

YZS-0801- Hypodor

Version 2.0

Date de révision 09-02-2016

Date d'impression 09-02-2016

1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit MULTI-COMPONENT MIXTURE
Product code YZS-0801-
Hypodor

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées
Utilisation Parfums Composition parfumante

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société Gildewerk b.v.
A. Hofmanweg 41
2031 BH Haarlem
T: +31(0)23 - 532 22 55
F: +31(0)23 - 534 09 65
E: holland@gildewerk.com
www.gildewerk.com

2. Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

H315 Provoque une irritation cutanée. Skin corrosion/irritation (SCI) Category 2

H317 Peut provoquer une allergie cutanée. Sensitization, skin (SS) Category 1

H319 Provoque une sévère irritation des yeux. Serious eye damage/eye irritation (EDI) Category 2A

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Hazardous to the aquatic environment, chronic toxicity (EH C) Category 2

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger



GHS07



GHS09

Mention d'avertissement

AVERTISSEMENT

Mentions de danger

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence Prévention P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.

Intervention P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
P361 Enlever immédiatement les vêtements contaminés.
P391 Recueillir le produit répandu.

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette

2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol
3,7-dimethyl-6-octen-1-yl acetate
2,6-dimethyl-7-octen-2-ol
3,7-dimethyl-1,6-nonadien-3-ol voc 0%
3-(3-isopropylphenyl)butanal
2-(2-methyl propyl)-4-hydroxy-4-methyl tetrahydropyran
e- and z-oxacyclohexadec-12(+13)-en-2-one
iso e super
2,4-dimethylcyclohexene-3-carbaldehyde
cis-p-menthan-7-ol
2-phenylethanol

2.3 Autres dangers donnée non disponible

3. Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Composants dangereux

<u>Nom Chimique</u>	<u>CAS-Nr.</u> <u>REACH nr.</u>	<u>(RÈGLEMENT (EC) No 1272/2008)</u>	<u>Concentration [%]</u>
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	28219-61-6 01-2119529224-45-xxxx	H319Serious eye damage/eye irritation (EDI)Category 2A H400Hazardous to the aquatic environment, acute toxicity (EH A)Category 1 H410Hazardous to the aquatic environment, chronic toxicity (EH C)Category 1	0,1 - 1%
3,7-dimethyl-6-octen-1-yl acetate	150-84-5 01-2119959860-27-xxxx	H315Skin corrosion/irritation (SCI)Category 2 H411Hazardous to the aquatic environment, chronic toxicity (EH C)Category 2	1 - 5%
2,6-dimethyl-7-octen-2-ol	18479-58-8 01-2119457274-37-xxxx	H315Skin corrosion/irritation (SCI)Category 2 H319Serious eye damage/eye irritation (EDI)Category 2A	1 - 5%
3,7-dimethyl-1,6-nonadien-3-ol voc 0%	10339-55-6 01-2119969272-32-xxxx	H315Skin corrosion/irritation (SCI)Category 2 H319Serious eye damage/eye irritation (EDI)Category 2A	5 - 10%
3-(3-isopropylphenyl) butanal	125109-85-5 01-0000015936-60-xxxx	H411Hazardous to the aquatic environment, chronic toxicity (EH C)Category 2	1 - 5%
2-(2-methyl propyl)-4-hydroxy-4-methyl tetrahydropyran	63500-71-0 01-2119455547-30-xxxx	H319Serious eye damage/eye irritation (EDI)Category 2A	5 - 10%
e- and z-oxacyclohexadec-12(+13)-en-2-one	111879-80-2 01-0000016883-62-xxxx	H400Hazardous to the aquatic environment, acute toxicity (EH A)Category 1 H410Hazardous to the aquatic environment, chronic toxicity (EH C)Category 1	5 - 10%
iso e super	54464-57-2 01-2119489989-04-xxxx	H315Skin corrosion/irritation (SCI)Category 2 H317Sensitization, skin (SS)Category 1 H410Hazardous to the aquatic environment, chronic toxicity (EH C)Category 1	1 - 5%

YZS-0801- Hypodor

Version 2.0

Date de révision 09-02-2016

Date d'impression 09-02-2016

2,4-dimethylcyclohexene-3-carbaldehyde	68039-49-6	H315Skin corrosion/irritation (SCI)Category 2 H317Sensitization, skin (SS)Category 1 H411Hazardous to the aquatic environment, chronic toxicity (EH C)Category 2	0,1 - 1%
--	------------	--	----------

cis-p-menthan-7-ol	13828-37-0	H317Sensitization, skin (SS)Category 1	1 - 5%
--------------------	------------	--	--------

2-phenylethanol	60-12-8	H302Acute toxicity, oral (ATO)Category 4 H319Serious eye damage/eye irritation (EDI)Category 2A	1 - 5%
-----------------	---------	--	--------

01-2119963921-31-0000

YZS-0801- Hypodor

Version 2.0

Date de révision 09-02-2016

Date d'impression 09-02-2016

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans cette Section, voir Section 16.

4. Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Conseils généraux	S'éloigner de la zone dangereuse. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant. Ne pas laisser la victime sans surveillance.
En cas d'inhalation	En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
En cas de contact avec la peau	En cas de contact avec la peau, bien rincer à l'eau.
En cas de contact avec les yeux	Rincer immédiatement l'oeil (les yeux) à grande eau. Enlever les lentilles de contact. Protéger l'oeil intact. Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
En cas d'ingestion	Faire immédiatement vomir et appeler le médecin. Maintenir l'appareil respiratoire dégagé. Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Transporter immédiatement la victime à l'hôpital.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/Risques	donnée non disponible
-------------------	-----------------------

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement	donnée non disponible
------------	-----------------------

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	Dry chemical Mousse résistant aux alcools (CO2) eau pulvérisée
Moyens d'extinction inappropriés	Jet d'eau à grand débit.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie	Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.
--	---

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu	Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.
Autres informations	Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles	Utiliser un équipement de protection individuelle.
---------------------------	--

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement	Éviter que le produit arrive dans les égouts. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.
---	--

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage	Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.
-----------------------	---

6.4 Référence à d'autres sections

non applicable

YZS-0801- Hypodor

Version 2.0

Date de révision 09-02-2016

Date d'impression 09-02-2016

7. Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger	Ne pas inhaler les vapeurs/poussières. Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Équipement de protection individuel, voir section 8. Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail. Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.
Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion	Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.
Classe de température	donnée non disponible
Classe de feu	donnée non disponible
Classe d'explosibilité de poussière	donnée non disponible

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs	Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement. Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.
Information supplémentaire sur les conditions de stockage	donnée non disponible
Précautions pour le stockage en commun	donnée non disponible
Classe de stockage (Allemagne)	donnée non disponible
Autres données	Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation(s) particulière(s)	donnée non disponible
--------------------------------	-----------------------

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

BENZALDEHYDE

Workingprogram : Limits Finland 2007 Limits : 1 parts per million Publication : Julkaisuja 2007:4

BENZYL ACETATE

Workingprogram : Limits Denemarken 2007 Limits : 10 parts per million Publication : Arbejdstilsynet; Grænseværdier for stoffer og materialer, augustus 2007 (publicatie C.0.1)

Workingprogram : Limits België 2009 Limits : 10 parts per million Publication : Belgisch Staatsblad 19 mei 2009; N. 2009 - 2065

Workingprogram : Limits Spanje 2010 Limits : 10 parts per million Publication : Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España, Mayo 2010; Ministerio de Trabajo e Inmigración, INSHT

DIPROPYLENE GLYCOL

Workingprogram : Limits Zwitserland Limits : 200 milligram per kubieke meter inhaleerbare fractie Publication : SuvaPro Grenzwerte am Arbeitsplatz 2009

Workingprogram : Limits Duitsland-AGS Limits : 67 milligram per kubieke meter inhaleerbare fractie Publication : TRGS 900

8.2 Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle

Protection des mains	Utilisez des gants de protection. Les gants doivent se conformer à la norme EN 374-1 / 2/3. Matériau approprié: nitrile Temps de pénétration (durée maximale de port):> 30 min. Épaisseur du matériau: 0,13 mm
Protection des yeux	Bouteille de rinçage oculaire avec de l'eau pure Hermétique, lunettes de sécurité approuvées avec écrans latéraux avec la norme NF EN166. Porter un écran-facial et des vêtements de protection pour les problèmes de mise en oeuvre. Protection de la peau et du corps vêtements étanches Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.
Mesures d'hygiène	Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

YZS-0801- Hypodor

Version 2.0

Date de révision 09-02-2016

Date d'impression 09-02-2016

Conseils généraux Éviter que le produit arrive dans les égouts.
Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	liquide
Forme	liquide
Couleur	incolore jusqu'à ce liquide jaune
Goût	indéterminé
Odeur	indéterminé
Point d'éclair	>100
Limite d'explosivité, inférieure	indéterminé
Limite d'explosivité supérieure	indéterminé
Inflammabilité (solide, gaz)	non applicable
Propriétés comburantes	donnée non disponible
Température d'autoinflamm	indéterminé
Température de décompos	donnée non disponible
pH	indéterminé
Point de fusion	indéterminé
Point d'ébullition	indéterminé
Densité	kg/m3 à 20 °C
Masse volumique apparente	non applicable
Hydrosolubilité	indéterminé
Solubilité	pratiquement insoluble
Coefficient de partage: noctanol/eau	non applicable
Viscosité, cinématique	donnée non disponible
Densité de vapeur relative	donnée non disponible
Taux d'évaporation	donnée non disponible
Propriétés explosives	donnée non disponible

10. Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité aucun(e)

10.2 Stabilité chimique Ce produit est chimiquement stable.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter donnée non disponible

10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter donnée non disponible

10.6 Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux donnée non disponible
Décomposition thermique donnée non disponible

11. Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë par voie orale Estimation de la toxicité aiguë Dose mg/kg : 6502
Méthode Méthode de calcul

Toxicité aiguë par inhalation Estimation de la toxicité aiguë Dose mg/ltr:
Méthode Méthode de calcul Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même

Toxicité aiguë par voie cutanée Estimation de la toxicité aiguë Dose mg/kg : 3296
Méthode Méthode de calcul

Toxicité aiguë (autres voies d'administration)

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

YZS-0801- Hypodor

Version 2.0

Date de révision 09-02-2016

Date d'impression 09-02-2016

Irritation de la peau	Peut causer des irritations de la peau et/ou dermatites.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	
Irritation des yeux	Peut provoquer des lésions oculaires irréversibles.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	
Sensibilisation	Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui-même.
Mutagénicité sur les cellules germinales	
Mutagénicité sur les cellules germinales	Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui-même.
Cancérogénicité	
Cancérogénicité	Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui-même.
Toxicité pour la reproduction	
Toxicité pour la reproduction	Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui-même.
Toxique systémique pour un organe cible - exposition unique	
Toxique systémique pour un organe cible - exposition unique	Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui-même.
Toxique systémique pour un organe cible - expositions répétées	
Toxique systémique pour un organe cible - expositions répétées	Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui-même.
Danger par aspiration	
Toxicité par aspiration	Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui-même.
Phototoxicité	
Phototoxicité	Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui-même.
Autres informations	donnée non disponible

12. Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité pour le poisson	donnée non disponible
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques.	donnée non disponible
Toxicité pour les algues	donnée non disponible

12.2 Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité	donnée non disponible
------------------	-----------------------

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation	donnée non disponible
-----------------	-----------------------

12.4 Mobilité dans le sol

Mobilité	donnée non disponible
Répartition entre les compartiments environnementaux	donnée non disponible
Conseils supplémentaires Cheminement et devenir dans l'environnement	donnée non disponible
Élimination physico-chimique	donnée non disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

donnée non disponible

12.6 Autres effets néfastes

Demande Biochimique en Oxygène (DBO)	donnée non disponible
Carbone organique dissous (COD)	donnée non disponible
Demande Chimique en Oxygène (DCO)	donnée non disponible
Halogènes organiques (AOX)	donnée non disponible
Information écologique supplémentaire	

Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'une élimination peu professionnelle. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

13. Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol. Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec le produit ou le récipient utilisés. Envoyer à une entreprise autorisée à gérer les déchets.

YZS-0801- Hypodor

Version 2.0

Date de révision 09-02-2016

Date d'impression 09-02-2016

Emballages contaminés Vider les restes.
Éliminer comme produit non utilisé.
Ne pas réutiliser des récipients vides.

Se conformer aux réglementations en vigueur localement.

14. Informations relatives au transport

ADR/RID/ADN

Numéro ONU Numéro ONU 3082 (matières dangereuses pour l'environnement, liquide, nsa)
contient (p-methylanisole &)
Classe(s) de danger pour le transport / Groupe d'emballage
dangereux pour l'environnement 9 PG III
Oui

IATA/ICAO

Numéro ONU Numéro ONU 3082 (matières dangereuses pour l'environnement, liquide, nsa)
contient (p-methylanisole &)
Classe(s) de danger pour le transport / Groupe d'emballage
dangereux pour l'environnement 9 PG III
Oui

IMDG

Numéro ONU Numéro ONU 3082 (matières dangereuses pour l'environnement, liquide, nsa)
contient (p-methylanisole &)
Classe(s) de danger pour le transport / Groupe d'emballage
La pollution marine 9 PG III
Oui

15. Informations réglementaires

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

ABM Cat Water hazard class NL (ABM) Cat 6 a

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

donnée non disponible

16. Autres informations

Texte complet des Phrases-H citées dans les sections 2 et 3.

H302 Nocif en cas d'ingestion.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication

Fragrance ingredients restricted in Annex III part 1 of Directive 76/768/EEC and its amendments, As a consequence of opinion SCCNFP / 0017 / 98

YZS-0801- Hypodor

INGREDIENT (INCI) & CAS NR		TOTAL CONTENT IN PRODUCT %	
Amylcinnamyl alcohol	(oko cat 4)	CAS 101-85-9	0,0000
Amyl cinnamal	(oko cat 3)	CAS 122-40-7	0,0000
Anisyl alcohol	(oko cat 4)	CAS 105-13-5	0,0000
Benzyl Alcohol	(oko cat 4)	CAS 100-51-6	0,0000
Benzyl benzoate	(oko cat 4)	CAS 120-51-4	0,0000
Benzyl cinnamate	(oko cat 4)	CAS 103-41-4	0,0000
Benzyl salicylate	(oko cat 4)	CAS 118-58-1	0,0000
Cinnamal	(oko cat 1)	CAS 104-55-2	0,0000
Cinnamyl alcohol	(oko cat 2)	CAS 104-54-1	0,0000
Citral	(oko cat 3)	CAS 5392-40-5	0,0000
Citronellol	(oko cat 4)	CAS 106-22-9	0,0000
Coumarin	(oko cat 4)	CAS 91-64-5	0,0000
Eugenol	(oko cat 3)	CAS 97-53-0	0,0000
Farnesol	(oko cat 3)	CAS 4602-84-0	0,0000
Geraniol	(oko cat 4)	CAS 106-24-1	0,0000
HexylCinnamal	(oko cat 4)	CAS 101-86-0	0,0000
Hydroxycitronellal	(oko cat 2)	CAS 107-75-5	0,0000
Iso Eugenol	(oko cat 1)	CAS 97-54-1	0,0000
Butylphenyl Methylpropional	(oko cat 2)	CAS 80-54-6	0,0000
Limonene	(oko cat 4)	CAS 5989-27-5	0,0000
Linalool	(oko cat 4)	CAS 78-70-6	0,0000
Hydroxyisohexyl 3-cyclohexene Carboxaldehyde	(oko cat 2)	CAS 31906-04-4	0,0000
Methyl 2-octynoate	(oko cat 3)	CAS 111-12-6	0,0000
alpha isomethyl ionon	(oko cat 4)	CAS 127-51-5	0,0000
(Treemoss) Evernia Furfuracea extr	(oko cat 1)	CAS 68648-41-9	0,0000
(Oakmoss) Evernia Prunastri extr	(oko cat 1)	CAS 9000-50-4	0,0000

These are calculated concentrations and do not negate the need for chromatographic qualification of the end product. To the best of our knowledge the information contained in this document is accurate at the date of publication. However, nothing contained in this document is to be considered as a warranty or representation in respect of safety in use, fitness for purpose, merchantability of efficacy, or as any other warranty (whether expressed or implied).

STATEMENT

Code YZS-0801-
Hypodor

09-02-2016

To whom it concerns

YZS-0801- Hypodor contains the following ingredients:

0,00	%	(Musk) Nitromusk percentage
0,00	%	(Musk) Polycyclic musk percentage
10,00	%	(Musk) macrocyclic musk percentage

IFRA CONFORMITY CERTIFICATE 48th Amendment

Code YZS-0801-
Hypodor

09-02-2016

We certify that the above compound is in compliance with the Standards of the INTERNATIONAL FRAGRANCE ASSOCIATION (IFRA - 48th Amendment), provided it is used in the following classes at a maximum concentration level of

IFRA QRA	MAXIMUM CONCENTRATION LEVEL
IFRA Cat 1 maximum concentration level of	% Not applicable. Product is not foodgrade
IFRA Cat 2 maximum concentration level of	10,00 %
IFRA Cat 3A maximum concentration level of	50,00 %
IFRA Cat 3B maximum concentration level of	50,00 %
IFRA Cat 3C maximum concentration level of	50,00 %
IFRA Cat 3D maximum concentration level of	50,00 %
IFRA Cat 4A maximum concentration level of	50,00 %
IFRA Cat 4B maximum concentration level of	50,00 %
IFRA Cat 4C maximum concentration level of	50,00 %
IFRA Cat 4D maximum concentration level of	50,00 %
IFRA Cat 5 maximum concentration level of	50,00 %
IFRA Cat 6 maximum concentration level of	% Not applicable. Product is not foodgrade
IFRA Cat 7A maximum concentration level of	20,00 %
IFRA Cat 7B maximum concentration level of	20,00 %
IFRA Cat 8A maximum concentration level of	50,00 %
IFRA Cat 8B maximum concentration level of	50,00 %
IFRA Cat 9A maximum concentration level of	50,00 %
IFRA Cat 9B maximum concentration level of	50,00 %
IFRA Cat 9C maximum concentration level of	50,00 %
IFRA Cat 10A maximum concentration level of	50,00 %
IFRA Cat 10B maximum concentration level of	50,00 %
IFRA Cat 11 maximum concentration level of	100,00 %

IFRA CONFORMITY CERTIFICATE 48th Amendment

Code YZS-0801-
Hypodor

09-02-2016

QRA INFORMATIONAL BOOKLET 7.0 JUNE 2015

List of the categories and applications

Category 1

Children's Toys	1
Lip Products of all types (solid and liquid lipsticks, balms, clear or colored, etc.)	1

Category 2

Deodorant and Antiperspirant Products of all types including any product with intended or reasonably foreseeable use on the axillae or labelled as such (spray, stick, roll-on, under-arm and body, etc.)	2
Nose pore strips	2
Fragranced Bracelets	2

Category 3

Hydroalcoholic Products Applied To Recently Shaved Skin (ADT range, including After shave)	3.A
Hydroalcoholic Products Applied To Recently Shaved Skin (Fine Fragrance range)	3.B
Eye Products of all types (eye shadow, mascara, eyeliner, eye make-up, etc.) including eye care	3.C
Men's Facial Creams, Balms	3.C
Baby Creams, Lotions, Oils	3.C
Tampons	3.D
Body Paint for Children	3.C

Category 4

Hydroalcoholic Products Applied to Unshaved Skin (EdT range)	4.A
Scent Strips for Hydroalcoholic Products	4.A
Ingredients of Perfume Kits	4.A
Scent Pads, Foil Packs	4.A
Hydroalcoholic Products Applied to Unshaved Skin (Fine Fragrance range)	4.B
Hair Styling Aids Sprays of all types (pumps, aerosol sprays, etc.), Hair Deodorant	4.C
Body Creams, Oils, Lotions, of all types (except baby creams, lotions, oils)	4.C
Body sprays (including body mists) with no intended or reasonably foreseeable use on the axillae	4.C
Fragrance Compounds for Cosmetic Kits	4.C
Foot Care Products	4.C
Fragrancing Creams, solid perfumes	4.D
Body Paint for Adults	4.C

Category 5

Women's Facial Creams / Facial Make-up. Facial Masks	5
Hand Cream / Hand sanitizers	5

IFRA CONFORMITY CERTIFICATE 48th Amendment

Code YZS-0801-
Hypodor

09-02-2016

Baby Powder and Talc	5
Hair Permanent and Other Hair Chemical Treatments (e.g. relaxers) but not hair dyes	5
Wipes or Refreshing Tissues for Face, Neck, Hands, Body	5
Dry Shampoo or Waterless Shampoo	5
Category 6	
Mouthwash including Breath Sprays	6
Toothpaste	6
Category 7	
Intimate Wipes, Baby Wipes	7.A
Insect Repellent (intended to be applied to the skin)	7.B
Category 8	
Make-up Removers of all types (not including face cleansers)	8.A
Hair Styling Aids Non-Spray of all types (mousse, gels, leave-in conditioners, etc.)	8.A
Nail Care	8.A
All powders and talcs (except baby powders and talcs)	8.A
Hair Dyes	8.B
Category 9	
All Depilatories (including waxes for mechanical hair removal)	9.A
Liquid Soaps, Bar Soaps (Toilet Soaps)	9.A
Conditioners (Rinse-Off)	9.A
Shampoos of all types (including baby shampoos)	9.A
Face Cleansers of all types (washes, gels, scrubs, etc.)	9.A
Shaving Creams of all types (stick, gels, foams, etc.)	9.A
Body Washes of all types (including baby washes) and Shower Gels of all types	9.A
Bath Gels, Foams, Mousses, Salts, Oils and Other Products Added to Bathwater	9.A
Feminine pads / Liners	9.B
Toilet Paper	9.B
Other Aerosols (including air freshener sprays and air freshener pump spray but not deodorant/antiperspirants, hair styling aids spray and animal sprays)	9.C
Facial Tissues	9.C
Napkins	9.C
Paper Towels	9.C
Wheat bags	9.B
Category 10	
Hand wash/Machine Wash Laundry Detergents of all types (liquid, powder, tablet, etc...) including Laundry Bleaches and concentrates	10.A

IFRA CONFORMITY CERTIFICATE 48th Amendment

Code YZS-0801-
Hypodor

09-02-2016

Hand Dishwashing Detergent including concentrates	10.A
Other Household Cleaning Products (fabric cleaners, soft surface cleaners, carpet cleaners, etc.)	10.A
Fabric Softeners of all types including fabric softener sheets	10.A
Dry Cleaning Kits	10.A
Hard Surface Cleaners of all types (bathroom and kitchen cleansers, furniture polish, etc.)	10.A
Shampoos for Pets	10.A
Diapers	10.B
Toilet Seat Wipes	10.B
Scented gloves, socks, tights with moisturizers	10.A

Category 11

All non-skin contact or incidental skin contact. Including:

Air Fresheners and fragrancing of all types (concentrated aerosol with metered doses range 0.05-0.5ml/spray), plug-ins, solid substrate, membrane delivery, Electrical);

Toilet blocks; Joss Sticks, Incense 11

Air Delivery Systems 11

Liquid refills for air fresheners (cartridge systems) 11

Scent delivery system using a dry air technology that releases a fragrance without sprays, aerosols or heated oils (technology of nebulization); Air freshening crystals 11

Insecticides (e.g. mosquito coil, paper, electrical, for clothing) excluding aerosols 11

Fuels 11

Plastic articles (excluding toys) 11

Paints 11

Floor wax 11

Candles 11

Fragranced lamp ring 11

Scent pack 11

Machine Dishwash Detergent and Deodorizers 11

Machine-only laundry detergent (e.g. liquitabs) 11

Deodorizers/Maskers not intended for skin contact (e.g. fabric drying machine deodorizers, carpet powders) 11

Scratch and sniff (sampling technology) 11

Pot pourri, powders, fragrancing sachets, liquid refills for air fresheners (non-cartridge systems), Reed diffusers 11

Shoe Polishes 11

Cat Litter 11

Animal Sprays (all types) 11

Treatment products for Textiles (e.g. starch sprays, deodorizers for textiles, fabric treated with fragrances after wash) 11

Odores Distilled Water (that can be added to steam irons) 11

Cell phone cases 11

IFRA CONFORMITY CERTIFICATE 48th Amendment

Code YZS-0801-
Hypodor

09-02-2016

Note box:

** Category 11 includes all non-skin contact or incidental skin contact products. Due to negligible skin contact the concentration of a fragrance should not exceed the usual concentration of the fragrance compound in the finished product.

For example, hypothetically if the usual concentration of a fragrance compound in the final product, for example a candle, is at 5%, then any individual fragrance ingredient must not exceed 5% in the candle.

For other kinds of application or use at higher concentration levels, a new safety evaluation may be needed; please contact Holland Aromatics BV.

The IFRA Standards regarding use restrictions are based on safety assessments by the Panel of Experts of the RESEARCH INSTITUTE FOR FRAGRANCE MATERIALS (RIFM) and are enforced by the IFRA Scientific Committee.

Evaluation of individual Fragrance ingredients is made according to the safety standards contained in the relevant section of the IFRA Code of Practice.

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