

Scheda di sicurezza

FGR53552

FORESTA NETT. PLAST (ex FGR30666)



Scheda di sicurezza del 20/9/2016, revisione 2

Data di stampa 20/9/2016



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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Codice commerciale: FGR53552

Nome commerciale: FORESTA NETT. PLAST (ex FGR30666)

INCI nome: parfum/fragrance

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

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Prodotto e distribuito da:

Creative Flavours & Fragrances S.p.A. - Via G. Ungaretti 39 - 20090 Opera (MI) - ITALIA - Tel.

+39-0257603551 - Fax +39-0257603570

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

regulatory@cff.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro antiveleni – 24/24 ore - Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano - Tel. +39 0266101029

Centro antiveleni – 24/24 ore - Policlinico Universitario A. Gemelli - Roma - Tel. +39 063054343

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

⚠ Attenzione, Skin Sens. 1B, Può provocare una reazione allergica cutanea.

⚠ Aquatic Chronic 2, Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Attenzione

Indicazioni di Pericolo:

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli Di Prudenza:

P261 Evitare di respirare le polveri o le nebbie.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene:

Para-ter-Butilcicloesil acetato

limonene: Può provocare una reazione allergica.

Pino aghi: Può provocare una reazione allergica.

Benzile salicilato: Può provocare una reazione allergica.

Scheda di sicurezza

FGR53552

FORESTA NETT. PLAST (ex FGR30666)

2 Metil undecanale: Può provocare una reazione allergica.

linalolo: Può provocare una reazione allergica.

(-)-Pin-2(3)-ene: Può provocare una reazione allergica.

Cumarina: Può provocare una reazione allergica.

fenolo, 2-metossi-4-(2-propenil)-: Può provocare una reazione allergica.

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.		Classificazione
40% - 50%	Dipropilene glicol metile etere	CAS:	34590-94-8	sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro
		EC:	252-104-2	
		REACH	01-	
		No.:	21194500	
			11-60-0000	
3% - 5%	2,6-dimetileoct-7-en-2-olo	CAS:	18479-58-8	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
		EC:	242-362-4	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
		REACH	01-	
		No.:	21194572	
			74-37-xxxx	
1% - 3%	Para-ter-Butilcicloesil acetato	CAS:	32210-23-4	⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
		EC:	250-954-9	
		REACH	01-	
		No.:	21199762	
			86-24-0000	
1% - 3%	limonene	Numero Index:	601-029-00-7	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
		CAS:	5989-27-5	⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
		EC:	227-813-5	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
		REACH	01-	⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B

Scheda di sicurezza

FGR53552

FORESTA NETT. PLAST (ex FGR30666)

		No.:	21195292 23-47-000	H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
1% - 3%	geranil acetato	CAS: EC:	105-87-3 203-341-5	4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
1% - 3%	Pino aghi	CAS: EC:	94266- 48-5 304-455-9	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
1% - 3%	Benzile salicilato	CAS: EC: REACH No.:	118-58-1 204-262-9 01- 21199694 42-31- 0000	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
1% - 3%	3a,4,5,6,7,7a- esaidro-4,7- metano-1H- indenil acetato	CAS: EC:	54830- 99-8 259-367-2	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
0.5% - 1%	2 Metil undecanale	CAS: EC: REACH No.:	110-41-8 203-765-0 01- 21199694 43-29- 0000	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
0.25% - 0.5%	linalolo	CAS: EC: REACH No.:	78-70-6 201-134-4 01- 21194740 16-42- 0000	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
0.25% - 0.5%	(-)-Pin-2(3)-ene	CAS: EC: REACH No.:	80-56-8 201-291-9 01- 21195192 23-49-	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

Scheda di sicurezza**FGR53552****FORESTA NETT. PLAST (ex FGR30666)**

		0002	⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
0.1% - 0.25%	Cumarina	CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 ⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
0.1% - 0.25%	fenolo, 2-metossi-4-(2-propenil)-	CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 REACH No.: 01-21199718 02-33-0000	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO₂).

Scheda di sicurezza

FGR53552

FORESTA NETT. PLAST (ex FGR30666)

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:
Nessuno in particolare.

- 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela
Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.
La combustione produce fumo pesante.
- 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.
Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.
Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
Indossare i dispositivi di protezione individuale.
Rimuovere ogni sorgente di accensione.
Spostare le persone in luogo sicuro.
Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.
- 6.2. Precauzioni ambientali
Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.
Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.
In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.
Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia
- 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
Lavare con abbondante acqua.
- 6.4. Riferimento ad altre sezioni
Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

- 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.
Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.
Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.
Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.
Durante il lavoro non mangiare né bere.
Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
- 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
Materie incompatibili:
Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.
Indicazione per i locali:
Locali adeguatamente areati.
- 7.3. Usi finali particolari
Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

- 8.1. Parametri di controllo
Dipropilene glicol metile etere - CAS: 34590-94-8
UE - LTE(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Note: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)
ACGIH - LTE(8h): 100 ppm - STE: 150 ppm - Note: Skin - Eye and URT irr, CNS impair
(-)-Pin-2(3)-ene - CAS: 80-56-8
ACGIH - LTE(8h): 20 ppm - Note: DSEN, A4 - Lung irr
- Valori limite di esposizione DNEL
geranil acetato - CAS: 105-87-3
Lavoratore industriale: 35.5 mg/kg - Consumatore: 17.75 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Scheda di sicurezza

FGR53552

FORESTA NETT. PLAST (ex FGR30666)

Lavoratore industriale: 62.59 mg/m³ - Consumatore: 15.4 mg/kg - Esposizione: Inalazione Umana -
Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

geranil acetato - CAS: 105-87-3

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.372 mg/l

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 3.72 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0442 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche EN374-3, breakthrough times > 1ora.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Aspetto e colore:	liquido limpido	--	--
Odore:		--	--
Soglia di odore:		--	--
pH:	N.A.	--	--
Punto di fusione/ congelamento:	N.A.	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	N.A.	--	--
Punto di infiammabilità:	>60 °C	--	--
Velocità di evaporazione:	N.A.	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.A.	--	--
Pressione di vapore:	N.A.	--	--
Densità dei vapori:	N.A.	--	--
Densità relativa:	0.947 - 0.967 g/ ml (20°C)	--	--
Idrosolubilità:		--	--

Scheda di sicurezza

FGR53552

FORESTA NETT. PLAST (ex FGR30666)

Solubilità in olio:	liposolubile (etanolo, oli e grassi)	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.	--	--
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.A.	--	--
Viscosità:	N.A.	--	--
Proprietà esplosive:	N.A.	--	--
Proprietà comburenti:	N.A.	--	--

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Miscibilità:	N.A.	--	--
Liposolubilità:	N.A.	--	--
Conducibilità:	N.A.	--	--
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.A.	--	--

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti la miscela:

N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:

Dipropilene glicol metile etere - CAS: 34590-94-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 5.135 mg/kg

limonene - CAS: 5989-27-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4400 mg/kg

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

Scheda di sicurezza

FGR53552

FORESTA NETT. PLAST (ex FGR30666)

- Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 5600 mg/kg
geranil acetato - CAS: 105-87-3
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 6000 mg/kg
- 2 Metil undecanale - CAS: 110-41-8
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio > 10000 mg/kg
- linalolo - CAS: 78-70-6
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2.790 mg/kg
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 2.200 mg/kg
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Topo - Durata: 1.5h
Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio = 5.610 mg/kg
- b) corrosione/irritazione cutanea:
Test: Irritante per la pelle - Specie: Coniglio Positivo - Durata: 7h
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:
Test: Irritante per gli occhi - Specie: Coniglio Positivo - Durata: 72h
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
Test: Sensibilizzazione della pelle - Specie: Cavia Negativo
Test: Sensibilizzazione per inalazione - Specie: Cavia Negativo
- e) mutagenicità delle cellule germinali:
Test: Mutagenesi - Ames test - Specie: Salmonella Typhimurium Negativo
Test: Genotossicità - Specie: Topo Negativo
- (-)-Pin-2(3)-ene - CAS: 80-56-8
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2100 mg/kg
Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Coniglio = 5005 mg/kg
- Cumarina - CAS: 91-64-5
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 293 mg/kg

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2015/830 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- a) tossicità acuta;
b) corrosione/irritazione cutanea;
c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
e) mutagenicità delle cellule germinali;
f) cancerogenicità;
g) tossicità per la riproduzione;
h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
j) pericolo in caso di aspirazione.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

limonene - CAS: 5989-27-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.72 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Pesci = 0.688 mg/l - Durata h: 96

geranil acetato - CAS: 105-87-3

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Cyprinus carpio (carp) = 68.12 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna (Water flea) = 14.1 mg/l - Durata h: 48

2 Metil undecanale - CAS: 110-41-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna (Water flea) = 11 mg/l - Durata h: 48

(-)-Pin-2(3)-ene - CAS: 80-56-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Scheda di sicurezza

FGR53552

FORESTA NETT. PLAST (ex FGR30666)

- Endpoint: LC50 - Specie: Pimephales promelas = 0.28 mg/l - Durata h: 96
Cumarina - CAS: 91-64-5
a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Daphnia magna (Water flea) > 293 mg/kg
- 12.2. Persistenza e degradabilità
Nessuno
N.A.
- 12.3. Potenziale di bioaccumulo
N.A.
- 12.4. Mobilità nel suolo
N.A.
- 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB
Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna
- 12.6. Altri effetti avversi
Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto



- 14.1. Numero ONU
ADR-UN Number: 3082
IATA-UN Number: 3082
IMDG-UN Number: 3082
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU
ADR-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
(limonene, geranil acetato)
IATA-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
(limonene, geranil acetato)
IMDG-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
(limonene, geranil acetato)
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
ADR-Class: 9

ADR - Numero di identificazione del pericolo: 90
IATA-Class: 9
IATA-Label: 9
IMDG-Class: 9
- 14.4. Gruppo di imballaggio
ADR-Packing Group: III
IATA-Packing group: III
IMDG-Packing group: III
- 14.5. Pericoli per l'ambiente
ADR-Inquinante ambientale: Si
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant
Most important toxic component: limonene
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR-Subsidiary risks: -
ADR-S.P.: 274 335 375 601
ADR-Codice di restrizione in galleria: (E)
IATA-Passenger Aircraft: 964
IATA-Subsidiary risks: -

Scheda di sicurezza

FGR53552

FORESTA NETT. PLAST (ex FGR30666)

IATA-Cargo Aircraft: 964
IATA-S.P.: A97 A158 A197
IATA-ERG: 9L

IMDG-EMS: F-A , S-F
IMDG-Subsidiary risks: -

IMDG-Storage category: Category A
IMDG-Storage notes: -

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

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
Regolamento (UE) 2015/830
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:
Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).
D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter)
Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).
D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):
N.A.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica
No

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H301 Tossico se ingerito.
H311 Tossico per contatto con la pelle.
H331 Tossico se inalato.

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand

Scheda di sicurezza

FGR53552

FORESTA NETT. PLAST (ex FGR30666)

Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare. Il prodotto può essere contestato entro una settimana dal suo ricevimento.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR:	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LTE:	Esposizione a lungo termine.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STE:	Esposizione a breve termine.
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWATLV:	Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore. (ACGIH Standard).
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).
Data:	Opera (MI), 20/9/2016

Scheda di sicurezza

FGR53552

FORESTA NETT. PLAST (ex FGR30666)



Creative Flavours & Fragrances S.p.A.

SPECIFICA TECNICA

Tipo di prodotto ed impiego: miscela di oli naturali e sostanze di sintesi, dedicata alla profumazione nei settori della cosmesi, della profumeria alcolica e della detergenza.
INCI nome: parfum/fragrance
Codice ISS Formula: FGR53552 (sito: www.iss.it - codice azienda 12546920153)

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE DEL PRODOTTO (*)

Aspetto: liquido limpido
Colore: Da incolore a paglierino
Odore: caratteristico
Flash Point: >60 °C
Auto-infiammabilità: N.A.
Densità relativa: 0.947 - 0.967 g/ml (20°C)
Indice di rifrazione: 1.438 - 1.458 (20°C)
Solubilità in olio: liposolubile (etanolo, oli e grassi)
Stato microbiologico: la fragranza non è soggetta a contaminazione batterica.
pH: N.A.
Punto di fusione/congelamento: N.A.
Infiammabilità solidi/gas: N.A.
Proprietà esplosive: N.A.
Proprietà ossidanti: N.A.
Pressione di vapore: N.A.hPa
Coeff. di ripartizione: N.A.

STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE:

Mantenere i contenitori ben chiusi e ben pieni, ad una temperatura ambiente di 8-24°C ed al riparo della luce per 12 mesi. Stoccato per un periodo di tempo maggiore, il prodotto dovrebbe essere rivalutato prima dell'uso.

PRECAUZIONI:

Prodotto è concentrato ed è esclusivamente per uso industriale. Non deve essere in contatto con le mucose e gli occhi. Non bere.

*NOTA: Questo documento si basa su informazioni che si ritengono attendibili. I valori chimico-fisici sono stati rilevati subito dopo la produzione; in particolare il colore e la nota olfattiva possono subire variazioni, in tempi differenti a seconda della composizione della fragranza, dovute al naturale fenomeno di invecchiamento e non ad alterazione del prodotto. Alterazioni possono essere causate da un trasporto e/o da uno stoccaggio inappropriato. Il documento non solleva l'utente dalla responsabilità di controllare le caratteristiche del prodotto e la sua adeguatezza nelle successive applicazioni. Questo documento è stato emesso automaticamente e come tale esente da firma.

Data: Opera (MI), 20/9/2016

Scheda di sicurezza**FGR53552****FORESTA NETT. PLAST (ex FGR30666)****Creative Flavours & Fragrances S.p.A.****SCHEMA DI VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA DELLA FRAGRANZA****ALLERGENI (EFFA Code of practice 2006 & Dir.2003/15/CEE):**

Elenco degli allergeni appartenenti all'Allegato III della (Dir. 2003 15 CEE) elencante	N°CAS	% uso diretto	% introdotta da oli essenziali	% tot. presenza
Alpha Isomethyl Ionone	127-51-5	0.000	0.000	0.000
Amyl Cinnamal	122-40-7	0.000	0.000	0.000
Anise Alcohol	105-13-5	0.000	0.000	0.000
Benzyl Alcohol	100-51-6	0.000	0.000	0.000
Benzyl Benzoate	120-51-4	0.000	0.000	0.000
Benzyl Cinnamate	103-41-3	0.000	0.000	0.000
Benzyl Salicylate	118-58-1	0.000	1.040	1.040
Butylphenyl Methylpropional	80-54-6	0.000	0.000	0.000
Cinnamal	104-55-2	0.000	0.000	0.000
Cinnamyl Alcohol	104-54-1	0.000	0.000	0.000
Citral	5392-40-5	0.000	0.068	0.068
Citronellol	106-22-9	0.000	0.000	0.000
Coumarin	91-64-5	0.000	0.140	0.140
Eugenol	97-53-0	0.000	0.100	0.100
Farnesol	4602-84-0	0.000	0.000	0.000
Geraniol	106-24-1	0.000	0.009	0.009
Hexyl Cinnamal	101-86-0	0.000	0.000	0.000
Hydroxycitronellal	107-75-5	0.000	0.000	0.000
Hydroxyisohexyl 3-CyclohexeneCarboxaldehyde	31906-04-4	0.000	0.000	0.000
Isoeugenol	97-54-1	0.000	0.000	0.000
Limonene	5989-27-5	0.000	1.791	1.791
Linalool	78-70-6	0.000	0.474	0.474
Methyl 2-Octynoate	111-12-6	0.000	0.000	0.000
Evernia Prunastri (Oakmoss) Extract	90028-68-5	0.000	0.000	0.000
Evernia Furfurea (Treemoss) Extract	90028-67-4	0.000	0.000	0.000
Amylcinnamyl Alcohol	101-85-9	0.000	0.000	0.000

La concentrazione di "0.000" indica un valore inferiore a 1ppm. Queste sono le concentrazioni calcolate che non sostituiscono le quantificazioni cromatografiche dei singoli lotti.

Le autorità della Comunità Europea hanno selezionato questi ingredienti, di cui la presenza in prodotti cosmetici dovrebbe essere evidenziata per informare il consumatore, quando eccedenti i limiti: 0.001% (10ppm) per i prodotti "leave-on", 0.01% (100ppm) per i prodotti "Rinse-off ed 0.01% (100ppm) per i prodotti destinati alla detergenza."

DICHIARAZIONI VARIE

SOSTANZE C.M.R.

Le fragranze prodotte da CFF non contengono le sostanze classificate C.M.R. di categoria 1 e 2 (informazione basata sulla direttiva 2003/15/CE e 67/548/CEE - per le sostanze carcinogene, mutagene o tossiche ai fini della riproduzione usate nei prodotti cosmetici).

Possono essere presenti le sostanze classificate C.M.R. di categoria 3; in tal caso i dati sono segnalati al punto 3 della scheda.

MUSCHI

Muschi policiclici:

assenti

Nitromuschi:

assenti

SOSTANZE PROIBITE (Dir. 2008/42/CE del 3 aprile 2008, che modifica la direttiva 76/768/CEE)

Le fragranze prodotte da noi non contengono le sostanze elencate nel allegato II della Direttiva 2008/42/CE del 3 aprile 2008, che modifica la direttiva 76/768/CEE e successivi adeguamenti sulla produzione e vendita dei prodotti cosmetici.

Tutta la documentazione si aggiorna in tempo reale.

OGM

Il prodotto è esente da OGM (organismi geneticamente modificati) e loro derivati in base al Regolamento (CE) n°1829/2003 e 1830/2003 e successivi emendamenti.

SPERIMENTAZIONE ANIMALE (Direttiva 93/35/CEE)

Dichiariamo che le materie prime, le essenze e gli semilavorati che entrano nella composizione della fragranza, e la fragranza stessa non sono testati o ri-testati su animali per fini cosmetici da o per conto di: Creative Flavours & Fragrances S.p.A. (sulla base della Direttiva 93/35/CEE).

BSE - TSE / DIOSSINA - PCBS

Il prodotto è escluso dalle problematiche riferite al Decreto 28 Dicembre 2000 ed alla "Note for Guidance EMEA/410/01 Rev. 2", perchè non è di origine animale, non contiene derivati animali e non è venuta in contatto in nessuna tappa di produzione con derivati animali.

RADIAZIONI IONIZZANTI

Con riferimento alle Direttive 1999/2/CE e 1999/3/CE il prodotto non è stato trattato con radiazioni ionizzanti.

SOLVENTI RESIDUI

Con riferimento al DL 64/93 e successive modifiche che recepisce la Direttiva 88/344/CE il prodotto è esente da solventi residui o se presenti questi non superano i limiti massimi previsti dalle vigenti disposizioni in materia.

RESIDUI DI PESTICIDI

Con riferimento alle Direttive 76/895/CE, 86/362/CE, 86/363/CE, che definiscono i tenori massimi di taluni pesticidi presenti nelle derrate alimentari, e successive modifiche il prodotto è esente da residui di contaminanti non autorizzati o per quelli autorizzati non vengono superati i limiti massimi previsti dalle vigenti disposizioni in materia.

RESIDUI DI CONTAMINANTI

Con riferimento al Regolamento (CE) N.1881/2006 della Commissione del 19/12/2006, che definisce i tenori massimi di taluni contaminanti presenti nelle derrate alimentari e successive modifiche il prodotto è esente da residui di contaminanti non autorizzati o per quelli autorizzati non vengono superati i limiti massimi previsti dalle vigenti disposizioni in materia.

METALLI PESANTI

Con riferimento alla Direttiva 88/388/CE e al DL 107/92 e successive modifiche, il prodotto è esente o non contiene residui di metalli pesanti in quantità superiori a quelle indicate (As<3 mg/kg; Pb<10 mg/kg; Hg<1 mg/kg; Cd<1 mg/kg).

Scheda di sicurezza

FGR53552

FORESTA NETT. PLAST (ex FGR30666)

ETICHETTATURA:

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali), D.M. 28/02/2006 (recepimento Direttiva 2004/73/CE, 29° ATP); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) (Allegato VI), Regolamento (CE) n.790/2009 (Allegato IV, Allegato V).

Pittogrammi di pericolo:



Attenzione

Indicazioni di Pericolo:

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli Di Prudenza:

P261 Evitare di respirare le polveri o le nebbie.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene:

Para-ter-Butilcicloesil acetato

limonene: Può provocare una reazione allergica.

Pino aghi: Può provocare una reazione allergica.

Benzile salicilato: Può provocare una reazione allergica.

2 Metil undecanale: Può provocare una reazione allergica.

linalolo: Può provocare una reazione allergica.

(-)-Pin-2(3)-ene: Può provocare una reazione allergica.

Cumarina: Può provocare una reazione allergica.

fenolo, 2-metossi-4-(2-propenil)-: Può provocare una reazione allergica.

NOTA: Questo documento è stato emesso automaticamente e come tale esente da firma.

Data:

Opera (MI), 20/9/2016