-	5
111-80-8	<i>methyl octine carbonate</i>	-	3
116-26-7	<i>2,3-dihydro-2,2,6-trimethylbenzaldehyde</i>	<i>Safranal tocopherol</i>	3
1205-17-0	<i>methylenedioxyphenyl methylpropanal</i>	<i>Heliogan</i>	3
121-32-4	<i>ethyl vanillin</i>	<i>Ethyl vanillin</i>	2
1222-05-5	<i>hexamethylindanopyran</i>	<i>Astrolide pure</i>	4
122-97-4	<i>phenylpropanol</i>	-	1
127-51-5	<i>alpha-isomethyl ionone</i>	-	5
128-51-8	<i>nopyl acetate</i>	-	2

1335-46-2	<i>methyl ionone (mixture of isomers)</i>	-	1
1335-66-6	<i>isocyclocitral</i>	-	3
151-05-3	<i>dimethylbenzyl carbonyl acetate (DMBCA)</i>	-	4
17369-59-4	<i>propylidene phthalide</i>	Celeriax	4
17373-89-6	<i>2-hexylidene cyclopentanone</i>	-	3
17511-60-3	<i>tricyclodecanyl propionate</i>	Verdyl propionate	1
18127-01-0	<i>p-tert. -butyldihydrocinnamaldehyde</i>	Bourgeonal	3
18479-58-8	<i>dihydromyrcenol</i>	-	1
2050-08-0	<i>amyl salicylate</i>	-	4
23696-85-7	<i>(damascenone ) rose ketone-3</i>	-	4
23726-91-2	<i>trans-beta-damascone</i>	-	1
23726-92-3	<i>cis-beta-damascone</i>	-	4
24851-98-7	<i>methyl dihydrojasmonate</i>	-	1
2500-83-6/ 5413-60-5	<i>verdyl acetate</i>	-	1
28219-61-6	<i>2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol</i>	-	1
31906-04-4/ 51414-25-6	<i>hydroxyisohexyl 3-cyclohexene carboxaldehyde</i>	Lyral	5
32388-55-9	<i>acetylcedrene</i>	-	4
33407-62-4	<i>isolongifoleneketone</i>	-	2
34902-57-3	<i>oxacyclohexadecanone</i>	Globalid	1
35087-49-1	<i>gamma-damascone</i>	-	1
3613-30-7	<i>methoxycitronellal</i>	-	2
39872-57-6	<i>trans-rose ketone-5</i>	Isodamascone	2
41890-92-0	<i>methoxytrimethylheptanol</i>	-	1
43052-87-5/ 23726-94-5	<i>alpha-damascone (TMCHB)</i>	-	4
4819-67-4	<i>amylcyclopentanone</i>	Delphone	1
502-72-7	<i>cyclopentadecanone</i>	Musk 15	2
51566-62-2	<i>citronellyl nitrile</i>	-	1
54464-57-2/ 54464-59-4/ 68155-66-8/ 68155-67-9	<i>tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes</i>	Amberfleur	4
5462-06-6	<i>4-methoxy-<math>\alpha</math>-methyl benzenpropanal</i>	Cantopal	3
54830-99-8	<i>6-acetoxycyclopentadiene</i>	-	1
54982-83-1	<i>ethylene dodecanedioate</i>	Musk ED	1
55599-63-8	<i>methylionantheme</i>	-	2
57378-68-4	<i>delta-damascone</i>	-	4
622-45-7	<i>cyclohexyl acetate</i>	-	1
6259-76-3	<i>hexyl salicylate</i>	-	3
6658-48-6	<i>p-isobutyl-<math>\alpha</math>-methyl hydrocinnamaldehyde</i>	-	3
67801-20-1	<i>3-methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-</i>	Ebanol	4
68039-49-6	<i>2,4-dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde</i>	Ligustral	2
68683-20-5	<i>isobergamate</i>	-	1
68737-61-1	<i>dimethyltetrahydro benzaldehyde</i>	-	2

68912-13-0	hexahydro-methanoindenyl propionate	-	1
71048-82-3	trans-trans-delta-damascone	-	2
7493-74-5	allyl phenoxyacetate	-	3
79-69-6	5-methyl-alpha-ionone	Alpha-irone	2
79-77-6	beta-ionone	Beta-ionone	1
8000-41-7	terpineol (mixture of isomers)	-	4
8007-35-0	terpineol acetate (isomer mixture)	-	1
8013-90-9	ionone isomeric mixture	-	1
80-26-2	alpha-terpinyl acetate	-	1
80-54-6	butylphenyl methylpropional	Lilial	5
81782-77-6	methyl decenol	-	1
87-20-7	isoamyl salicylate	-	2
87-22-9	phenethyl salicylate	-	1
92-48-8	6-methyl coumarin	-	4
93-51-6	2-methoxy-4-methylphenol	Créosol	3
93939-86-7	6-ethylideneoctahydro-5,8-methano-2h-benzo-1-pyran	-	1
-	cyclopentenyl)pent-4-en-2-ol	-	4

TABLEAU 3. MOLÉCULES PARFUMANTES ALLERGÈNES INTERDITES

N° CAS	NOM INCI MOLECULES	EXEMPLES D'INGRÉDIENTS NATURELS	NIVEAU DE RISQUE
127-41-3	ALPHA-IONONE	Violette	1
127-91-3 / 80-56-8 ,resp.	ALPHA-PINENE AND BETA-PINENE	romarin, le persil, le basilic, l'Achillée millefeuille, la rose et l'essence de térébenthine.	4
115-71-9 / 77-42-9,resp.	ALPHA-SANTALOL AND BETA-SANTALOL	Santal	4
10482-56-1 / 98-55-5	ALPHA-TERPINEOL	HE : pins et autres arbres, lavande, genévrier, livèche, marjolaine	4
7779-50-2	AMBRETTOLIDE	Ambrette	2
122-40-7	AMYL CINNAMAL		5
105-13-5	ANISE ALCOHOL	Miel • HE : Anis • Tomates • Vanille de Tahiti	5
100-52-7	BENZALDEHYDE	Amandes et noyaux de certains fruits (abricots...)	4
140-11-4	BENZYL ACETATE	HE jasmin et autres fleurs	1
100-51-6	BENZYL ALCOHOL	Baume du Pérou • Baume de Tolu HE : Jasmin • Abricot • Amande • Asperge • ect	5
120-51-4	BENZYL BENZOATE	Baume du Pérou • Baume de Tolu • HE : Jasmin • Ylang-Ylang	5
103-41-3	BENZYL CINNAMATE	Baume du Pérou • Baume de Tolu • Copahu	5
118-58-1	BENZYL SALICYLATE	Grande variété de plantes, Propolis	5
87-44-5	BETA-CARYOPHYLLENE		4
76-22-2 / 464-49-3	CAMPHOR	Camphrier	4
499-75-2	CARVACROL	HE : origan • thym • cresson alénois • monarde	2

99-49-0 / 6485-40-1 / 2244-16-8	CARVONE	HE : menthe verte, aneth, graines de carvi, peaux d'oranges, menthe poivrée	4
104-55-2	CINNAMAL	Cannelle & camphrier	5
104-54-1	CINNAMYL ALCOHOL	Cannelle, Hyacinthe, Muscade & Patchouli	5
5392-40-5	CITRAL	HE : Citron • Huiles essentielles d'écorce d'Orange • Huiles essentielles d'Eucalyptus • Abricot • Cassis • Cèleri • Framboise Gingembre • Mangue • Melon • Orange • Pamplemousse • Prune • Raisin • Rose • Kiwi	5
106-23-0	CITRONELLAL	Citronnelle & eucalyptus citronné	1
106-22-9 / 1117-61-9 / 7540-51-4	CITRONELLOL	HE : Citron • Herbe • Ceylan • Abricot • Cassis • Myrtille • Orange • Pomme • Pêche • Rose • ect	5
91-64-5	COUMARIN	Aspérules • Flouves • Méllot • Angélique • Berce	5
122-03-2	CUMINALDEHYDE	HE : eucalyptus • myrrhe • casse • cumin	2
112-31-2	DECANAL	citron, sarasinn HE de coriande	1
97-53-0	EUGENOL	HE : giroflier • piment de la Jamaïque • bay (Myrcia acris) • benoîte • de cannelier de Ceylan • laurier noble • ciste labdanifère • basilic • sassafras • basilic de Java • cassie • acore • œillet • boldo • cascarille • galanga • feuilles de laurier • muscade • rose pâle • ylang-ylang • marjolaine • muscade • calamus • camphrier • citronnelle • patchouli	5
4602-84-0	FARNESOL	HE : rose • néroli • ylang-ylang • Tilleul • Baume de Tolu	5
106-24-1	GERANIOL	HE : rose • Orange • Verveine • Néroli • Géranium • Lavande • Muscade • Myrte	5
105-87-3	GERANYL ACETATE	HE : une soixantaine dont citronnelle de Ceylan • palmarosa • citronnelle • petit grain • néroli • géranium	1
120-57-0	HELIOTROPINE		2
97-54-1	ISOEUGENOL	HE : citronnelle de Ceylan • ylang-ylang	5
138-86-3	LIMONENE	HE : citronnier • aneth • genévrier commun • Orange • Verveine • Néroli • Mélisse • Menthe poivrée • Muscade • Myrrhe • Angélique • Aspic • Badiane • Bergamote • Mandarine • Bigaradier • Carvi • Céleri • Lavande • Limette	5
78-70-6	LINALOOL	HE : thym • lavande officinale et lavandin • pin sylvestre • laurier noble • bigaradier • marjolaine • menthe poivrée • Citron • Orange • Serpolet • Ylang-ylang • Verveine • Myrte • Néroli • Coriandre • Géranium • Limette • Mélisse • Muscade • Lemongrass • Basilic • Bergamote • Bois de rose	5
115-95-7	LINALYL ACETATE	Lavande & bergamote	4
475-20-7	LONGIFOLENE	résine de pins	2
1490-04-6 / 89-78-1 / 2216-51-5	MENTHOL	Menthes (toutes)	4
103-26-4	METHYL CINNAMATE	Eucalyptus olida, fraises, poivre de Sichuan et certaines variétés de basilic.	2
121-98-2	METHYL P-ANISATE	Anis étoilé	1
119-36-8	METHYL SALICYLATE	« essence de Wintergreen » ; de nombreuses plantes (noyer, cocaïer, genre Betula)	4

110-41-8	METHYLUNDECANAL	Kumquat	3
123-35-3	MYRCENE	HE : lauracées • pin • genévrier • gingembre • curcuma • cardamome • menthe • sauge • fenouil • estragon • ylang-ylang	2
515-00-4	MYRTENOL	Myrte	2
106-25-2	NEROL	HE : rose • Orange • Verveine • Néroli • Géranium • Lavande • Muscade • Myrte	2
7212-44-4	NEROLIDOL (ISOMER NOT SPECIFIED)	néroli, gingembre, lavande, Melaleuca, chanvre cultivé (Cannabis sativa L.) et citronelle	2
2111-75-3	PERILLALDEHYDE P- MENTHA-1,8-DIEN-7-AL	Pérille (Perilla frutescens)	3
60-12-8	PHENETHYL ALCOHOL	Nombreuses HE	1
122-78-1	PHENYLACETALDEHYDE	Chocolat, le sarrasin, les fleurs	3
150-86-7	PHYTOL	Toutes les plantes à chlorophylle estérifiés	2
6812-78-8	RHODINOL	Géranium citronnelle	2
90-02-8	SALICYLALDEHYDE	Reine-des-prés • certains insectes	4
515-03-7	SCLAREOL	Sauge sclarée	4
586-62-9	TERPINOLENE	HE : arbe a thé, pin douglas, yuzu, oranger	4
6728-26-3	TRANS-2-HEXENAL		3
4180-23-8	TRANS-ANETHOLE		4
121-33-5	VANILLIN	Vanille	4

TABLEAU 4. INGRÉDIENTS NON PARFUMANTS ALLERGÈNES INTERDITS

FAMILLE	N° CAS	NOM INCI	NIVEAU DE RISQUE
<b>COLOPHANE ET SES DERIVES</b>	8050-09-7	Colophonium	4
	65997-13-9 / 8050-31-5	Glyceryl rosinate	4
	-	Triethylene glycol rosinate	4
	-	Propanediol rosinate	4
<b>Autres</b>	8027-33-6	Lanolin alcohol	4