

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	: Miscela
Nome del prodotto	: OUD
UFI	: KY10-M0JQ-8004-V8SS
Tipo di prodotto	: Profumi, fragranze
Gruppo di prodotti	: Prodotto commerciale

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale	: Uso industriale, Uso professionale
Specifica di uso professionale/industriale	: Riservato al uso professionale. Industriale.
Uso della sostanza/ della miscela	: Profumi, fragranze
Funzione o categoria d'uso	: Agenti profumati

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

L'ARTE DELLA CERA DI CALANDRO ALESSANDRA
Via di Valle Alessandra, 27
00133 Roma - Italia
Tel: +39 3519438337

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza	Centro Antiveleni di Milano (Niguarda): 02 66101029 Centro Antiveleni di Roma (Policlinico Gemelli): 06 3054343 Centro Antiveleni di Firenze (Careggi): 055 7947819 Centro Antiveleni Pediatrico (Bambino Gesù, Roma): 06 68593726 Centro Antiveleni di Pavia: 0382 24444
---------------------	---

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Tossicità acuta (per via orale), categoria 4	H302
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	H317
Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2	H411
Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16	

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Liquido e vapori infiammabili. Nocivo se ingerito. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Può provocare una reazione allergica cutanea.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP)



Avvertenza (CLP)

: Attenzione

Oud

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Ingredienti pericolosi	: Benzyl benzoate; Iso E Super; Vertenex; Lavandin oil; Coumarin crystals; Clove leaf oil ; Vetiveria zizanioides root oil; Elemi oil; Linalyl acetate; Anise oil (Spanish); Hydroxy; Majantol; Eugenol; beta-Caryophyllene
Indicazioni di pericolo (CLP)	: H302 - Nocivo se ingerito. H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea. H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza (CLP)	: P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso. P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. P272 - Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. P273 - Non disperdere nell'ambiente. P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito. P301+P312 - IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Benzyl benzoate	(Numero CAS) 120-51-4 (Numero CE) 204-402-9 (Numero indice EU) 607-085-00-9 (no. REACH) 01-2119976371-33	54,99 – 74,99	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Iso E Super	(Numero CAS) 54464-57-2 (Numero CE) 259-174-3 (no. REACH) 01-2119489989-04	2,525 – 5,05	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Cedarwood oil, Texas	(Numero CAS) 68990-83-0 (Numero CE) 294-461-7;614-888-8	2,5 – 5	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2-Methyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	(Numero CAS) 28219-60-5 (Numero CE) 248-907-2	1 – 2	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
HEXAMETHYLINDANOPYRAN	(Numero CAS) 1222-05-5 (Numero CE) 214-946-9 (Numero indice EU) 603-212-00-7 (no. REACH) 01-2119488227-29	0,965 – 1,93	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Methyl ionone (mixture of isomers)	(Numero CAS) 1335-46-2 (Numero CE) 215-635-0	0,9 – 1,8	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Vanillin	(Numero CAS) 121-33-5 (Numero CE) 204-465-2 (no. REACH) 01-2119516040-60	0,8 – 1,6	Eye Irrit. 2, H319
Hydroxy	(Numero CAS) 107-75-5 (Numero CE) 203-518-7 (no. REACH) 01-2119973482-31	0,374961 – 0,749922	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317

Oud

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Tonalid (Fixolide) crystals	(Numero CAS) 21145-77-7 (Numero CE) 244-240-6	0,275 – 0,55	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Lavandin oil	(Numero CAS) 8022-15-9 (Numero CE) 617-009-6	0,125 – 0,25	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
beta-Caryophyllene	(Numero CAS) 87-44-5 (Numero CE) 201-746-1	0,06875 – 0,2	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 4, H413 Skin Sens. 1B, H317
Linalyl acetate	(Numero CAS) 115-95-7 (Numero CE) 204-116-4 (no. REACH) 01-2119454789-19	0,075 – 0,1525	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Vertenex	(Numero CAS) 32210-23-4 (Numero CE) 250-954-9 (no. REACH) 01-2119976286-24	0,075 – 0,15	Skin Sens. 1B, H317
Coumarin crystals	(Numero CAS) 91-64-5 (Numero CE) 202-086-7 (no. REACH) 01-2119943756-26	0,075 – 0,15	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Eugenol	(Numero CAS) 97-53-0 (Numero CE) 202-589-1	0,03125 – 0,125	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Majantol	(Numero CAS) 103694-68-4 (Numero CE) 403-140-4 (Numero indice EU) 603-138-00-5	0,0569205 – 0,113841	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Clove leaf oil	(Numero CAS) 8000-34-8 (Numero CE) 616-772-2	0,05 – 0,1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304
Vetiveria zizanioides root oil	(Numero CAS) 8016-96-4 (Numero CE) 616-993-4 (no. REACH) 01-2120119716-55	0,05 – 0,1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Elemi oil	(Numero CAS) 8023-89-0	0,05 – 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 1, H410
Furfural	(Numero CAS) 98-01-1 (Numero CE) 202-627-7 (Numero indice EU) 605-010-00-4	0,05 – 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
Anise oil (Spanish)	(Numero CAS) 8007-70-3 (Numero CE) 616-914-3	0,05 – 0,1	Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 2, H351 Aquatic Chronic 3, H412

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Sciacquare la pelle/fare una doccia. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Lavare gli occhi con acqua per precauzione.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Sciacquare la bocca. In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
--	---

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.
----------------------------	--

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio	: Liquido e vapori infiammabili.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: Sviluppo possibile di fumi tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio	: Non intervenire senza protezione adatta. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.
---	--

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza	: Ventilare la zona del riversamento. Nessuna fiamma libera, nessuna scintilla e non fumare. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
------------------------	---

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Non intervenire senza protezione adatta. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".
---------------------	--

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento	: Raccogliere il materiale fuoriuscito.
Metodi di pulizia	: Assorbire il liquido fuoriuscito su materiale assorbente. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.
Altre informazioni	: Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiore informazioni, fare riferimento al § 8 : Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Precauzioni per la manipolazione sicura	: Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Vapori infiammabili possono raccogliersi nel contenitore. Utilizzare un apparecchio antideflagrante. Portare un'attrezzatura di protezione individuale. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
Misure di igiene	: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche	: Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
Condizioni per lo stoccaggio	: Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco. Tenere il recipiente ben chiuso.
Temperatura di stoccaggio	: 25 °C
Luogo di stoccaggio	: Conservare in luogo ben ventilato. Proteggere dal calore.
Disposizioni specifiche per l'imballaggio	: Conservare in un recipiente chiuso.
Materiali di imballaggio	: Non conservare in metallo soggetto a corrosione.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo**

Furfural (98-01-1)	
Austria - Valori limite di esposizione professionale	
MAK (mg/m³)	20 mg/m³
MAK (ppm)	5 ppm
categoria chimica OEL (AT)	Group B Carcinogen, Notazione cutanea
Belgio - Valori limite di esposizione professionale	
Valore limite (mg/m³)	8 mg/m³
Valore limite (ppm)	2 ppm
categoria chimica OEL (BE)	Skin
Bulgaria - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³
Croazia - Valori limite di esposizione professionale	
GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m³)	8 mg/m³
GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	2 ppm
KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m³)	20 mg/m³
KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	5 ppm
categoria chimica OEL (HR)	Notazione cutanea
Repubblica Ceca - Valori limite di esposizione professionale	
Expoziční limity (PEL) (mg/m³)	10 mg/m³

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

categoria chimica OEL (CZ)	Potential for cutaneous absorption
Danimarca - Valori limite di esposizione professionale	
Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	7,9 mg/m³
Grænseværdie (langvarig) (ppm)	2 ppm
categoria chimica OEL (DK)	Potential for cutaneous absorption
Estonia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA (mg/m³)	8 mg/m³
OEL TWA (ppm)	2 ppm
OEL STEL (mg/m³)	20 mg/m³
OEL STEL (ppm)	5 ppm
categoria chimica OEL (ET)	Notazione cutanea
Finlandia - Valori limite di esposizione professionale	
HTP-arvo (8h) (mg/m³)	8 mg/m³
HTP-arvo (8h) (ppm)	2 ppm
HTP-arvo (15 min)	20 mg/m³
HTP-arvo (15 min) (ppm)	5 ppm
categoria chimica OEL (FI)	Potential for cutaneous absorption
Francia - Valori limite di esposizione professionale	
VLE (mg/m³)	8 mg/m³
VLE (ppm)	2 ppm
categoria chimica OEL (FR)	Carcinogen category 2
Francia - Valori limite biologici	
Francia - BLV	200 mg/g Kreatinin Parameter: Total furoic acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift (Background noise on non-exposed subjects)
Grecia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA (mg/m³)	20 mg/m³
OEL TWA (ppm)	5 ppm
OEL STEL (mg/m³)	40 mg/m³
OEL STEL (ppm)	10 ppm
categoria chimica OEL (GR)	skin - potential for cutaneous absorption
Ungheria - Valori limite di esposizione professionale	
AK-érték	20 mg/m³
categoria chimica OEL (HU)	Sensitizer, Potential for cutaneous absorption
Irlanda - Valori limite di esposizione professionale	
OEL (8 hours ref) (mg/m³)	8 mg/m³
OEL (8 hours ref) (ppm)	2 ppm
OEL (15 min ref) (mg/m³)	20 mg/m³
OEL (15 min ref) (ppm)	5 ppm
categoria chimica OEL (IE)	Potential for cutaneous absorption
Lettonia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Lituania - Valori limite di esposizione professionale	
IPRV (mg/m³)	8 mg/m³
IPRV (ppm)	2 ppm
TPRV (mg/m³)	20 mg/m³
TPRV (ppm)	5 ppm
categoria chimica OEL (LT)	Cancerogeno, Notazione cutanea
Polonia - Valori limite di esposizione professionale	
NDS (mg/m³)	10 mg/m³
NDSch (mg/m³)	25 mg/m³
Portogallo - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA (ppm)	2 ppm
categoria chimica OEL (PT)	A3 - Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans, skin - potential for cutaneous exposure
Romania - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³
OEL TWA (ppm)	2,5 ppm
OEL STEL (mg/m³)	15 mg/m³
OEL STEL (ppm)	4 ppm
categoria chimica OEL (RO)	C2
Slovacchia - Valori limite di esposizione professionale	
NPHV (priemerná) (mg/m³)	7,9 mg/m³
NPHV (priemerná) (ppm)	2 ppm
categoria chimica OEL (SK)	Potential for cutaneous absorption
Spagna - Valori limite di esposizione professionale	
VLA-ED (mg/m³)	8 mg/m³
VLA-ED (ppm)	2 ppm
categoria chimica OEL (ES)	skin - potential for cutaneous absorption
Spagna - Valori limite biologici	
Spagna - BLV	200 mg/l Parameter: Furoic acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift (with hydrolysis)
Svezia - Valori limite di esposizione professionale	
nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	8 mg/m³
nivågränsvärde (NVG) (ppm)	2 ppm
kortidsvärde (KTV) (mg/m³)	20 mg/m³
kortidsvärde (KTV) (ppm)	5 ppm
categoria chimica OEL (SE)	Notazione cutanea
Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale	
WEL TWA (mg/m³)	8 mg/m³
WEL TWA (ppm)	2 ppm
WEL STEL (mg/m³)	20 mg/m³
WEL STEL (ppm)	5 ppm
categoria chimica WEL	Potential for cutaneous absorption

Oud

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Norvegia - Valori limite di esposizione professionale	
Grenseverdier (AN) (mg/m³)	8 mg/m³
Grenseverdier (AN) (ppm)	2 ppm
Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m³)	16 mg/m³ (value calculated)
Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	4 ppm (value calculated)
categoria chimica OEL (NO)	Notazione cutanea
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
MAK (mg/m³)	8 mg/m³
MAK (ppm)	2 ppm
categoria chimica OEL (CH)	Notazione cutanea
USA - ACGIH - Valori limite di esposizione professionale	
ACGIH TWA (ppm)	0,2 ppm
categoria chimica ACGIH	Skin - potential significant contribution to overall exposure by the cutaneous route, Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans
USA - ACGIH - Biological Exposure Indices	
Biological Exposure Indices (BEI)	200 mg/l Parameter: Furoic acid with hydrolysis - Medium: urine - Sampling time: end of shift (nonspecific)

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Protezione delle mani:

Guanti di protezione

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione a mascherina

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Liquido
Colore : giallo chiaro. ambrato.

Oud

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Odore	: characteristic.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: 95 °C (closed cup) ASTM D7094
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: ≈ 1,08
Solubilità	: Dati non disponibili
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Liquido e vapori infiammabili.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazione pericolosa nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare il contatto con superfici calde. Calore. Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale)	: Nocivo se ingerito.
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato

Black Oud #EU38090F

STA CLP (orale)	655,824 mg/kg di peso corporeo
-----------------	--------------------------------

Oud

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Hydroxy (107-75-5)	
DL50 orale ratto	> 5 g/kg

Majantol (103694-68-4)	
LD50 orale	3440 mg/kg di peso corporeo

Benzyl benzoate (120-51-4)	
DL50 orale ratto	500 mg/kg
LD50 orale	1500 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo coniglio	4000 mg/kg
LD50 cutanea	4000 mg/kg di peso corporeo

HEXAMETHYLINDANOPYRAN (1222-05-5)	
DL50 orale ratto	> 3250 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 3250 mg/kg

Vanillin (121-33-5)	
DL50 cutaneo coniglio	> 5010 mg/kg

Coumarin crystals (91-64-5)	
DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg
LD50 orale	500 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg

Vertenex (32210-23-4)	
DL50 orale ratto	5 g/kg
LD50 orale	3370 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo coniglio	> 5000 mg/kg

Vetiveria zizanoides root oil (8016-96-4)	
DL50 orale ratto	> 5 g/kg

Linalyl acetate (115-95-7)	
DL50 orale ratto	14550 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 5000 mg/kg

Elemi oil (8023-89-0)	
DL50 orale ratto	3370 mg/kg
LD50 orale	3370 mg/kg di peso corporeo
LD50 cutanea	2500 mg/kg di peso corporeo

Furfural (98-01-1)	
DL50 orale ratto	125 mg/kg
LD50 orale	100 mg/kg di peso corporeo

Oud

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

DL50 cutaneo coniglio	500 – 1000 mg/kg
LD50 cutanea	1100 mg/kg di peso corporeo
CL50 inalazione ratto (mg/l)	756 mg/m ³ (Exposure time: 1 h)
LC50 inalazione ratto (Vapori - mg/l/4h)	1 mg/l/4h

Lavandin oil (8022-15-9)

DL50 orale ratto	> 5 g/kg
------------------	----------

Clove leaf oil (8000-34-8)

DL50 orale ratto	1370 mg/kg
LD50 orale	2650 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo coniglio	1200 mg/kg
LD50 cutanea	2500 mg/kg di peso corporeo

Anise oil (Spanish) (8007-70-3)

DL50 orale ratto	2250 mg/kg
LD50 orale	2200 mg/kg di peso corporeo

Tonalid (Fixolide) crystals (21145-77-7)

DL50 orale ratto	570 mg/kg
LD50 orale	1000 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo coniglio	> 5 g/kg

Methyl ionone (mixture of isomers) (1335-46-2)

DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 5000 mg/kg
LD50 cutanea	2900 mg/kg di peso corporeo

Eugenol (97-53-0)

DL50 orale ratto	1930 mg/kg
LD50 orale	2500 mg/kg di peso corporeo

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato

Coumarin crystals (91-64-5)

Gruppo IARC	3 - Not classifiable
-------------	----------------------

Furfural (98-01-1)

Gruppo IARC	3 - Not classifiable
-------------	----------------------

Eugenol (97-53-0)

Gruppo IARC	3 - Not classifiable
-------------	----------------------

Tossicità per la riproduzione : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato
 Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Benzyl benzoate (120-51-4)

CL50 pesci 1	2,32 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static])
NOEC (cronico)	0,168 mg/l

HEXAMETHYLINDANOPYRAN (1222-05-5)

CL50 pesci 1	0,452 mg/l Wolf, 1996d-27682
CL50 altri organismi acquatici 1	> 0,14 mg/l REACH DOSSIER Pimephales promelas
CE50 Daphnia 2	260 µg/l REACH Dossier
CE50 altri organismi acquatici 1	0,131 mg/l REACH Dossier

Vanillin (121-33-5)

CL50 pesci 1	53 – 61,3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
CL50 pesci 2	88 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
NOEC (acuta)	10000 mg/kg (Exposure time: 42 Days - Species: Eisenia foetida [soil dry weight])

Vertenex (32210-23-4)

CL50 pesci 1	8,6 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [semi-static])
--------------	---

Linalyl acetate (115-95-7)

CL50 pesci 1	11 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [flow-through])
--------------	---

Furfural (98-01-1)

CL50 pesci 1	13,4 – 19,3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
CL50 pesci 2	16,79 – 26,35 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])

Methyl ionone (mixture of isomers) (1335-46-2)

CL50 pesci 1	2,3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static])
--------------	--

Oud

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Eugenol (97-53-0)

CL50 pesci 1

13 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static])

12.2. Persistenza e degradabilità

Benzyl benzoate (120-51-4)

Persistenza e degradabilità

Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente.

Cedarwood oil, Texas (68990-83-0)

Persistenza e degradabilità

Non stabiliti.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Benzyl benzoate (120-51-4)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)

4

Potenziale di bioaccumulo

Non stabiliti.

Vanillin (121-33-5)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)

1,23 (at 22 °C)

Furfural (98-01-1)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)

0,67

Cedarwood oil, Texas (68990-83-0)

Potenziale di bioaccumulo

Non stabiliti.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti

: Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

Ulteriori indicazioni

: Vapori infiammabili possono raccogliersi nel contenitore.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numero ONU

N° ONU (ADR)

: UN 3082

Numero ONU (IMDG)

: UN 3082

Numero ONU (IATA)

: UN 3082

Numero ONU (ADN)

: UN 3082

Oud

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Numero ONU (RID) : UN 3082

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR)	: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG)	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Designazione ufficiale di trasporto (IATA)	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Designazione ufficiale di trasporto (ADN)	: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
Designazione ufficiale di trasporto (RID)	: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
Descrizione del documento di trasporto (ADR)	: UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Cedarwood oil, Texas), 9, III, (-)
Descrizione del documento di trasporto (IMDG)	: UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Cedarwood oil, Texas), 9, III, MARINE POLLUTANT
Descrizione del documento di trasporto (IATA)	: UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Cedarwood oil, Texas), 9, III
Descrizione del documento di trasporto (ADN)	: UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S., 9, III
Descrizione del documento di trasporto (RID)	: UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S., 9, III

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : 9
Etichette di pericolo (ADR) : 9



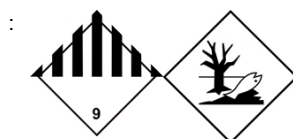
IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : 9
Etichette di pericolo (IMDG) : 9



IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 9
Etichette di pericolo (IATA) : 9



ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : 9
Etichette di pericolo (ADN) : 9



RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : 9
Etichette di pericolo (RID) : 9



14.4. Gruppo di imballaggio

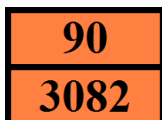
Gruppo di imballaggio (ADR)	: III
Gruppo di imballaggio (IMDG)	: III
Gruppo di imballaggio (IATA)	: III
Gruppo di imballaggio (ADN)	: III
Gruppo di imballaggio (RID)	: III

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente	: Si
Inquinante marino	: Si
Altre informazioni	: Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**Trasporto via terra**

Codice di classificazione (ADR)	: M6
Disposizioni speciali (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Quantità limitate (ADR)	: 5I
Quantità esenti (ADR)	: E1
Istruzioni di imballaggio (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposizioni speciali di imballaggio (ADR)	: PP1
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP19
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	: T4
Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	: TP1, TP29
Codice cisterna (ADR)	: LGBV
Veicolo per il trasporto in cisterna	: AT
Categoria di trasporto (ADR)	: 3
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR)	: V12
Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR)	: CV13
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler)	: 90
Pannello arancione	:



Codice restrizione in galleria (ADR)	: -
Codice EAC	: •3Z

Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG)	: 274, 335, 969
Istruzioni di imballaggio (IMDG)	: P001, LP01
Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG)	: PP1
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)	: IBC03
Istruzioni cisterna (IMDG)	: T4
Disposizioni speciali cisterna (IMDG)	: TP2, TP29
N° EmS (Incendio)	: F-A
N° EmS (Fuoriuscita)	: S-F
Categoria di stivaggio (IMDG)	: A

Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	: E1
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: Y964
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 30kgG
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 964
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 450L
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	: 964
Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	: 450L
Disposizioni speciali (IATA)	: A97, A158, A197

Oud

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Codice ERG (IATA)	: 9L
Trasporto fluviale	
Codice di classificazione (ADN)	: M6
Disposizioni speciali (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Quantità limitate (ADN)	: 5 L
Quantità esenti (ADN)	: E1
Trasporto consentito (ADN)	: T
Attrezzatura richiesta (ADN)	: PP
Numero di coni/semafori blu (ADN)	: 0
Trasporto per ferrovia	
Codice di classificazione (RID)	: M6
Disposizioni speciali (RID)	: 274, 335, 375, 601
Quantità esenti (RID)	: E1
Istruzioni di imballaggio (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposizioni speciali di imballaggio (RID)	: PP1
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP19
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID)	: T4
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID)	: TP1, TP29
Codici cisterna per cisterne RID (RID)	: LGBV
Categoria di trasporto (RID)	: 3
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID)	: W12
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID)	: CW13, CW31
Colli express (RID)	: CE8
Numero di identificazione del pericolo (RID)	: 90

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Le seguenti restrizioni si applicano ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH):

Codice di riferimento	Applicabile su
3(a)	Elemi oil
3(b)	Benzyl benzoate ; Iso E Super ; Cedarwood oil, Texas ; 2-Methyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol ; Vertenex ; Clove leaf oil ; Vetiveria zizanioides root oil ; Lavandin oil ; Elemi oil ; Furfural ; Anise oil (Spanish)
3(c)	Benzyl benzoate ; Iso E Super ; Cedarwood oil, Texas ; 2-Methyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol ; HEXAMETHYLINDANOPYRAN ; Lavandin oil ; Elemi oil

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

15.1.2. Norme nazionali

Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 2, Rischio significativo per l'acqua (Classificatione in base alla AwSV, allegato 1)
Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Cedarwood oil, Texas è elencato
SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato

Oud

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

Danimarca

Class for fire hazard : Classe III-1
Store unit : 50 litro
Osservazioni sulla classificazione : Infiammabile secondo il Ministero Danese della Giustizia; Per lo stoccaggio di liquidi infiammabili seguire le linee guida per la gestione delle emergenze
Regolamenti Nazionali Danesi : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni
Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3
Aquatic Chronic 4	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 4
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Carc. 2	Cancerogenicità, categoria 2
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
Muta. 2	Mutagenicità sulle cellule germinali, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.

Oud

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SDS UE (Allegato II REACH)

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto