

## SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

### 1.1. Identificatore del prodotto

Descrizione del prodotto: Bright Brushing Gold  
Cat No. : 12943

Identificatore unico di formula (UFI) 34TH-06TS-JX02-XYRH

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

Uso Raccomandato Sostanze chimiche di laboratorio.  
Usi sconsigliati Nessuna informazione disponibile

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

#### Società

Thermo Fisher (Kandel) GmbH  
Erlenbachweg 2, 76870 Kandel, Germany  
Tel: +49 (0) 721 84007 280  
Fax: +49 (0) 721 84007 300

**Distributore svizzero** - Fisher Scientific AG  
Neuhofstrasse 11, CH 4153 Reinach  
Tel: +41 (0) 56 618 41 11

<https://www.fishersci.ch/ch/en/customer-help-support/forms/email-us.html>

#### Indirizzo e-mail

begel.sdsdesk@thermofisher.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni negli **USA** chiamare: 001-800-227-6701  
Per informazioni in **Europa**, chiamare: +32 14 57 52 11

Numero di emergenza in : +32 14 57 52 99  
Numero di emergenza negli : 201-796-7100

Numero di telefono in **Europa**: 703-527-3887  
Numero di telefono negli : 800-424-9300

#### **Per i clienti in Svizzera:**

Tox Info Suisse Numero di emergenza: **145 (24 ore)**  
Tox Info Suisse: +41-44 251 51 51 (Numero di emergenza dall'estero)  
Chemtrec (24h) Numero verde: 0800 564 402  
Chemtrec Locale: +41-43 508 20 11 (Zurigo)

#### **CENTRO ANTIVELENI - Servizi d'informazione in caso di emergenza**

**Italy**; +39 6 685 93 726 / +39 6 499 78 000 / +39 6 305 43 43 (Roma) ;  
+39 02 6610 1029 (Milano) ; +39 81 747 28 70 (Napoli) ;  
+39 55 794 7819 (Firenze) ; +39 800 88 33 00 (Bergamo) ;

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Bright Brushing Gold

Data di revisione 17-mar-2024

+39 380 244 44 (Pavia) ; +39 881 732 326 (Foggia)

## SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### CLP classificazione - Regolamento (CE) n. 1272/2008

##### Pericoli fisici

Liquidi infiammabili Categoria 3 (H226)

##### Pericoli per la salute

Tossicità da aspirazione Categoria 1 (H304)  
Corrosione/irritazione della pelle Categoria 2 (H315)  
Sensibilizzazione della pelle Categoria 1 (H317)  
Tossicità specifica per organi bersaglio - (esposizione singola) Categoria 2 (H371)

##### Pericoli per l'ambiente

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico Categoria 2 (H411)

Testo completo Indicazioni di Pericolo: vedere Sezione 16

### 2.2. Elementi dell'etichetta



**Avvertenza**

**Pericolo**

#### **Indicazioni di Pericolo**

- H226 - Liquido e vapori infiammabili
- H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
- H315 - Provoca irritazione cutanea
- H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea
- H371 - Può provocare danni agli organi
- H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

#### **Consigli di Prudenza**

- P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare
- P303 + P361 + P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia
- P301 + P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico
- P331 - NON provocare il vomito
- P405 - Conservare sotto chiave
- P264 - Lavare accuratamente viso, mani ed eventuale superficie cutanea esposta dopo l'uso
- P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi
- P332 + P313 - In caso di irritazione della pelle: consultare un medico

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Bright Brushing Gold

Data di revisione 17-mar-2024

P333 + P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico  
 P362 + P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima del riutilizzo  
 P308 + P311 - In caso di esposizione o di possibile esposizione: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico

## 2.3. Altri pericoli

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.2. Miscele

Componente	N. CAS	Numero CE	Percentuale in peso	CLP classificazione - Regolamento (CE) n. 1272/2008
Eucalyptus globulus, extract Extractives and their physically modified derivatives such as tinctures, concretes, absolutes, essential oils, oleoresins, terpenes, terpene-free fractions, distillates,	84625-32-1	EEC No. 283-406-2	37.5	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)
Proprietary resins/waxes	N/A		21.25	-
Proprietary organo-gold compound	N/A		8.0	-
Linalool (ex bois de rose, synthetic)	78-70-6	EEC No. 201-134-4	7.5	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Eye Irrit. 2 (H319)
Clove, extract Extractives and their physically modified derivatives such as tinctures, concretes, absolutes, essential oils, oleoresins, terpenes, terpene-free fractions, distillates, residues, etc.	84961-50-2	EEC No. 284-638-7	7.5	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Skin Irrit. 2 (H315)
.alpha.-Pinene	80-56-8	EEC No. 201-291-9	7.5	Flam. Liq. 3 (H226) Acute Tox. 4 (H302) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
Diclorobenzene, 1,2-	95-50-1	EEC No. 202-425-9	2.5	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
Trementina	8006-64-2	EEC No. 232-350-7	2.5	Flam. Liq. 3 (H226) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411)
Rosemary, extract Extractives and their physically modified derivatives such as tinctures, concretes, absolutes, essential oils, oleoresins, terpenes, terpene-free fractions, distillates, residues, e	84604-14-8	EEC No. 283-291-9	2.5	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Eye Irrit. 2 (H319) Asp. Tox. 1 (H304) STOT SE 2 (H371)
Canfora sintetica	76-22-2	EEC No. 200-945-0	2.5	Flam. Sol. 2 (H228) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Bright Brushing Gold

Data di revisione 17-mar-2024

				Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 2 (H371)
Xilene	1330-20-7	EEC No. 215-535-7	0.25	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 3 (H412)
3,5,5-Trimetilcicloes-2-enone	78-59-1	EEC No. 201-126-0	0.25	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Eye Irrit. 2 (H319) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335)
Benzene, 1-methoxy-4-(1-propenyl)-	104-46-1	EEC No. 203-205-5	0.25	Skin Sens. 1 (H317)

Componente	Limiti di concentrazione specifici (SCL)	Fattore M	Note sui componenti
.alpha.-Pinene	-	1	-
Diclorobenzene, 1,2-	-	1	-
3,5,5-Trimetilcicloes-2-enone	STOT SE 3 (H335) :: C>=10%	-	-

Testo completo Indicazioni di Pericolo: vedere Sezione 16

## SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Avvertenza generica</b>	Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Consultare un medico.
<b>Contatto con la pelle</b>	Lavare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti. Se l'irritazione cutanea persiste, rivolgersi ad un medico.
<b>Ingestione</b>	Pulire la bocca con acqua e bere poi molta acqua. NON provocare il vomito. Chiamare subito un medico o un centro antiveleni. Se il vomito si verifica naturalmente, piegare in avanti la vittima.
<b>Inalazione</b>	Rimuovere all'aria fresca. In caso di assenza di respirazione, praticare la respirazione artificiale. Consultare un medico se si verificano i sintomi. Rischio di seri danni ai polmoni (per aspirazione).
<b>Autoprotezione del primo soccorritore</b>	Assicurarsi che il personale medico sia consapevole del materiale coinvolto, prendere precauzioni per proteggersi e prevenire la diffusione della contaminazione.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Difficoltà nella respirazione. Può provocare reazione allergica a livello cutaneo. I sintomi da sovraesposizione possono essere mal di testa, vertigini, stanchezza, nausea e vomito: I sintomi della reazione allergica possono comprendere eruzione cutanea, prurito, gonfiore, difficoltà respiratorie, formicolio alle mani e ai piedi, vertigini, stordimento, dolore toracico, dolore muscolare, o vampate di calore

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

<b>Note per i Medici</b>	Trattare sintomaticamente.
--------------------------	----------------------------

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Bright Brushing Gold

Data di revisione 17-mar-2024

## SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### **Mezzi di Estinzione Idonei**

Sabbia secca. Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>). Polvere. Non utilizzare acqua o schiuma. La nebulizzazione di acqua può essere usata per raffreddare contenitori chiusi.

#### **Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza**

Nessuna informazione disponibile.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Infiammabile. Se riscaldati, i contenitori possono esplodere. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. I vapori possono spostarsi verso la fonte di accensione e creare possibili ritorni di fiamma.

#### **Prodotti di combustione pericolosi**

Monossido di carbonio (CO), Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), Cloruro di idrogeno, Gold oxide.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Come in caso di incendio in generale, indossare un respiratore autonomo con erogazione a domanda, MSHA/NIOSH (approvato o equivalente) e tuta integrale protettiva.

## SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Garantire un'aerazione sufficiente. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Rimuovere tutte le sorgenti di accensione. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non deve essere rilasciato nell'ambiente. Non contaminare la rete idrica con il materiale. Non svuotare nelle acque di superficie o nei servizi igienici.

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

Asciugare con materiale assorbente inerte. Conservare in contenitori idonei chiusi per lo smaltimento. Rimuovere tutte le sorgenti di accensione. Utilizzare strumenti antiscintille e apparecchiature a prova di esplosione.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferirsi alle misure di protezione elencate nella sezione 8 e 13.

## SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indossare il dispositivo di protezione individuale/il viso. Garantire un'aerazione sufficiente. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Evitare l'ingestione e l'inalazione. Tenere lontano da fiamme libere, superfici riscaldate e fonti di accensione. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

#### **Misure igieniche**

Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Togliersi di dosso e lavare gli indumenti e i guanti contaminati, incluse le parti interne, prima di indossarli nuovamente. Lavare le mani prima delle pause e dopo il lavoro.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Bright Brushing Gold

Data di revisione 17-mar-2024

Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto. Conservare lontano dal calore, dalle scintille e dalle fiamme.

Classe 3

Svizzera - Stoccaggio di sostanze pericolose

Classe di archiviazione - SC 3

<https://www.kvu.ch/it/temi/sostanze-e-prodotti>

## 7.3. Usi finali particolari

Usò nei laboratori

## SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1. Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione

Lista fonte **EU** - Direttiva (UE) 2019/1831 della Commissione del 24 ottobre 2019 che definisce un quinto elenco di valori limite indicativi di esposizione professionale in attuazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio e che modifica la direttiva 2000/39/CE della Commissione **IT** PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA DI ITALIA MINISTRO DELLA SALUTE MINISTERO DEL LAVORO E DELLA PREVIDENZA SOCIALE. Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro (ISPESL). Allegato XXXVIII e Allegato XLIII Valori Limite di Esposizione Professionale Articolo 1, Legge 3 agosto 2007, n. 123. Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81 Pubblicato nel Supplemento Ordinario alla Gazzetta Ufficiale, 30 aprile 2008 Ultimo emendamento: Febbraio 2019 **CH** - Il governo della Svizzera ha stabilito una direttiva sui valori limite per i materiali di lavoro che si basa sul regolamento federale svizzero "Ordinanza sulla prevenzione degli infortuni e delle malattie professionali". Questa direttiva è amministrata, rivista periodicamente e applicata dalla SUVA (Fondo nazionale di assicurazione contro gli infortuni).

Componente	Unione Europea	Il Regno Unito	Francia	Belgio	Spagna
.alpha.-Pinene			TWA / VME: 1000 mg/m <sup>3</sup> (8 heures). STEL / VLCT: 1500 mg/m <sup>3</sup> .	TWA: 20 ppm 8 uren	TWA / VLA-ED: 20 ppm (8 horas) TWA / VLA-ED: 113 mg/m <sup>3</sup> (8 horas)
Diclorobenzene, 1,2-	TWA: 20 ppm (8h) TWA: 122 mg/m <sup>3</sup> (8h) STEL: 50 ppm (15min) STEL: 306 mg/m <sup>3</sup> (15min) Skin	STEL: 50 ppm 15 min STEL: 306 mg/m <sup>3</sup> 15 min TWA: 25 ppm 8 hr TWA: 153 mg/m <sup>3</sup> 8 hr Skin	TWA / VME: 20 ppm (8 heures). restrictive limit TWA / VME: 122 mg/m <sup>3</sup> (8 heures). restrictive limit STEL / VLCT: 50 ppm. restrictive limit STEL / VLCT: 306 mg/m <sup>3</sup> . restrictive limit Peau	TWA: 20 ppm 8 uren TWA: 122 mg/m <sup>3</sup> 8 uren STEL: 50 ppm 15 minuten STEL: 306 mg/m <sup>3</sup> 15 minuten Huid	STEL / VLA-EC: 50 ppm (15 minutos). STEL / VLA-EC: 306 mg/m <sup>3</sup> (15 minutos). TWA / VLA-ED: 20 ppm (8 horas) TWA / VLA-ED: 122 mg/m <sup>3</sup> (8 horas) Piel
Trementina		STEL: 150 ppm 15 min STEL: 850 mg/m <sup>3</sup> 15 min TWA: 100 ppm 8 hr TWA: 566 mg/m <sup>3</sup> 8 hr	TWA / VME: 100 ppm (8 heures). TWA / VME: 560 mg/m <sup>3</sup> (8 heures).	TWA: 20 ppm 8 uren	TWA / VLA-ED: 20 ppm (8 horas) TWA / VLA-ED: 113 mg/m <sup>3</sup> (8 horas)
Canfora sintetica		STEL: 3 ppm 15 min STEL: 19 mg/m <sup>3</sup> 15 min TWA: 2 ppm 8 hr TWA: 13 mg/m <sup>3</sup> 8 hr	TWA / VME: 2 ppm (8 heures). TWA / VME: 12 mg/m <sup>3</sup> (8 heures).	TWA: 2 ppm 8 uren TWA: 12 mg/m <sup>3</sup> 8 uren STEL: 3 ppm 15 minuten STEL: 19 mg/m <sup>3</sup> 15 minuten	STEL / VLA-EC: 3 ppm (15 minutos). STEL / VLA-EC: 19 mg/m <sup>3</sup> (15 minutos). TWA / VLA-ED: 2 ppm (8 horas) TWA / VLA-ED: 13 mg/m <sup>3</sup> (8 horas)
Xilene	TWA: 50 ppm (8h) TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> (8h) STEL: 100 ppm (15min) STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> (15min) Skin	STEL: 100 ppm 15 min STEL: 441 mg/m <sup>3</sup> 15 min TWA: 50 ppm 8 hr TWA: 220 mg/m <sup>3</sup> 8 hr Skin	TWA / VME: 50 ppm (8 heures). restrictive limit TWA / VME: 221 mg/m <sup>3</sup> (8 heures). restrictive limit TWA / VME: 1000 mg/m <sup>3</sup> (8 heures). STEL / VLCT: 100 ppm. restrictive limit STEL / VLCT: 442 mg/m <sup>3</sup> . restrictive limit STEL / VLCT: 1500 mg/m <sup>3</sup> . Peau	TWA: 50 ppm 8 uren TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> 8 uren STEL: 100 ppm 15 minuten STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 minuten Huid	STEL / VLA-EC: 100 ppm (15 minutos). STEL / VLA-EC: 442 mg/m <sup>3</sup> (15 minutos). TWA / VLA-ED: 50 ppm (8 horas) TWA / VLA-ED: 221 mg/m <sup>3</sup> (8 horas) Piel
3,5,5-Trimetilcicloes-2-enone		STEL: 5 ppm 15 min STEL: 29 mg/m <sup>3</sup> 15 min	STEL / VLCT: 5 ppm. STEL / VLCT: 25	STEL: 5 ppm 15 minuten	STEL / VLA-EC: 5 ppm (15 minutos).

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Bright Brushing Gold

Data di revisione 17-mar-2024

			mg/m <sup>3</sup> .	STEL: 28 mg/m <sup>3</sup> 15 minuten	STEL / VLA-EC: 29 mg/m <sup>3</sup> (15 minutos).
<b>Componente</b>	<b>Italia</b>	<b>Germania</b>	<b>Portogallo</b>	<b>i Paesi Bassi</b>	<b>Finlandia</b>
.alpha.-Pinene			TWA: 20 ppm 8 horas		
Diclorobenzene, 1,2-	TWA: 20 ppm 8 ore. Time Weighted Average TWA: 122 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. Time Weighted Average STEL: 50 ppm 15 minuti. Short-term STEL: 306 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti. Short-term Pelle	TWA: 10 ppm (8 Stunden). AGW - exposure factor 2 TWA: 61 mg/m <sup>3</sup> (8 Stunden). AGW - exposure factor 2 TWA: 10 ppm (8 Stunden). MAK TWA: 61 mg/m <sup>3</sup> (8 Stunden). MAK Höhepunkt: 20 ppm Höhepunkt: 122 mg/m <sup>3</sup> Haut	STEL: 50 ppm 15 minutos STEL: 306 mg/m <sup>3</sup> 15 minutos TWA: 20 ppm 8 horas TWA: 122 mg/m <sup>3</sup> 8 horas Pele	huid STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> 15 minuten TWA: 122 mg/m <sup>3</sup> 8 uren	TWA: 10 ppm 8 tunteina TWA: 61 mg/m <sup>3</sup> 8 tunteina STEL: 50 ppm 15 minuutteina STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> 15 minuutteina Iho
Trementina		TWA: 5 ppm (8 Stunden). MAK TWA: 28 mg/m <sup>3</sup> (8 Stunden). MAK Höhepunkt: 10 ppm Höhepunkt: 56 mg/m <sup>3</sup> Haut	TWA: 20 ppm 8 horas		TWA: 25 ppm 8 tunteina TWA: 140 mg/m <sup>3</sup> 8 tunteina STEL: 50 ppm 15 minuutteina STEL: 280 mg/m <sup>3</sup> 15 minuutteina Iho
Canfora sintetica			STEL: 3 ppm 15 minutos TWA: 2 ppm 8 horas		TWA: 0.3 ppm 8 tunteina TWA: 1.9 mg/m <sup>3</sup> 8 tunteina STEL: 0.9 ppm 15 minuutteina STEL: 5.7 mg/m <sup>3</sup> 15 minuutteina
Xilene	TWA: 50 ppm 8 ore. Time Weighted Average pure TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. Time Weighted Average pure STEL: 100 ppm 15 minuti. Short-term pure STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti. Short-term pure Pelle	TWA: 50 ppm (8 Stunden). AGW - exposure factor 2 TWA: 220 mg/m <sup>3</sup> (8 Stunden). AGW - exposure factor 2 TWA: 50 ppm (8 Stunden). MAK all isomers TWA: 220 mg/m <sup>3</sup> (8 Stunden). MAK all isomers Höhepunkt: 100 ppm Höhepunkt: 440 mg/m <sup>3</sup> Haut Haut all isomers	STEL: 100 ppm 15 minutos STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 minutos TWA: 50 ppm 8 horas TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> 8 horas Pele	huid STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 minuten TWA: 210 mg/m <sup>3</sup> 8 uren	TWA: 50 ppm 8 tunteina TWA: 220 mg/m <sup>3</sup> 8 tunteina STEL: 100 ppm 15 minuutteina STEL: 440 mg/m <sup>3</sup> 15 minuutteina Iho
3,5,5-Trimetilcicloes- 2-enone		TWA: 2 ppm (8 Stunden). AGW - exposure factor 2 TWA: 11 mg/m <sup>3</sup> (8 Stunden). AGW - exposure factor 2 TWA: 2 ppm (8 Stunden). MAK can occur as vapor and aerosol at the same time TWA: 11 mg/m <sup>3</sup> (8 Stunden). MAK can occur as vapor and aerosol at the same time Höhepunkt: 4 ppm Höhepunkt: 22 mg/m <sup>3</sup> Haut	Ceiling: 5 ppm		TWA: 1 ppm 8 tunteina TWA: 5.7 mg/m <sup>3</sup> 8 tunteina
<b>Componente</b>	<b>Austria</b>	<b>Danimarca</b>	<b>Svizzera</b>	<b>Polonia</b>	<b>Norvegia</b>
.alpha.-Pinene					TWA: 25 ppm 8 timer

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Bright Brushing Gold

Data di revisione 17-mar-2024

					TWA: 140 mg/m <sup>3</sup> 8 timer STEL: 37.5 ppm 15 minutter. value calculated STEL: 175 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter. value calculated Hud
Diclorobenzene, 1,2-	Haut MAK-KZGW: 50 ppm 15 Minuten MAK-KZGW: 306 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten MAK-TMW: 20 ppm 8 Stunden MAK-TMW: 122 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden	TWA: 20 ppm 8 timer TWA: 122 mg/m <sup>3</sup> 8 timer STEL: 306 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter STEL: 50 ppm 15 minutter Hud	Haut/Peau STEL: 20 ppm 15 Minuten STEL: 122 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten TWA: 10 ppm 8 Stunden TWA: 61 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden	STEL: 180 mg/m <sup>3</sup> 15 minutach TWA: 90 mg/m <sup>3</sup> 8 godzinach	TWA: 20 ppm 8 timer TWA: 122 mg/m <sup>3</sup> 8 timer STEL: 50 ppm 15 minutter. value from the regulation STEL: 306 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter. value from the regulation Hud
Trementina	Haut MAK-KZGW: 100 ppm 15 Minuten MAK-KZGW: 560 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten MAK-TMW: 100 ppm 8 Stunden MAK-TMW: 560 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden Ceiling: 100 ppm Ceiling: 560 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 25 ppm 8 timer TWA: 140 mg/m <sup>3</sup> 8 timer STEL: 50 ppm 15 minutter STEL: 280 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter	Haut/Peau STEL: 40 ppm 15 Minuten STEL: 224 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten TWA: 20 ppm 8 Stunden TWA: 112 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden	STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> 15 minutach TWA: 112 mg/m <sup>3</sup> 8 godzinach	TWA: 25 ppm 8 timer TWA: 140 mg/m <sup>3</sup> 8 timer STEL: 37.5 ppm 15 minutter. value calculated STEL: 175 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter. value calculated Hud
Canfora sintetica	MAK-TMW: 2 ppm 8 Stunden MAK-TMW: 13 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden	TWA: 2 ppm 8 timer TWA: 12 mg/m <sup>3</sup> 8 timer STEL: 4 ppm 15 minutter STEL: 24 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter	TWA: 2 ppm 8 Stunden TWA: 13 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden	STEL: 18 mg/m <sup>3</sup> 15 minutach TWA: 12 mg/m <sup>3</sup> 8 godzinach	TWA: 2 ppm 8 timer TWA: 12 mg/m <sup>3</sup> 8 timer STEL: 4 ppm 15 minutter. value calculated STEL: 18 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter. value calculated
Xilene	MAK-KZGW: 100 ppm 15 Minuten MAK-KZGW: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten MAK-TMW: 50 ppm 8 Stunden MAK-TMW: 221 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden	TWA: 25 ppm 8 timer TWA: 109 mg/m <sup>3</sup> 8 timer STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter STEL: 100 ppm 15 minutter Hud	Haut/Peau STEL: 100 ppm 15 Minuten STEL: 440 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten TWA: 50 ppm 8 Stunden TWA: 220 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden	STEL: 200 mg/m <sup>3</sup> 15 minutach TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> 8 godzinach	TWA: 25 ppm 8 timer TWA: 108 mg/m <sup>3</sup> 8 timer STEL: 37.5 ppm 15 minutter. value calculated STEL: 135 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter. value calculated Hud
3,5,5-Trimetilcicloes-2-enone	Haut MAK-KZGW: 2 ppm 15 Minuten MAK-KZGW: 11 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten MAK-TMW: 2 ppm 8 Stunden MAK-TMW: 11 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden Ceiling: 2 ppm Ceiling: 11 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 5 ppm Ceiling: 25 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 4 ppm 15 Minuten STEL: 22 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten TWA: 2 ppm 8 Stunden TWA: 11 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden	STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> 15 minutach TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 godzinach	Ceiling: 5 ppm Ceiling: 25 mg/m <sup>3</sup>

Componente	Bulgaria	Croazia	Irlanda	Cipro	Repubblica Ceca
Diclorobenzene, 1,2-	TWA: 120 mg/m <sup>3</sup> STEL : 300 mg/m <sup>3</sup> Skin notation	kože TWA-GVI: 20 ppm 8 satima. TWA-GVI: 122 mg/m <sup>3</sup> 8 satima. STEL-KGVI: 50 ppm 15 minutama. STEL-KGVI: 306 mg/m <sup>3</sup> 15 minutama.	TWA: 20 ppm 8 hr. TWA: 122 mg/m <sup>3</sup> 8 hr. STEL: 50 ppm 15 min STEL: 306 mg/m <sup>3</sup> 15 min Skin	Skin-potential for cutaneous absorption STEL: 50 ppm STEL: 306 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 122 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> 8 hodinách. Potential for cutaneous absorption Ceiling: 200 mg/m <sup>3</sup>
Trementina	TWA: 300.0 mg/m <sup>3</sup>	kože TWA-GVI: 100 ppm 8 satima. TWA-GVI: 566 mg/m <sup>3</sup> 8 satima. STEL-KGVI: 150 ppm	TWA: 20 ppm 8 hr. TWA: 112 mg/m <sup>3</sup> 8 hr. STEL: 150 ppm 15 min STEL: 840 mg/m <sup>3</sup> 15 min		TWA: 300 mg/m <sup>3</sup> 8 hodinách. steam Ceiling: 800 mg/m <sup>3</sup> steam

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Bright Brushing Gold

Data di revisione 17-mar-2024

		15 minutama. STEL-KGVI: 850 mg/m <sup>3</sup> 15 minutama.			
Canfora sintetica	TWA: 12.0 mg/m <sup>3</sup> STEL : 18.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA-GVI: 2 ppm 8 satima. TWA-GVI: 13 mg/m <sup>3</sup> 8 satima. STEL-KGVI: 3 ppm 15 minutama. STEL-KGVI: 19 mg/m <sup>3</sup> 15 minutama.	TWA: 2 ppm 8 hr. TWA: 12 mg/m <sup>3</sup> 8 hr. STEL: 3 ppm 15 min STEL: 18 mg/m <sup>3</sup> 15 min		
Xilene	TWA: 50 ppm TWA: 221.0 mg/m <sup>3</sup> STEL : 100 ppm STEL : 442 mg/m <sup>3</sup> Skin notation	kože TWA-GVI: 50 ppm 8 satima. TWA-GVI: 221 mg/m <sup>3</sup> 8 satima. STEL-KGVI: 100 ppm 15 minutama. STEL-KGVI: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 minutama.	TWA: 50 ppm 8 hr. TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> 8 hr. STEL: 100 ppm 15 min STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 min Skin	Skin-potential for cutaneous absorption STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> 8 hodinách. Potential for cutaneous absorption Ceiling: 400 mg/m <sup>3</sup>
3,5,5-Trimetilcicloes-2-enone		STEL-KGVI: 5 ppm 15 minutama. STEL-KGVI: 29 mg/m <sup>3</sup> 15 minutama.	STEL: 5 ppm 15 min STEL: 25 mg/m <sup>3</sup> 15 min		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 hodinách. Ceiling: 10 mg/m <sup>3</sup>

Componente	Estonia	Gibraltar	Grecia	Ungheria	Islanda
.alpha.-Pinene	TWA: 25 ppm 8 tundides. TWA: 150 mg/m <sup>3</sup> 8 tundides. STEL: 50 ppm 15 minutites. STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> 15 minutites.				
Diclorobenzene, 1,2-	Nahk TWA: 20 ppm 8 tundides. TWA: 122 mg/m <sup>3</sup> 8 tundides. STEL: 50 ppm 15 minutites. STEL: 306 mg/m <sup>3</sup> 15 minutites.	Skin notation TWA: 20 ppm 8 hr TWA: 122 mg/m <sup>3</sup> 8 hr STEL: 50 ppm 15 min STEL: 306 mg/m <sup>3</sup> 15 min	STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 306 mg/m <sup>3</sup> 15 percekben. CK TWA: 122 mg/m <sup>3</sup> 8 órában. AK lehetséges borön keresztül felszívódás	STEL: 50 ppm STEL: 306 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm 8 klukkustundum. TWA: 122 mg/m <sup>3</sup> 8 klukkustundum. Skin notation
Trementina	Nahk TWA: 25 ppm 8 tundides. TWA: 150 mg/m <sup>3</sup> 8 tundides. STEL: 50 ppm 15 minutites. STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> 15 minutites.		STEL: 150 ppm STEL: 840 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 ppm TWA: 560 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 25 ppm 8 klukkustundum. TWA: 140 mg/m <sup>3</sup> 8 klukkustundum. Ceiling: 50 ppm Ceiling: 280 mg/m <sup>3</sup>
Canfora sintetica			STEL: 18 mg/m <sup>3</sup> TWA: 12 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 2 ppm 8 klukkustundum. TWA: 12 mg/m <sup>3</sup> 8 klukkustundum. Ceiling: 4 ppm Ceiling: 24 mg/m <sup>3</sup>
Xilene	Nahk TWA: 50 ppm 8 tundides. TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> 8 tundides. STEL: 100 ppm 15 minutites. STEL: 450 mg/m <sup>3</sup> 15 minutites.	Skin notation TWA: 50 ppm 8 hr pure TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> 8 hr pure STEL: 100 ppm 15 min pure STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 min pure	skin - potential for cutaneous absorption STEL: 150 ppm STEL: 650 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 percekben. CK TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> 8 órában. AK lehetséges borön keresztül felszívódás	STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> TWA: 25 ppm 8 klukkustundum. TWA: 109 mg/m <sup>3</sup> 8 klukkustundum. Skin notation
3,5,5-Trimetilcicloes-2-enone	STEL: 5 ppm 15 minutites. STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> 15 minutites.		STEL: 5 ppm STEL: 25 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 ppm TWA: 25 mg/m <sup>3</sup>		STEL: 5 ppm STEL: 30 mg/m <sup>3</sup>

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Bright Brushing Gold

Data di revisione 17-mar-2024

Componente	Lettonia	Lituania	Lussemburgo	Malta	Romania
.alpha.-Pinene		TWA: 25 ppm IPRD TWA: 150 mg/m <sup>3</sup> IPRD STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>			
Diclorobenzene, 1,2-	skin - potential for cutaneous exposure STEL: 50 ppm STEL: 306 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 122 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm IPRD TWA: 122 mg/m <sup>3</sup> IPRD Oda STEL: 50 ppm STEL: 306 mg/m <sup>3</sup>	Possibility of significant uptake through the skin TWA: 20 ppm 8 Stunden TWA: 122 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden STEL: 50 ppm 15 Minuten STEL: 306 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten	possibility of significant uptake through the skin TWA: 20 ppm TWA: 122 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm 15 minuti STEL: 306 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti	Skin notation TWA: 20 ppm 8 ore TWA: 122 mg/m <sup>3</sup> 8 ore STEL: 50 ppm 15 minute STEL: 306 mg/m <sup>3</sup> 15 minute
Trementina		TWA: 25 ppm IPRD TWA: 150 mg/m <sup>3</sup> IPRD Oda STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>			Skin notation TWA: 400 mg/m <sup>3</sup> 8 ore STEL: 500 mg/m <sup>3</sup> 15 minute
Canfora sintetica		TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> IPRD			TWA: 6 ppm 8 ore TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 ore STEL: 18 ppm 15 minute STEL: 3 mg/m <sup>3</sup> 15 minute
Xilene	skin - potential for cutaneous exposure STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> IPRD mixed isomers, pure TWA: 50 ppm IPRD mixed isomers, pure Oda STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm	Possibility of significant uptake through the skin TWA: 50 ppm 8 Stunden TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden STEL: 100 ppm 15 Minuten STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten	possibility of significant uptake through the skin TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm 15 minuti STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti	Skin notation TWA: 50 ppm 8 ore TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> 8 ore STEL: 100 ppm 15 minute STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 minute
3,5,5-Trimetilcicloes-2-enone		Ceiling: 5 ppm Ceiling: 30 mg/m <sup>3</sup>			TWA: 4.42 ppm 8 ore TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> 8 ore STEL: 8.84 ppm 15 minute STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> 15 minute

Componente	Russia	Repubblica Slovacca	Slovenia	Svezia	Turchia
Linalool (ex bois de rose, synthetic)	MAC: 5 mg/m <sup>3</sup>				
.alpha.-Pinene				Indicative STEL: 50 ppm 15 minuter Indicative STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter TLV: 25 ppm 8 timmar. NGV TLV: 150 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. NGV	
Diclorobenzene, 1,2-		Ceiling: 306 mg/m <sup>3</sup> Potential for cutaneous absorption TWA: 20 ppm TWA: 122 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm 8 urah TWA: 122 mg/m <sup>3</sup> 8 urah Koža STEL: 50 ppm 15 minutah STEL: 306 mg/m <sup>3</sup> 15 minutah	Binding STEL: 50 ppm 15 minuter Binding STEL: 306 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter TLV: 20 ppm 8 timmar. NGV TLV: 122 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. NGV Hud	Deri TWA: 20 ppm 8 saat TWA: 122 mg/m <sup>3</sup> 8 saat STEL: 50 ppm 15 dakika STEL: 306 mg/m <sup>3</sup> 15 dakika
Trementina	TWA: 300 mg/m <sup>3</sup> 1867 MAC: 600 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 850 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 ppm TWA: 560 mg/m <sup>3</sup>		Indicative STEL: 50 ppm 15 minuter Indicative STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter TLV: 25 ppm 8 timmar. NGV TLV: 150 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. NGV Hud	

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Bright Brushing Gold

Data di revisione 17-mar-2024

Canfora sintetica	MAC: 3 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 26 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 ppm TWA: 13 mg/m <sup>3</sup>			
Xilene	TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> 0741 mixture of 2-, 3-, 4-isomers MAC: 150 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 442 mg/m <sup>3</sup> Potential for cutaneous absorption TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm 8 urah TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> 8 urah Koža STEL: 100 ppm 15 minutah STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 minutah	Binding STEL: 100 ppm 15 minuter Binding STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter TLV: 50 ppm 8 timmar. NGV TLV: 221 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. NGV Hud	Deri TWA: 50 ppm 8 saat TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> 8 saat STEL: 100 ppm 15 dakika STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 dakika
3,5,5-Trimetilcicloes-2-enone	MAC: 0.5 mg/m <sup>3</sup> MAC: 1 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 2 ppm 8 urah TWA: 11 mg/m <sup>3</sup> 8 urah Koža STEL: 4 ppm 15 minutah STEL: 22 mg/m <sup>3</sup> 15 minutah	Binding STEL: 5 ppm 15 minuter Binding STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter	

## Valori limite biologici

Lista fonte

Componente	Unione Europea	Regno Unito	Francia	Spagna	Germania
Diclorobenzene, 1,2-					1,2-Dichlorobenzene: 140 µg/L whole blood (immediately after exposure ) 3,4- and 4,5-Dichlorocatechol (after hydrolysis): 150 mg/g Creatinine urine (end of shift ) 3,4- and 4,5-Dichlorocatechol (after hydrolysis): 150 mg/g Creatinine urine (for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts )
Xilene		Methyl hippuric acid: 650 mmol/mol creatinine urine post shift	Methylhippuric acid: 1500 mg/g creatinine urine end of shift	Methylhippuric acids: 1 g/g Creatinine urine end of shift	Methylhippuric(tolur-)acid (all isomers): 2000 mg/L urine (end of shift all isomers)

Componente	Italia	Finlandia	Danimarca	Bulgaria	Romania
Xilene		Methylhippuric acid: 5.0 mmol/L urine after the shift.			Methylhippuric acid: 3 g/L urine end of shift

Componente	Gibraltar	Lettonia	Repubblica Slovacca	Lussemburgo	Turchia
Xilene			Xylene: 1.5 mg/L blood end of exposure or work shift all isomers Methylhippuric acid: 2000 mg/L urine end of exposure or work shift		

## Metodi di monitoraggio

EN 14042:2003 Identificazione del titolo: Atmosfere nei luoghi di lavoro. Guida all'applicazione e all'uso di procedure destinate alla valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici.

## Livello Derivato Senza Effetto (DNEL) / Livello di effetto minimo derivato (DMEL)

Vedere la tabella per i valori

Component	Effetto acuto locale	Effetto acuto	Effetti cronici locale	Effetti cronici
-----------	----------------------	---------------	------------------------	-----------------

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Bright Brushing Gold

Data di revisione 17-mar-2024

	(Dermico)	sistemica (Dermico)	(Dermico)	sistemica (Dermico)
Linalool (ex bois de rose, synthetic) 78-70-6 ( 7.5 )	DNEL = 3mg/cm <sup>2</sup>	DNEL = 5mg/kg bw/day	DNEL = 3mg/cm <sup>2</sup>	DNEL = 2.5mg/kg bw/day
Clove, extract Extractives and their physically modified derivatives such as tinctures, concretes, absolutes, essential oils, oleoresins, terpenes, terpene-free fractions, distillates, residues, etc. 84961-50-2 ( 7.5 )	DNEL = 86.25mg/cm <sup>2</sup>	DNEL = 5mg/kg bw/day	DNEL = 21.56mg/cm <sup>2</sup>	DNEL = 1.25mg/kg bw/day
.alpha.-Pinene 80-56-8 ( 7.5 )				DNEL = 0.542mg/kg bw/day
Diclorobenzene, 1,2- 95-50-1 ( 2.5 )		DNEL = 6mg/kg bw/day		DNEL = 1.2mg/kg bw/day
Canfora sintetica 76-22-2 ( 2.5 )				DNEL = 10mg/kg bw/day
Xilene 1330-20-7 ( 0.25 )				DNEL = 212mg/kg bw/day
3,5,5-Trimetilcicloes-2-enone 78-59-1 ( 0.25 )		DNEL = 41mg/kg bw/day		DNEL = 20.5mg/kg bw/day

Component	Effetto acuto locale (Inalazione)	Effetto acuto sistemica (Inalazione)	Effetti cronici locale (Inalazione)	Effetti cronici sistemica (Inalazione)
Linalool (ex bois de rose, synthetic) 78-70-6 ( 7.5 )		DNEL = 16.5mg/m <sup>3</sup>		DNEL = 2.8mg/m <sup>3</sup>
Clove, extract Extractives and their physically modified derivatives such as tinctures, concretes, absolutes, essential oils, oleoresins, terpenes, terpene-free fractions, distillates, residues, etc. 84961-50-2 ( 7.5 )	DNEL = 44.08mg/m <sup>3</sup>	DNEL = 17.63mg/m <sup>3</sup>	DNEL = 11.02mg/m <sup>3</sup>	DNEL = 4.41mg/m <sup>3</sup>
.alpha.-Pinene 80-56-8 ( 7.5 )				DNEL = 3.8mg/m <sup>3</sup>
Diclorobenzene, 1,2- 95-50-1 ( 2.5 )		DNEL = 21mg/m <sup>3</sup>		DNEL = 4.2mg/m <sup>3</sup>
Canfora sintetica 76-22-2 ( 2.5 )				DNEL = 17.6316mg/m <sup>3</sup>
Xilene 1330-20-7 ( 0.25 )	DNEL = 442mg/m <sup>3</sup>	DNEL = 442mg/m <sup>3</sup>	DNEL = 221mg/m <sup>3</sup>	DNEL = 221mg/m <sup>3</sup>
3,5,5-Trimetilcicloes-2-enone 78-59-1 ( 0.25 )	DNEL = 22mg/m <sup>3</sup>	DNEL = 22mg/m <sup>3</sup>	DNEL = 11mg/m <sup>3</sup>	DNEL = 11mg/m <sup>3</sup>

### Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)

Vedi valori al di sotto.

Component	Acqua dolce	Acqua dolce sedimenti	Acqua intermittente	Microrganismi nel trattamento dei liquami	Del suolo (agricoltura)
Linalool (ex bois de rose, synthetic) 78-70-6 ( 7.5 )	PNEC = 0.2mg/L	PNEC = 2.22mg/kg sediment dw	PNEC = 2mg/L	PNEC = 10mg/L	PNEC = 0.327mg/kg soil dw
Clove, extract Extractives and their physically modified derivatives such as tinctures, concretes, absolutes, essential oils, oleoresins, terpenes, terpene-free fractions,	PNEC = 1.9µg/L	PNEC = 37.1µg/kg sediment dw	PNEC = 19µg/L	PNEC = 10mg/L	PNEC = 6.29µg/kg soil dw

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Bright Brushing Gold

Data di revisione 17-mar-2024

distillates, residues, etc. 84961-50-2 ( 7.5 )					
.alpha.-Pinene 80-56-8 ( 7.5 )	PNEC = 0.606µg/L	PNEC = 157µg/kg sediment dw	PNEC = 3.03µg/L	PNEC = 0.2mg/L	PNEC = 31.7µg/kg soil dw
Diclorobenzene, 1,2- 95-50-1 ( 2.5 )	PNEC = 0.0037mg/L	PNEC = 0.177mg/kg sediment dw		PNEC = 4.7mg/L	PNEC = 0.0333mg/kg soil dw
Canfora sintetica 76-22-2 ( 2.5 )	PNEC = 1.71µg/L	PNEC = 0.139mg/kg sediment dw	PNEC = 17.1µg/L	PNEC = 1mg/L	PNEC = 0.01326mg/kg soil dw
Xilene 1330-20-7 ( 0.25 )	PNEC = 0.327mg/L	PNEC = 12.46mg/kg sediment dw	PNEC = 0.327mg/L	PNEC = 6.58mg/L	PNEC = 2.31mg/kg soil dw

Component	Acqua marina	Acqua sedimenti marini	Acqua marina intermittente	Catena alimentare	Aria
Linalool (ex bois de rose, synthetic) 78-70-6 ( 7.5 )	PNEC = 0.02mg/L	PNEC = 0.222mg/kg sediment dw		PNEC = 7.8mg/kg food	
Clove, extract Extractives and their physically modified derivatives such as tinctures, concretes, absolutes, essential oils, oleoresins, terpenes, terpene-free fractions, distillates, residues, etc. 84961-50-2 ( 7.5 )	PNEC = 0.19µg/L	PNEC = 3.71µg/kg sediment dw	PNEC = 1.9µg/L		
.alpha.-Pinene 80-56-8 ( 7.5 )	PNEC = 0.0606µg/L	PNEC = 15.7µg/kg sediment dw	PNEC = 0.303µg/L	PNEC = 8.76mg/kg food	
Diclorobenzene, 1,2- 95-50-1 ( 2.5 )	PNEC = 0.00037mg/L	PNEC = 0.0177mg/kg sediment dw		PNEC = 5.56mg/kg food	
Canfora sintetica 76-22-2 ( 2.5 )	PNEC = 0.171µg/L	PNEC = 0.0174mg/kg sediment dw	PNEC = 1.71µg/L		
Xilene 1330-20-7 ( 0.25 )	PNEC = 0.327mg/L	PNEC = 12.46mg/kg sediment dw			

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici

Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette. Usare apparecchiature elettriche/ventilatori/illuminazione a prova di esplosione.

Ove possibile, adottare misure di controllo tecnico, quali l'isolamento o la delimitazione del processo, l'introduzione di modifiche a processo o apparecchiature per ridurre al minimo il rilascio o il contatto e l'uso di impianti di ventilazione concepiti appositamente al fine di controllare i materiali pericolosi alla sorgente

### Dispositivi di protezione individuale

**Protezione degli occhi** Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhialoni) (Norma UE - EN 166)

**Protezione delle mani** Guanti di protezione

Materiale dei guanti	Tempo di penetrazione	Spessore dei guanti	Norma UE	Guanto commenti
Gomma nitrilica	Vedere le raccomandazioni dei produttori	-	EN 374	(requisito minimo)

**Protezione pelle e corpo** Indumenti a maniche lunghe.

Controllare i guanti prima dell'uso.

Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità ed il tempo di penetrazione indicati dal fornitore di guanti (fare riferimento

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Bright Brushing Gold

Data di revisione 17-mar-2024

alle informazioni del produttore/fornitore) Assicurarsi che i guanti siano adeguati all'uso previsto: compatibilità chimica, destrezza, condizioni operative, sensibilità dell'utilizzatore ad esempio effetti indesiderati, prendendo in considerazione le condizioni ambientali specifiche in cui il prodotto è utilizzato, come il rischio di taglio o abrasione.  
Rimuovere i guanti con cura evitando la contaminazione della cute.

<b>Protezione respiratoria</b>	Quando i lavoratori sono esposti a concentrazioni superiori al limite di esposizione devono utilizzare respiratori certificati idonei. Al fine di proteggere l'operatore, gli apparecchi di protezione delle vie respiratorie devono essere della misura adeguata e sottoposti a manutenzione e a uso corretti
<b>Larga scala / Uso di emergenza</b>	In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto <b>Tipo di Filtro raccomandato:</b> Gas e vapori organici filtro
<b>Piccola scala / Uso di laboratorio</b>	Utilizzare un respiratore approvato da NIOSH/MSHA o dallo Standard Europeo EN 149:2001 se vengono superati i limiti di esposizione o se vengono rilevati irritazione o altri sintomi Quando si utilizza l'RPE, dovrebbe essere condotto un test di adattamento facciale
<b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>	Impedire che il prodotto penetri negli scarichi. Non contaminare la rete idrica con il materiale. È necessario avvisare le autorità locali se non è possibile contenere perdite di una certa entità.

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato Fisico</b>	Liquido	
<b>Aspetto</b>	Rosso bruno	
<b>Odore</b>	Piacevole	
<b>Soglia dell'Odore</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Punto/intervallo di fusione</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Punto di smorzamento</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Punto di ebollizione/intervallo</b>	156 °C / 312.8 °F	
<b>Infiammabilità (liquido)</b>	Infiammabile	Sulla base di dati di prova
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Non applicabile	Liquido
<b>Limiti di esplosione</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Punto di Infiammabilità</b>	33 °C / 91.4 °F	<b>Metodo</b> - Nessuna informazione disponibile
<b>Temperatura di Autoaccensione</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>pH</b>	Nessuna informazione disponibile	
<b>Viscosità</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Idrosolubilità</b>	Non miscibile	
<b>Solubilità in altri solventi</b>	Nessuna informazione disponibile	
<b>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):</b>		
<b>Componente</b>	<b>log Pow</b>	
Linalool (ex bois de rose, synthetic)	2.9	
.alpha.-Pinene	4.1	
Diclorobenzene, 1,2-	3.433	
Canfora sintetica	2.414	
Xilene	3.15	
3,5,5-Trimetilcicloes-2-enone	1.67	
<b>Pressione di vapore</b>	23 hPa @ 20 °C	
<b>Densità / Peso specifico</b>	Nessun informazioni disponibili	
<b>Peso specifico apparente</b>	Non applicabile	Liquido
<b>Densità del Vapore</b>	Nessun informazioni disponibili	(Aria = 1.0)
<b>Caratteristiche delle particelle</b>	Non applicabile (liquido)	

### 9.2. Altre informazioni

**Proprietà esplosive** aria esplosive miscele di vapori possibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Bright Brushing Gold

Data di revisione 17-mar-2024

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1. Reattività

Nessuno noto in base alle informazioni fornite

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

#### Polimerizzazione pericolosa Reazioni pericolose

Nessuna informazione disponibile.  
Nessuno durante la normale trasformazione.

### 10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fiamme libere, superfici riscaldate e fonti di accensione.

### 10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio (CO). Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>). Cloruro di idrogeno. Gold oxide.

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Informazioni sul prodotto

##### a) tossicità acuta;

Via orale

In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti

Dermico

In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti

Inalazione

In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti

#### Dati tossicologici per i componenti

Componente	LD50 Orale	LD50 Dermico	Inalazione di LC50
Eucalyptus globulus, extract Extractives and their physically modified derivatives such as tinctures, concretes, absolutes, essential oils, oleoresins, terpenes, terpene-free fractions, distillates,	-	LD50 > 5000 mg/kg ( Rabbit )	-
Linalool (ex bois de rose, synthetic)	LD50 = 2790 mg/kg ( Rat )	LD50 = 5610 mg/kg ( Rabbit )	-
Clove, extract Extractives and their physically modified derivatives such as tinctures, concretes, absolutes, essential oils, oleoresins, terpenes, terpene-free fractions, distillates, residues, etc.	-	LD50 = 1200 mg/kg ( Rabbit )	-
.alpha.-Pinene	300-2000 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rat )	-
Diclorobenzene, 1,2-	LD50 = 1516 mg/kg ( Rat )	LD50 > 10 g/kg ( Rabbit )	14,04 mg/L/4h (Rat)
Trementina	LD50 = 5760 mg/kg ( Rat )	LD50 > 5010 mg/kg ( Rabbit )	LC50 = 13.7 mg/L ( Rat ) 4 h
Rosemary, extract Extractives and their physically modified derivatives such as tinctures, concretes, absolutes, essential oils, oleoresins, terpenes, terpene-free fractions, distillates, residues, e	-	LD50 > 10 mL/kg ( Rabbit )	-
Canfora sintetica	1310 mg/kg (Mouse) >5 g/kg (Rat)	>2 g/kg (Rat)	-
Xilene	LD50 = 3500 mg/kg ( Rat )	LD50 > 4350 mg/kg ( Rabbit )	29.08 mg/L [MOE Risk Assessment Vol.1, 2002]

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Bright Brushing Gold

Data di revisione 17-mar-2024

3,5,5-Trimetilcicloes-2-enone	LD50 = 1870 mg/kg ( Rat )	LD50 = 1700 mg/kg ( Rat )	LC50 = 7 mg/L ( Rat ) 4 h
Benzene, 1-methoxy-4-(1-propenyl)-	LD50 = 2090 mg/kg ( Rat )	-	-

**b) corrosione/irritazione cutanea;** Categoria 2

**c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;** Nessun informazioni disponibili

**d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;**  
**Respiratorio** Nessun informazioni disponibili  
**Cute** Categoria 1

Component	Metodo di prova	Saggio sulla specie	Risultato degli studi
Diclorobenzene, 1,2-95-50-1 ( 2.5 )	OECD TG 429 Locale linfa saggio nodo	topo	Sensibilizzante

Nessuna informazione disponibile

**e) mutagenicità delle cellule germinali;** Nessun informazioni disponibili

Component	Metodo di prova	Saggio sulla specie	Risultato degli studi
Diclorobenzene, 1,2-95-50-1 ( 2.5 )	OECD TG 476 Gene mutazione della cellula	in vitro Animale cellule germinali	Positivo
	OECD TG 471 Saggio di reversione batterica	in vitro batteri	negativo
	OECD TG 473 Test di aberrazione cromosomica	in vitro Animale cellule germinali	negativo
	OECD TG 474 Topo micronucleo test	in vivo Animale cellule germinali	negativo

**f) cancerogenicità;** Nessun informazioni disponibili

La tabella seguente indica se ciascuna agenzia ha elencato un qualsiasi ingrediente come cancerogeno

Componente	UE	UK	Germania	IARC
3,5,5-Trimetilcicloes-2-enone				Group 2B

**g) tossicità per la riproduzione;** Nessun informazioni disponibili

**h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;** Categoria 2

**Risultati / Organi bersaglio** Apparato respiratorio.

**i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;** Nessun informazioni disponibili

**Organi bersaglio:** Nessuna informazione disponibile.

**j) pericolo in caso di aspirazione;** Categoria 1

**Sintomi / effetti, sia acuti che ritardati** I sintomi da sovraesposizione possono essere mal di testa, vertigini, stanchezza, nausea e vomito. I sintomi della reazione allergica possono comprendere eruzione cutanea, prurito,

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Bright Brushing Gold

Data di revisione 17-mar-2024

gonfiore, difficoltà respiratorie, formicolio alle mani e ai piedi, vertigini, stordimento, dolore toracico, dolore muscolare, o vampate di calore.

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Pertinenti ai fini della valutazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino per la salute umana. Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta.

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1. Tossicità

#### Effetti di ecotossicità

Il prodotto contiene le seguenti sostanze che sono dannose per l'ambiente. Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente. Non contaminare la rete idrica con il materiale. Contiene una sostanza che è: Altamente tossico per gli organismi acquatici.

Componente	Pesce d'acqua dolce	pulce d'acqua	Alghe d'acqua dolce
Linalool (ex bois de rose, synthetic)	LC50: = 27.8 mg/L, 96h static (Oncorhynchus mykiss)	EC50: = 20 mg/L, 48h (Daphnia magna)	EC50: = 88.3 mg/L, 96h (Desmodesmus subspicatus)
.alpha.-Pinene	LC50: = 0.28 mg/L, 96h static (Pimephales promelas)	EC50 = 41 mg/L 48h	
Diclorobenzene, 1,2-	LC50: 4.8 - 6.6 mg/L, 96h static (Lepomis macrochirus) LC50: = 5.2 mg/L, 96h flow-through (Brachydanio rerio) LC50: 42.6 - 80.4 mg/L, 96h static (Pimephales promelas) LC50: 8.23 - 10.9 mg/L, 96h flow-through (Pimephales promelas) LC50: 1.44 - 1.73 mg/L, 96h flow-through (Oncorhynchus mykiss) LC50: = 5.8 mg/L, 96h static (Pimephales promelas)	EC50: = 0.74 mg/L, 48h Static (Daphnia magna)	EC50: = 91.6 mg/L, 96h (Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: 61.2 - 181 mg/L, 72h (Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: = 2.2 mg/L, 96h static (Pseudokirchneriella subcapitata)
Xilene	LC50: 30.26 - 40.75 mg/L, 96h static (Poecilia reticulata) LC50: = 780 mg/L, 96h semi-static (Cyprinus carpio) LC50: 23.53 - 29.97 mg/L, 96h static (Pimephales promelas) LC50: > 780 mg/L, 96h (Cyprinus carpio) LC50: 7.711 - 9.591 mg/L, 96h static (Lepomis macrochirus) LC50: = 19 mg/L, 96h (Lepomis macrochirus) LC50: 13.1 - 16.5 mg/L, 96h flow-through (Lepomis macrochirus) LC50: 13.5 - 17.3 mg/L, 96h (Oncorhynchus mykiss) LC50: 2.661 - 4.093 mg/L, 96h static (Oncorhynchus mykiss) LC50: = 13.4 mg/L, 96h flow-through (Pimephales promelas)	LC50: = 0.6 mg/L, 48h (Gammarus lacustris) EC50: = 3.82 mg/L, 48h (water flea)	
3,5,5-Trimetilcicloes-2-enone	LC50: 132 - 159 mg/L, 96h flow-through (Pimephales promelas) LC50: 213 - 271 mg/L, 96h static (Pimephales promelas) LC50: 180 - 250 mg/L, 96h static (Lepomis macrochirus)	EC50: = 117 mg/L, 48h (Daphnia magna)	EC50: 51.1 - 342 mg/L, 96h (Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: = 475.4 mg/L, 72h (Desmodesmus subspicatus)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Bright Brushing Gold

Data di revisione 17-mar-2024

Componente	Microtox	Fattore M
Linalool (ex bois de rose, synthetic)	EC50 = 1000 mg/L 30 min	
.alpha.-Pinene		1
Diclorobenzene, 1,2-	EC50 = 4.76 mg/L 5 min EC50 = 4.98 mg/L 15 min EC50 = 5.99 mg/L 30 min	1
Xilene	EC50 = 0.0084 mg/L 24 h	

**12.2. Persistenza e degradabilità** Il prodotto contiene metalli pesanti. Evitare lo scarico nell'ambiente. È necessario un pre-trattamento speciale

**Persistenza** Immiscibile con acqua, può persistere, in base alle informazioni fornite.

Component	Degradabilità
Diclorobenzene, 1,2-95-50-1 ( 2.5 )	0 % (28d) OECD 301C

**Degrado in impianti di depurazione** Contiene sostanze riconosciute come pericolose per l'ambiente o non degradabili in impianti di trattamento di acqua di scolo.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo** Il materiale potrebbe avere qualche potenziale di bioaccumulazione; Il prodotto ha un'elevata probabilità di bioconcentrarsi

Componente	log Pow	Fattore di bioconcentrazione (BCF)
Linalool (ex bois de rose, synthetic)	2.9	Nessun informazioni disponibili
.alpha.-Pinene	4.1	Nessun informazioni disponibili
Diclorobenzene, 1,2-	3.433	90 - 260 dimensionless
Canfora sintetica	2.414	Nessun informazioni disponibili
Xilene	3.15	0.6 - 15 dimensionless
3,5,5-Trimetilcicloes-2-enone	1.67	7 dimensionless

**12.4. Mobilità nel suolo** Un eventuale sversamento è improbabile che penetri nel suolo Il prodotto evapora lentamente Non è probabile che sia mobile nell'ambiente a causa della sua bassa solubilità in acqua. Un eventuale sversamento è improbabile che penetri nel suolo

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB** Non ci sono dati disponibili per la valutazione.

**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

**Informazioni sulla Sostanza Perturbatrice del Sistema Endocrino** Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta

**12.7. Altri effetti avversi**

**Inquinanti organici persistenti** Questo prodotto non contiene sostanze del riconosciute o sospette  
**Potenziale depauperamento dell'ozono** Questo prodotto non contiene sostanze del riconosciute o sospette

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati** I rifiuti sono classificati come pericolosi. Eliminare rispettando le Direttive Europee che riguardano i rifiuti o i rifiuti pericolosi. Smaltire in conformità alle normative locali.

**Imballaggio contaminato** Smaltire questo contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali. I contenitori vuoti conservano un residuo di prodotto, (liquido e/o vapore) e possono essere pericolosi. Conservare il prodotto e il contenitore vuoto lontano da calore e scintille.

**Catalogo Europeo dei rifiuti (EWC)** Secondo l'European Waste Catalog (Catalogo europeo dei rifiuti), i codici dei rifiuti non

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Bright Brushing Gold

Data di revisione 17-mar-2024

sono specifici per prodotto bensì per applicazione.

## Altre informazioni

Non svuotare nelle fognature. I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto è stato impiegato. Può essere messo in discarica o incenerito, se in conformità ai regolamenti locali. Non immettere questo composto chimico nell'ambiente. Non gettare i residui nelle fognature.

## Ordinanza svizzera sui rifiuti

Lo smaltimento deve avvenire in conformità alle leggi e alle normative regionali, nazionali e locali applicabili. Ordinanza sulla prevenzione e lo smaltimento dei rifiuti (ordinanza sui rifiuti, ADWO) SR 814.600  
<https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/2015/891/it>

## SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### IMDG/IMO

<u>14.1. Numero ONU</u>	UN1993
<u>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</u> Nome tecnico adeguato	Liquido infiammabile, n.a.s. (Dinkum oil, alpha-PINENE)
<u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</u>	3
<u>14.4. Gruppo di imballaggio</u>	III

### ADR

<u>14.1. Numero ONU</u>	UN1993
<u>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</u> Nome tecnico adeguato	Liquido infiammabile, n.a.s. (Dinkum oil, alpha-PINENE)
<u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</u>	3
<u>14.4. Gruppo di imballaggio</u>	III

### IATA

<u>14.1. Numero ONU</u>	UN1993
<u>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</u> Nome tecnico adeguato	Liquido infiammabile, n.a.s. (Dinkum oil, alpha-PINENE)
<u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</u>	3
<u>14.4. Gruppo di imballaggio</u>	III

14.5. Pericoli per l'ambiente Pericoloso per l'ambiente  
Il prodotto è un inquinante marino secondi i criteri stabiliti da IMDG/IMO

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non sono richieste particolari precauzioni.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO Non applicabile, merci imballate

## SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

#### Inventari Internazionali

Europa (EINECS/ELINCS/NLP), Cina (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Canada (DSL/NDL), Australia (AICS), New Zealand (NZIoC), Filippine (PICCS). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

Componente	N. CAS	EINECS	ELINCS	NLP	IECSC	TCSI	KECL	ENCS	ISHL
------------	--------	--------	--------	-----	-------	------	------	------	------

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Bright Brushing Gold

Data di revisione 17-mar-2024

									(Industrial Safety and Health Law)
Eucalyptus globulus, extract Extractives and their physically modified derivatives such as tinctures, concretes, absolutes, essential oils, oleoresins, terpenes, terpene-free fractions, distillates,	84625-32-1	283-406-2	-	-	X	X	KE-05-0630	-	-
Proprietary resins/waxes	N/A	-	-	-	-	-	-	-	-
Proprietary organo-gold compound	N/A	-	-	-	-	-	-	-	-
Linalool (ex bois de rose, synthetic)	78-70-6	201-134-4	-	-	X	X	KE-11592	X	X
Clove, extract Extractives and their physically modified derivatives such as tinctures, concretes, absolutes, essential oils, oleoresins, terpenes, terpene-free fractions, distillates, residues, etc.	84961-50-2	284-638-7	-	-	X	X	-	-	-
.alpha.-Pinene	80-56-8	201-291-9	-	-	X	X	KE-34427	X	X
Diclorobenzene, 1,2-	95-50-1	202-425-9	-	-	X	X	KE-10066	X	X
Trementina	8006-64-2	232-350-7	-	-	X	X	KE-35026	X	X
Rosemary, extract Extractives and their physically modified derivatives such as tinctures, concretes, absolutes, essential oils, oleoresins, terpenes, terpene-free fractions, distillates, residues, e	84604-14-8	283-291-9	-	-	X	X	-	-	-
Canfora sintetica	76-22-2	200-945-0	-	-	X	X	KE-34423	X	X
Xilene	1330-20-7	215-535-7	-	-	X	X	KE-35427	X	X
3,5,5-Trimetilicicloes-2-enone	78-59-1	201-126-0	-	-	X	X	KE-34467	X	X
Benzene, 1-methoxy-4-(1-propenyl)-	104-46-1	203-205-5	-	-	X	X	KE-23382	X	X

Componente	N. CAS	TSCA	TSCA Inventory notification - Active-Inactive	DSL	NDSL	AICS	NZIoC	PICCS
Eucalyptus globulus, extract Extractives and their physically modified derivatives such as tinctures, concretes, absolutes, essential oils, oleoresins, terpenes, terpene-free fractions, distillates,	84625-32-1	-	-	X	-	X	X	X
Proprietary resins/waxes	N/A	-	-	-	-	-	-	-
Proprietary organo-gold compound	N/A	-	-	-	-	-	-	-
Linalool (ex bois de rose, synthetic)	78-70-6	X	ACTIVE	X	-	X	X	X
Clove, extract Extractives and their physically modified derivatives such as tinctures, concretes, absolutes, essential oils, oleoresins, terpenes, terpene-free fractions, distillates, residues, etc.	84961-50-2	-	-	X	-	X	X	X
.alpha.-Pinene	80-56-8	X	ACTIVE	X	-	X	X	X
Diclorobenzene, 1,2-	95-50-1	X	ACTIVE	X	-	X	X	X
Trementina	8006-64-2	X	ACTIVE	X	-	X	X	X
Rosemary, extract Extractives and their physically modified derivatives such as tinctures, concretes, absolutes, essential oils, oleoresins, terpenes, terpene-free fractions, distillates, residues, e	84604-14-8	-	-	X	-	X	X	X
Canfora sintetica	76-22-2	X	ACTIVE	X	-	X	X	X
Xilene	1330-20-7	X	ACTIVE	X	-	X	X	X

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Bright Brushing Gold

Data di revisione 17-mar-2024

3,5,5-Trimetilcicloes-2-enone	78-59-1	X	ACTIVE	X	-	X	X	X
Benzene, 1-methoxy-4-(1-propenyl)-	104-46-1	X	ACTIVE	X	-	X	X	X

**Legenda:** X - In elenco ' - Not Listed **KECL** - NIER number or KE number (<http://ncis.nier.go.kr/en/main.do>)

## Autorizzazione/Restrizioni secondo EU REACH

Componente	N. CAS	REACH (1907/2006) - Allegato XIV - sostanze soggette ad autorizzazione	REACH (1907/2006) - Allegato XVII - Restrizioni in determinate sostanze pericolose	Regolamento REACH (CE 1907/2006) articolo 59 - Candidate List of Substances of Very High Concern (SVHC)
Eucalyptus globulus, extract Extractives and their physically modified derivatives such as tinctures, concretes, absolutes, essential oils, oleoresins, terpenes, terpene-free fractions, distillates,	84625-32-1	-	-	-
Proprietary resins/waxes	N/A	-	-	-
Proprietary organo-gold compound	N/A	-	-	-
Linalool (ex bois de rose, synthetic)	78-70-6	-	Use restricted. See item 75. (see link for restriction details)	-
Clove, extract Extractives and their physically modified derivatives such as tinctures, concretes, absolutes, essential oils, oleoresins, terpenes, terpene-free fractions, distillates, residues, etc.	84961-50-2	-	-	-
.alpha.-Pinene	80-56-8	-	-	-
Diclorobenzene, 1,2-	95-50-1	-	Use restricted. See item 75. (see link for restriction details)	-
Trementina	8006-64-2	-	Use restricted. See item 75. (see link for restriction details)	-
Rosemary, extract Extractives and their physically modified derivatives such as tinctures, concretes, absolutes, essential oils, oleoresins, terpenes, terpene-free fractions, distillates, residues, e	84604-14-8	-	-	-
Canfora sintetica	76-22-2	-	-	-
Xilene	1330-20-7	-	Use restricted. See item 75. (see link for restriction details)	-
3,5,5-Trimetilcicloes-2-enone	78-59-1	-	Use restricted. See item 75. (see link for restriction details)	-
Benzene, 1-methoxy-4-(1-propenyl)-	104-46-1	-	-	-

### Collegamenti REACH

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>

### Seveso III Directive (2012/18/EC)

Componente	N. CAS	Direttiva Seveso III (2012/18/EU) - quantità limite per la notificazione di Incidente Rilevante	Direttiva Seveso III (2012/18/CE) - quantità limite per i requisiti di sicurezza di report
Eucalyptus globulus, extract Extractives and their physically modified derivatives such as tinctures,	84625-32-1	Non applicabile	Non applicabile

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

**Bright Brushing Gold**

**Data di revisione 17-mar-2024**

concretes, absolutes, essential oils, oleoresins, terpenes, terpene-free fractions, distillates,			
Proprietary resins/waxes	N/A	Non applicabile	Non applicabile
Proprietary organo-gold compound	N/A	Non applicabile	Non applicabile
Linalool (ex bois de rose, synthetic)	78-70-6	Non applicabile	Non applicabile
Clove, extract Extractives and their physically modified derivatives such as tinctures, concretes, absolutes, essential oils, oleoresins, terpenes, terpene-free fractions, distillates, residues, etc.	84961-50-2	Non applicabile	Non applicabile
.alpha.-Pinene	80-56-8	Non applicabile	Non applicabile
Diclorobenzene, 1,2-	95-50-1	Non applicabile	Non applicabile
Trementina	8006-64-2	Non applicabile	Non applicabile
Rosemary, extract Extractives and their physically modified derivatives such as tinctures, concretes, absolutes, essential oils, oleoresins, terpenes, terpene-free fractions, distillates, residues, e	84604-14-8	Non applicabile	Non applicabile
Canfora sintetica	76-22-2	Non applicabile	Non applicabile
Xilene	1330-20-7	Non applicabile	Non applicabile
3,5,5-Trimetilcicloes-2-enone	78-59-1	Non applicabile	Non applicabile
Benzene, 1-methoxy-4-(1-propenyl)-	104-46-1	Non applicabile	Non applicabile

**Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 4 luglio 2012, sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose**

Non applicabile

**Contiene uno o più componenti che soddisfano una "definizione" di sostanza per e polifluoroalchilica (PFAS)?**

Non applicabile

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro .

Prendere nota della Direttiva 2000/39/CE che stabilisce un primo elenco indicativo dei valori limite dell'esposizione professionale

## Disposizioni Nazionali

### Classificazione WGK

Classe di potenziale inquinamento dell'acqua = 3 (autoclassificazione)

Componente	Germania Water Classificazione (AwSV)	Germania - TA-Luft Classe
Eucalyptus globulus, extract Extractives and their physically modified derivatives such as tinctures, concretes, absolutes, essential oils, oleoresins, terpenes, terpene-free fractions, distillates,	WGK2	
Linalool (ex bois de rose, synthetic)	WGK1	
Clove, extract Extractives and their physically modified derivatives such as tinctures,	WGK2	

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Bright Brushing Gold

Data di revisione 17-mar-2024

concretes, absolutes, essential oils, oleoresins, terpenes, terpene-free fractions, distillates, residues, etc.		
.alpha.-Pinene	WGK3	
Diclorobenzene, 1,2-	WGK2	
Trementina	WGK2	
Rosemary, extract Extractives and their physically modified derivatives such as tinctures, concretes, absolutes, essential oils, oleoresins, terpenes, terpene-free fractions, distillates, residues, e	WGK2	
Canfora sintetica	WGK1	Class I : 20 mg/m <sup>3</sup> (Massenkonzentration)
Xilene	WGK2	
3,5,5-Trimetilcicloes-2-enone	WGK1	Class I : 20 mg/m <sup>3</sup> (Massenkonzentration)
Benzene, 1-methoxy-4-(1-propenyl)-	WGK2	

Componente	Francia - INRS (tabelle delle malattie professionali)
Diclorobenzene, 1,2-	Tableaux des maladies professionnelles (TMP) - RG 9
Trementina	Tableaux des maladies professionnelles (TMP) - RG 65,RG 84
Xilene	Tableaux des maladies professionnelles (TMP) - RG 4bis,RG 84
3,5,5-Trimetilcicloes-2-enone	Tableaux des maladies professionnelles (TMP) - RG 84

## Regolamenti svizzeri

Articolo 4 par. 4 dell'ordinanza sulla protezione dei giovani sul lavoro (RS 822.115) e dell'articolo 1 lett.f del regolamento DEFR sui lavori pericolosi e dei giovani (RS 822.115.2).

Prendere nota dell'articolo 13 dell'Ordinanza sulla maternità (RS 822.111.52) per quanto riguarda le gestanti e le donne che allattano.

Component	Svizzera - Ordinanza sulla riduzione dei rischi derivanti dalla manipolazione di preparati di sostanze pericolose (RS 814.81)	Svizzeri - Ordinanza sulla tassa d'incentivazione sui composti organici volatili (VOCV)	Svizzera - Ordinanza della Convenzione di Rotterdam sulla procedura di previo assenso informato
Diclorobenzene, 1,2-95-50-1 ( 2.5 )	Sostanze vietate e limitate		
Xilene 1330-20-7 ( 0.25 )	Sostanze vietate e limitate	Group II	
Benzene, 1-methoxy-4-(1-propenyl)-104-46-1 ( 0.25 )	Sostanze vietate e limitate		

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica / Report (CSA / CSR) non sono richiesti per le miscele

## SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

### Testo integrale di Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3

H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie

H315 - Provoca irritazione cutanea

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

H371 - Può provocare danni agli organi

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

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili

H226 - Liquido e vapori infiammabili

H228 - Solido infiammabile

H302 - Nocivo se ingerito

H312 - Nocivo per contatto con la pelle

H319 - Provoca grave irritazione oculare

H332 - Nocivo se inalato

H335 - Può irritare le vie respiratorie

H351 - Sospettato di provocare il cancro

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Bright Brushing Gold

Data di revisione 17-mar-2024

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici  
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

## Legenda

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** : Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale /Lista europea delle sostanze chimiche notificate

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario cinese delle sostanze chimiche esistenti)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

**WEL** - Limite di esposizione sul posto di lavoro

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi)

**DNEL** - Il livello senza effetto derivato

**RPE** - Dispositivi di protezione delle vie respiratorie

**LC50** - Concentrazione letale 50%

**NOEC** - Concentrazione senza effetti osservabili

**PBT** - Persistente, bioaccumulabile, tossico

**TSCA** - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario

**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze chimiche nuove ed esistenti in Giappone)

**AICS** - Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche (Australian Inventory of Chemical Substances)

**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (Inventario delle Sostanze Chimiche in Nuova Zelanda)

**TWA** - Media ponderata

**IARC** - International Agency for Research on Cancer

Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)

**LD50** - Dose letale 50%

**EC50** - Concentrazione efficace al 50%

**POW** - Coefficiente di ripartizione ottanolo: acqua

**vPvB** - molto persistente, molto bioaccumulabile

**ADR** - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada

**IMO/IMDG** - Organizzazione marittima internazionale/codice marittimo internazionale per merci pericolose

**OECD** - Organizzazione per la Cooperazione Economica e lo Sviluppo

**BCF** - Fattore di bioconcentrazione (BCF)

**Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati**

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Fornitori scheda di sicurezza, Chemadvisor - LOLI, Merck indice, RTECS

**ICAO/IATA** - Association Organizzazione internazionale dell'Aviazione Civile/Associazione internazionale del Trasporto aereo

**MARPOL** - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi

**ATE** - Tossicità acuta stimata

**VOC** - (composto organico volatile)

**Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele**

**Pericoli fisici** Sulla base di dati di prova

**Pericoli per la salute** Metodo di calcolo

**Pericoli per l'ambiente** Metodo di calcolo

## Indicazioni sull'Addestramento

Corsi di formazione dedicati alla consapevolezza sui rischi chimici, che comprendono etichette, schede dati di sicurezza, dispositivi di protezione individuale e misure igieniche.

**Preparato da** Reparto sicurezza prodotti Tel. +49(0)7275 988687-0

**Data di revisione** 17-mar-2024

**Riepilogo delle revisioni** Nuovo fornitore di servizi di risposta telefonica alle emergenze.

**Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006. REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE che modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006 .**

**Per la Svizzera - Redatto secondo le disposizioni tecniche di cui all'allegato 2, numero 3 OPChim (RS 813.11 - Ordinanza sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi).**

## Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Bright Brushing Gold

Data di revisione 17-mar-2024

---

**Fine della Scheda di Dati di Sicurezza**