

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## SIX FORNI E GRILL PLUS

Emessa il 05/04/2013 - Rev. n. 2 del 21/02/2023

# 1 / 30

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : SIX FORNI E GRILL PLUS

Codice commerciale: 100290

UFI: T220-3097-8003-JN4X

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

Pulitori per forno

Settori d'uso:

Usi industriali[SU3], Usi professionali[SU22]

Categorie di prodotti:

Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

Usi sconsigliati

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

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

BRHEMA PAINT s.r.l.

Via dell'Artigianato, 2

31029 Vittorio Veneto (TV)

Tel: 0438/500302 - Fax: 0438/509144

mail: info@brhemapaint.it

www.brhemapaint.it

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: michele.zerbetto@gmail.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII, tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo - Tel. 800883300

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze - Tel. 0557947819

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia - Tel. 0881732326

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano - Tel. 0266101029

Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli - Tel. 0817472870

Centro antiveleni, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia - Tel. 038224444

Centro antiveleni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma - Tel. 0668593726

Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma - Tel. 063054343

Centro antiveleni Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'emergenza, viale del Policlinico 155, Roma - Tel. 0649978000

Centro antiveleni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona - Tel. 800011858

### SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## SIX FORNI E GRILL PLUS

Emessa il 05/04/2013 - Rev. n. 2 del 21/02/2023

# 2 / 30

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:  
GHS05

Codici di classe e di categoria di pericolo:  
Met. Corr. 1, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3

Codici di indicazioni di pericolo:  
H290 - Può essere corrosivo per i metalli.  
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H318 - Provoca gravi lesioni oculari  
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Il prodotto può essere corrosivo i metalli

Prodotto corrosivo: provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.

Il prodotto è pericoloso per lo ambiente poichè è nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:  
GHS05 - Pericolo

Codici di indicazioni di pericolo:  
H290 - Può essere corrosivo per i metalli.  
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:  
EUH208 - Contiene profumo. Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

Prevenzione

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Reazione

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].

P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di contatto con gli occhi / pelle o in caso di ingestione / inalazione

Smaltimento

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle normative locali/nazionali/internazionali.

Contiene:

Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-(2-propileptil)- omega - idrossi, Idrossido di sodio, EDTA, Alchilpoliglucoside, profumo, Hexyl cinnam-aldehyd, Limonene

Contiene (Reg.CE 648/2004):

< 5% Profumi, Tensioattivi non ionici, EDTA ed i Sali, Hexyl cinnamal, Limonene

UFI: T220-3097-8003-JN4X



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## SIX FORNI E GRILL PLUS

Emessa il 05/04/2013 - Rev. n. 2 del 21/02/2023

# 3 / 30

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

### 2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

L'utilizzo di questo agente chimico comporta l'obbligo della "Valutazione dei rischi" da parte del datore di lavoro secondo le disposizioni del Dlgs. 9 aprile 2008 n. 81. I lavoratori esposti a questo agente chimico non devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria se i risultati della valutazione dei rischi dimostrano che, in relazione al tipo ed alla quantità di agente chimico pericoloso e alla modalità e frequenza di esposizione a tale agente, vi è solo un "Rischio moderato" per la salute e la sicurezza dei lavoratori e che le misure previste nello stesso Dlgs. sono sufficienti a ridurre il rischio.

Ad uso esclusivamente professionale

## SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non pertinente

### 3.2 Miscele

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo

Sostanza	Concentrazioni [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Idrossido di sodio - FEMA N.A.	$\geq 2,00 < 5,00\%$	Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Limits: Skin Corr. 1A, H314 %C $\geq 5$ ; Skin Corr. 1B, H314 2 $\leq$ %C $< 5$ ; Skin Irrit. 2, H315 0,5 $\leq$ %C $< 2$ ; Eye Irrit. 2, H319 0,5 $\leq$ %C $< 2$ ; Eye Dam. 1, H318 %C $\geq 2$ ; ATE oral = 325,0 mg/kg	011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5	01-211945 7892-27-xx xx
2-butossietanolo	$\geq 1 < 5\%$	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332 ATE oral = 1.200,0 mg/kg	603-014-00-0	111-76-2	203-905-0	01-211947 5108-36
Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-(2-propileptil)- omega - idrossi	$\geq 1 < 5\%$	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318	N.A.	160875-66-1	N.A.	N.A.
EDTA - FEMA N.A.	$\geq 1 < 5\%$	Met. Corr. 1, H290; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332; STOT RE 2, H373	607-428-00-2	64-02-8	200-573-9	01-211948 6762-27-xx xx

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## SIX FORNI E GRILL PLUS

Emessa il 05/04/2013 - Rev. n. 2 del 21/02/2023

# 4 / 30

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Sostanza	Concentrazion e[w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
profumo	>= 0,1 < 1,00%	Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 1 1	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

### SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua  
Consultare immediatamente un medico.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica.

Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione:

Somministrare acqua con albume; non somministrare bicarbonato.

Non provocare assolutamente il vomito od emesi. Ricorrere immediatamente a visita medica.

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

Nessun dato disponibile.

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

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di contatto con gli occhi / pelle o in caso di ingestione / inalazione

### SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO<sub>2</sub>, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

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

Nessun dato disponibile.

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

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## SIX FORNI E GRILL PLUS

Emessa il 05/04/2013 - Rev. n. 2 del 21/02/2023

# 5 / 30

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione  
Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).  
Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

### SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.  
Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.  
Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.  
Predisporre un'adeguata ventilazione.  
Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

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

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.  
Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.  
Impedire che penetri nella rete fognaria.

6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

### SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Vedere anche il successivo paragrafo 8.

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

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

#### 7.3 Usi finali particolari

Usi industriali:

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## SIX FORNI E GRILL PLUS

Emessa il 05/04/2013 - Rev. n. 2 del 21/02/2023

# 6 / 30

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Manipolare con estrema cautela.  
Stoccare in luogo ben areato ed al riparo da fonti di calore.  
Tenere il contenitore ben chiuso.

Usi professionali:  
Manipolare con cautela.  
Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore,  
Tenere il contenitore ben chiuso.

### SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:

Iodossido di sodio:

DNEL 1 mg/m<sup>3</sup> per inalazione, lavoratori, cronico - effetti locali

DNEL 1 mg/m<sup>3</sup> per inalazione, consumatori, cronico - effetti locali

2-butossietanolo:

2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2

Tipo di valore limite (paese di

provenienza) : STEL ( EC )

Valore limite : 50 ppm / 246 mg/m<sup>3</sup>

Annotazione : Skin

Versione : 20/06/2019

DNEL/DMEL

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale) ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A breve termine

Valore limite : 147 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A breve termine

Valore limite : 426 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )

Via di esposizione : Per via orale

Frequenza di esposizione : A breve termine

Valore limite : 26,7 mg/kg bw/day

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine

Valore limite : 59 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )

Via di esposizione : Per via orale

Frequenza di esposizione : A lungo termine

Valore limite : 6,3 mg/kg bw/day

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale) ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A breve termine

Valore limite : 246 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A breve termine

Valore limite : 1091 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine

Valore limite : 98 mg/m<sup>3</sup>

PNEC

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## SIX FORNI E GRILL PLUS

Emessa il 05/04/2013 - Rev. n. 2 del 21/02/2023

# 7 / 30

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce) ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )  
Valore limite : 8,8 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, rilascio temporaneo) ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )  
Valore limite : 26,4 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina) ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )  
Valore limite : 0,88 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce) ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )  
Valore limite : 34,6 mg/kg dw  
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina) ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )  
Valore limite : 3,46 mg/kg dw  
Tipo di valore limite : PNEC (Terreno) ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )  
Valore limite : 2,33 mg/kg dw  
Tipo di valore limite : PNEC (Avvelenamento secondario) ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Valore limite : 0,02 g/kg  
Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione) ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )  
Valore limite : 463 mg/l

Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-(2-propileptil)- omega - idrossi:  
Nessun dato disponibile.

EDTA:

idrossido di sodio - CAS: 1310-73-2

Tipo OEL: ACGIH - STEL: Ceiling 2 mg/m<sup>3</sup> - Note: URT, eye, and skin irr

profumo:

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

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: DSEN, A4 - Lung irr

Valori DNEL

(R)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5

Lavoratore industriale: 9,5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 66,7 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 4,8 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 4,8 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 16,6 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Ottanale CAS: 124-13-0

Lavoratore industriale: 0,37 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 1,3 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0,19 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0,19 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0,32 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Decanale CAS: 112-31-2

Lavoratore industriale: 7,05 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 24,86 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 14,1 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 49,71 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Consumatore: 3,52 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 3,52 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 6,13 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 7,05 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Consumatore: 7,05 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Consumatore: 12,26 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

P-menta-1,4 (8) -diene CAS: 586-62-9

Lavoratore industriale: 0,52 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 3,6 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## SIX FORNI E GRILL PLUS

Emessa il 05/04/2013 - Rev. n. 2 del 21/02/2023

# 8 / 30

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Consumatori: 0,26 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatori: 0,26 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatori: 0,9 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

P-menta-1,3-diene CAS: 99-86-5

Lavoratore industriale: 0,833 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 2,939 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatori: 0,417 mg/kg mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatori: 0,417 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatori: 0,725 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol - CAS: 18479-58-8

Lavoratore industriale: 73.5 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatori: 12,5 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatori: 12,5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatori: 21,7 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Terpineolo CAS: 8000-41-7

Lavoratore industriale: 6,36 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 44,8 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 2,69 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 2,69 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 7,96 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Citronellal CAS: 106-23-0

Lavoratore industriale: 1,7 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 9 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 0,6 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 1 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 2,7 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Citrale CAS: 5392-40-5

Lavoratore industriale: 1,7 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 9 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatori: 0,6 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatori: 1 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatori: 2,7 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Acetato di linalile CAS: 115-95-7

Lavoratore industriale: 2,5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 2,75 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatori: 0,2 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatori: 1,25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatori: 0,68 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

P-menta-1,4-diene CAS: 99-85-4

Lavoratore industriale: 0,833 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 2,939 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatori: 0,417 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatori: 0,417 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatori: 0,725 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Cineolo CAS: 470-82-6

Lavoratore industriale: 2 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 7,05 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 600 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 1 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 1,74 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## SIX FORNI E GRILL PLUS

Emessa il 05/04/2013 - Rev. n. 2 del 21/02/2023

# 9 / 30

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Massa di reazione dell'allile (2-metilbutossi)acetato e dell'allile (3-metilbutossi)acetato EC: 916-328-0  
Lavoratore industriale: 0,14 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 0,493 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatori: 0,05 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatori: 0,05 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatori: 0,087 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Linalolo CAS: 78-70-6

Lavoratore industriale: 5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 16,5 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 2,5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 2,8 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 0,2 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 1,25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 0,7 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 1,2 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici  
Consumatore: 2,5 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici  
Consumatore: 4,1 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

(-) - Pin-2 (10) -ene CAS: 18172-67-3

Lavoratore industriale: 0,8 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 5,69 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatori: 0,3 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatori: 0,3 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatori: 1 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Canfene CAS: 79-92-5

Lavoratore industriale: 1,25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 0,21 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 110,19 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 0,1 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 0,1 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 54,3 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 0,625 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici  
Consumatore: 0,625 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici  
Consumatore: 54,3 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

p-cymene CAS: 99-87-6

Lavoratore industriale: 0,25 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 0,88 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 0,125 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 0,125 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 0,22 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

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

Lavoratore industriale: 0,542 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 3,8 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 0,225 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 0,225 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 0,674 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Toluene CAS: 108-88-3

Lavoratore industriale: 384 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 192 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 384 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 384 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali  
Lavoratore industriale: 192 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali  
Consumatore: 8,13 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 226 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## SIX FORNI E GRILL PLUS

Emessa il 05/04/2013 - Rev. n. 2 del 21/02/2023

# 10 / 30

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Consumatore: 56,5 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 226 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici  
Consumatore: 226 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali  
Consumatore: 56,5 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

### Valori PNEC

(R)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5

STP 1,8 mg/L

Suolo 0,763 mg/kg

Orale 0,133 g/kg

Acqua fresca 0,014 mg/L

Acqua marina 0,0014 mg/L

Sedimento (Acqua fresca) 3,85 mg/kg

Sedimento (Acqua marina) 0,385 mg/kg

Ottanale CAS: 124-13-0

STP 3,16 mg/L

Suolo 0,013 mg/kg

Acqua fresca 0,002mg/L

Acqua marina 0 mg/L

Sedimento (Acqua fresca) 0,071 mg/kg

Sedimento (Acqua marina) 0,007 mg/kg

Decanale CAS: 112-31-2

STP 3,16 mg/L

Suolo 0,019 mg/kg

Intermittente 0,0117 mg/L

Orale 0,313 g/kg

Acqua fresca 0,00117 mg/L

Acqua marina 0,000117 mg/L

Sedimento (Acqua fresca) 0,097 mg/kg

Sedimento (Acqua marina) 0,01 mg/kg

P-menta-1,4 (8) -diene CAS: 586-62-9

STP 0,2 mg/L

Suolo 0,0291 mg/kg

Intermittente 0,00634 mg/L

Orale 0,01031 g/kg

Acqua fresca 0,000634 mg/L

Acqua marina 0,000063 mg/L

Sedimento (Acqua fresca) 0,147 mg/kg

Sedimento (Acqua marina) 0,0147 mg/kg

P-menta-1,3-diene CAS: 99-86-5

STP 10 mg/L

Suolo 0,023 mg/kg

Intermittente 0,017 mg/L

Orale 0,008333 g/kg

Acqua fresca 0,002 mg/L

Acqua marina 0 mg/L

Sedimento (Acqua fresca) 0,196 mg/kg

Sedimento (Acqua marina) 0,02 mg/kg

2,6-dimethyloct-7-en-2-olo CAS: 18479-58-8

STP 10 mg/L

Suolo 0,103 mg/kg

Intermittente 0,278 mg/L

Orale 0,111 g/kg

Acqua fresca 0,0278 mg/L

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## SIX FORNI E GRILL PLUS

Emessa il 05/04/2013 - Rev. n. 2 del 21/02/2023

# 11 / 30

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

---

Acqua marina 0,00278 mg/L  
Sedimento (Acqua fresca) 0,594 mg/kg  
Sedimento (Acqua marina) 0,059 mg/kg

Terpineolo CAS: 8000-41-7  
STP 2,57 mg/L  
Suolo 0,045 mg/kg  
Intermittente 0,12 mg/L  
Orale 0,0166 g/kg  
Acqua fresca 0,012 mg/L  
Acqua marina 0,0012 mg/L  
Sedimento (Acqua fresca) 0,263 mg/kg  
Sedimento (Acqua marina) 0,026 mg/kg

Citronellal CAS: 106-23-0  
STP 4 mg/L  
Suolo 0,027 mg/kg  
Intermittente 0,087 mg/L  
Acqua fresca 0,009 mg/L  
Acqua marina 0,001 mg/L  
Sedimento (Acqua fresca) 0,159 mg/kg  
Sedimento (Acqua marina) 0,016 mg/kg

Citrone CAS: 5392-40-5  
STP 1,6 mg/L  
Suolo 0,021 mg/kg  
Intermittente 0,068 mg/L  
Orale Non applicabile  
Acqua fresca 0,007 mg/L  
Acqua marina 0,001 mg/L  
Sedimento (Acqua fresca) 0,125 mg/kg  
Sedimento (Acqua marina) 0,013 mg/kg

Acetato di linalile CAS: 115-95-7  
STP 1 mg/L  
Suolo 0,115 mg/kg  
Intermittente 0,11 mg/L  
Orale Non applicabile  
Acqua fresca 0,011 mg/L  
Acqua marina 0,001 mg/L  
Sedimento (Acqua fresca) 0,609 mg/kg  
Sedimento (Acqua marina) 0,061 mg/kg

P-menta-1,4-diene CAS: 99-85-4  
STP 10 mg/L  
Suolo 0,423 mg/kg  
Intermittente Non applicabile  
Orale Non applicabile  
Acqua fresca 0,003 mg/L  
Acqua marina 0 mg/L  
Sedimento (Acqua fresca) 0,49 mg/kg  
Sedimento (Acqua marina) 0,049 mg/kg

Cineolo CAS: 470-82-6  
STP 10 mg/L  
Suolo 0,25 mg/kg  
Intermittente 0,57 mg/L  
Orale 0,04 g/kg  
Acqua fresca 0,057 mg/L

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## SIX FORNI E GRILL PLUS

Emessa il 05/04/2013 - Rev. n. 2 del 21/02/2023

# 12 / 30

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Acqua marina 0,0057 mg/L  
Sedimento (Acqua fresca) 1,425 mg/kg  
Sedimento (Acqua marina) 0,142 mg/kg

Massa di reazione dell'allile (2-metilbutossi)acetato e dell'allile (3-metilbutossi)acetato EC: 916-328-0  
STP 0,905 mg/L  
Suolo 0,000305 mg/kg  
Intermittente 0,003 mg/L  
Acqua fresca 0,0003 mg/L  
Acqua marina 0,00003 mg/L  
Sedimento (Acqua fresca) 0,0024 mg/kg  
Sedimento (Acqua marina) 0,00024 mg/kg

Linalolo CAS: 78-70-6  
STP 10 mg/L  
Suolo 0,327 mg/kg  
Intermittente 2 mg/L  
Orale 0,0078 g/kg  
Acqua fresca 0,2 mg/L  
Acqua marina 0,02 mg/L  
Sedimento (Acqua fresca) 2,22 mg/kg  
Sedimento (Acqua marina) 0,222 mg/kg

(-) - Pin-2 (10) -ene CAS: 18172-67-3  
STP 3,26 mg/L  
Suolo 0,067 mg/kg  
Orale 0,0131 g/kg  
Acqua fresca 0,001004 mg/L  
Acqua marina 0,0001 mg/L  
Sedimento (Acqua fresca) 0,337 mg/kg  
Sedimento (Acqua marina) 0,034 mg/kg

Canfene CAS: 79-92-5  
STP 10 mg/L  
Suolo 0,021 mg/kg  
Intermittente 0,001 mg/L  
Orale 0,00208 g/kg  
Acqua fresca 0,001 mg/L  
Acqua marina 0 mg/L  
Sedimento (Acqua fresca) 0,026 mg/kg  
Sedimento (Acqua marina) 0,003 mg/kg

p-cymene CAS: 99-87-6  
STP 10 mg/L  
Suolo 0,302 mg/kg  
Intermittente 0,037 mg/L  
Acqua fresca 0,004 mg/L  
Acqua marina 0 mg/L  
Sedimento (Acqua fresca) 1,52 mg/kg  
Sedimento (Acqua marina) 0,152 mg/kg

Pin-2 (3) -ene CAS: 80-56-8  
STP 0,2 mg/L  
Suolo 0,0317 mg/kg  
Intermittente 0,00303 mg/L  
Orale 0,00876 g/kg  
Acqua fresca 0,000606 mg/L  
Acqua marina 0,000061 mg/L  
Sedimento (Acqua fresca) 0,157 mg/kg

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## SIX FORNI E GRILL PLUS

Emessa il 05/04/2013 - Rev. n. 2 del 21/02/2023

# 13 / 30

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Sedimento (Acqua marina) 0,0157 mg/kg

Toluene CAS: 108-88-3

STP 13,61 mg/L

Suolo 2,89 mg/kg

Intermittente 0,68 mg/L

Acqua fresca 0,68 mg/L

Acqua marina 0,68 mg/L

Sedimento (Acqua fresca) 16,39 mg/kg

Sedimento (Acqua marina) 16,39 mg/kg

- Sostanza: Idrossido di sodio

DNEL

Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inalazione = 1 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti locali Lungo termine Consumatori Inalazione = 1 (mg/m<sup>3</sup>)

- Sostanza: EDTA

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 1,5 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 0,6 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 25 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Breve termine Lavoratori Inalazione = 3 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Breve termine Consumatori Inalazione = 1,2 (mg/m<sup>3</sup>)

PNEC

Acqua dolce = 2,2 (mg/l)

Acqua di mare = 0,22 (mg/l)

Emissioni intermittenti = 1,2 (mg/l)

STP = 43 (mg/l)

Suolo = 0,72 (mg/kg Suolo )

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Usi industriali:

Aprire con cautela. Richiudere bene sempre e subito il contenitore.

Adottare le pertinenti misure di protezione individuale.

Usi professionali:

Aprire con cautela. Richiudere bene sempre e subito il contenitore. Adottare le pertinenti misure di protezione individuale.

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto

Indossare maschera

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Altro



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## SIX FORNI E GRILL PLUS

Emessa il 05/04/2013 - Rev. n. 2 del 21/02/2023

# 14 / 30

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle.

### c) Protezione respiratoria

Utilizzare una protezione respiratoria adeguata (EN 14387:2008)

### d) Pericoli termici

Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

Relativi alle sostanze contenute:

EDTA:

Protezione degli occhi:

Occhiali protettivi con protezione laterale (EN 166)

Protezione della pelle:

Calzature di sicurezza.

Indumenti protettivi per agenti chimici.

Tuta di protezione

Protezione delle mani:

Guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN374-1/EN374-2/EN374-3)

PVC (cloruro di polivinile).

Spessore > 0.35 mm

Tempo di permeazione: >= 8 ore

Protezione respiratoria:

In caso di formazione di polvere o aerosol, usare una protezione respiratoria adeguata (EN141)

Maschera con filtro "A", colore marrone

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Assicurare la presenza di lava-occhi e docce di emergenza vicino alle postazioni di lavoro

Garantire un'adeguata ventilazione dei locali o la presenza di fonti di aspirazione localizzate

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Stato fisico	liquido limpido	
Colore	giallo	
Odore	caratteristico	
Soglia olfattiva	non determinato	
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato	
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	non determinato	
Infiammabilità	non infiammabile	
Limite inferiore e superiore di esplosività	non infiammabile	
Punto di infiammabilità	non infiammabile	ASTM D92
Temperatura di autoaccensione	non pertinente	
Temperatura di decomposizione	non determinato	
pH	13,00 +/- 1,00	
Viscosità cinematica	non determinato	

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## SIX FORNI E GRILL PLUS

Emessa il 05/04/2013 - Rev. n. 2 del 21/02/2023

# 15 / 30

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Solubilità	in acqua	
Idrosolubilità	si	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non determinato	
Tensione di vapore	non determinato	
Densità e/o densità relativa	1,04 +/- 0,02 gr/cm3	
Densità di vapore relativa	non determinato	
Caratteristiche delle particelle	non determinato	

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Non pertinente

#### 9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Non pertinente

## SEZIONE 10. Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Relativi alle sostanze contenute:

Idrossido di sodio:

Riguardo l'incompatibilità: cfr. sotto "Condizioni da evitare" e "Materiali incompatibili". Sostanza o miscela corrosiva per i metalli.

Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-(2-propileptil)- omega - idrossi:

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

EDTA:

Stabile in condizioni normali

### 10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

### 10.4. Condizioni da evitare

Relativi alle sostanze contenute:

Idrossido di sodio:

Non sono note condizioni specifiche da evitare.

Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-(2-propileptil)- omega - idrossi:

Vedi SDS Sezione 7 - Manipolazione e Stoccaggio.

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## SIX FORNI E GRILL PLUS

Emessa il 05/04/2013 - Rev. n. 2 del 21/02/2023

# 16 / 30

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

EDTA:  
Stabile in condizioni normali

profumo:  
Stabile in condizioni normali

### 10.5. Materiali incompatibili

Può generare gas infiammabili a contatto con metalli elementari, nitruri, solfuri inorganici, agenti riducenti forti.  
Può generare gas tossici a contatto con solfuri inorganici, agenti riducenti forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

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

ATE(mix) oral = 14.814,8 mg/kg  
ATE(mix) dermal = 36.666,7 mg/kg  
ATE(mix) inhal = 239,1 mg/l/4 h

(a) tossicità acuta: Idrossido di sodio: Non esistono dati sperimentali per la miscela.

Idrossido di sodio, Nr CAS:1310-73-2, Endpoint: EC50; Valore:40,4 mg/l; Specie:invertebrati acquatici; Tempo di esposizione: 48 h

2-butossietanolo: Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto (maschio)

Dosi efficace : 1746 mg/kg bw/day

Metodo : OCSE 40

Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )

Via di esposizione : Dermico

Specie : Ratto

Dosi efficace : > 2000 mg/kg bw/day

Metodo : OCSE 402

Tossicità per inalazione acuta

Parametro : LC50 ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )

Via di esposizione : Inalazione (vapori)

Specie : Ratto (femmina)

Dosi efficace : 523 ppm

Tempo di esposizione : 4 h

Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-(2-propileptil)- omega - idrossi: Tossicità acuta

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): > 300 - 2.000 mg/kg (OECD-Linea guida 423)

EDTA: Il prodotto è classificato: Acute Tox. 4 H332

Via: Orale > 2000 mg/kg - Fonte: Risultato del saggio - Note: Metodo di calcolo

Test: Polvere/nebbia - Via: Inalazione = 3.8 mg/l - Durata: 4h - Fonte: Risultato del saggio

- Note: Metodo di calcolo

(b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: Prodotto corrosivo: provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Idrossido di sodio: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

2-butossietanolo: Provoca irritazione cutanea.

Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-(2-propileptil)- omega - idrossi: Corrosione/irritazione della pelle coniglio: leggermente irritante. (Linea guida OECD 404)

EDTA: Non classificato

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## SIX FORNI E GRILL PLUS

Emessa il 05/04/2013 - Rev. n. 2 del 21/02/2023

# 17 / 30

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

(c) gravi danni oculari/irritazione oculare: Prodotto corrosivo: provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. - Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.

Idrossido di sodio: Provoca gravi lesioni oculari.

EDTA: Il prodotto è classificato: Eye Irrit. 2 H319

Idrossido di sodio: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

2-butossietanolo: Provoca grave irritazione oculare.

Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-(2-propileptil)- omega - idrossi: Gravi danni oculari/irritazione oculare coniglio: danni irreversibili (Linea guida OECD 405)

EDTA: Il prodotto è classificato: Eye Irrit. 2 H319

(d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: 2-butossietanolo: Sensibilizzazione: (Guinea Pig): negativo

Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-(2-propileptil)- omega - idrossi: Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Sulla base della struttura, non vi è sospetto di un potenziale effetto sensibilizzante cutaneo.

EDTA: Non classificato

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: 2-butossietanolo: Non si conoscono effetti mutageni, cancerogeni o reprotossici.

Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-(2-propileptil)- omega - idrossi: Valutazione di mutagenicità:

Sulla base della struttura, non vi è il sospetto che ci possano essere effetti mutageni.

(f) cancerogenicità: 2-butossietanolo: Non si conoscono effetti mutageni, cancerogeni o reprotossici.

Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-(2-propileptil)- omega - idrossi: Valutazione di cancerogenicità:

Sulla base delle proprietà strutturali, non si sospetta alcun effetto cancerogeno.

EDTA: Non classificato

(g) tossicità per la riproduzione: 2-butossietanolo: Non si conoscono effetti mutageni, cancerogeni o reprotossici.

Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-(2-propileptil)- omega - idrossi: Valutazione di tossicità per la riproduzione:

Sulla base degli ingredienti, non c'è il sospetto di un possibile effetto tossico sulla riproduzione.

Valutazione della teratogenicità:

Sulla base degli ingredienti, non c'è il sospetto di un effetto teratogeno.

EDTA: Non classificato

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-(2-propileptil)- omega - idrossi: Valutazione STOT singola:

Sulla base dei dati disponibili, non è attesa alcuna tossicità specifica degli organi bersaglio dopo una singola esposizione.

EDTA: Il prodotto è classificato: STOT RE 2 H373

(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: 2-butossietanolo: Tossicità orale subacuta

Parametro : NOAEL(C) ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto (maschio)

Dosi efficace : < 69 mg/kg dw

Tempo di esposizione : 90 giorni

Metodo : OCSE 408

Parametro : NOAEL(C) ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto (femmina)

Dosi efficace : < 82 mg/kg dw

Tempo di esposizione : 90 giorni

Metodo : OCSE 408

Tossicità cutanea subacuta

Parametro : NOAEL(C) ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )

Via di esposizione : Dermico

Specie : Coniglio

Dosi efficace : > 150 mg/kg bw/day

Tempo di esposizione : 90 giorni

Metodo : OCSE 411

Tossicità inalativa subacuta

Parametro : LOAEL(C) ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )

Via di esposizione : Inalazione

Specie : Ratto

Dosi efficace : 152 mg/m3

Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-(2-propileptil)- omega - idrossi: Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## SIX FORNI E GRILL PLUS

Emessa il 05/04/2013 - Rev. n. 2 del 21/02/2023

# 18 / 30

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

ripetuta:

Sulla base delle informazioni disponibili, non esiste alcuna evidenza di tossicità degli organi bersaglio a seguito di esposizione ripetuta.

(j) pericolo in caso di aspirazione: 2-butossietanolo: Non applicabile.

Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-(2-propileptil)- omega - idrossi: Non è atteso alcun rischio di aspirazione.

EDTA: Non classificato

Relativi alle sostanze contenute:

Idrossido di sodio:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 325

2-butossietanolo:

VIE DI ESPOSIZIONE: La sostanza può essere assorbita nell'organismo per inalazione e attraverso la cute e per ingestione.

RISCHI PER INALAZIONE: Una contaminazione dannosa dell'aria sarà raggiunta abbastanza lentamente per evaporazione della sostanza a 20°C.

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE A BREVE TERMINE: La sostanza è irritante per gli occhi la cute e il tratto respiratorio. La sostanza può determinare effetti sul sistema nervoso centrale sangue reni e fegato

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE RIPETUTA O A LUNGO TERMINE: Il liquido ha caratteristiche sgrassanti la cute.

RISCHI ACUTI/ SINTOMI

INALAZIONE Tosse. Vertigine. Sonnolenza. Mal di testa. Nausea. Debolezza.

CUTE PUO' ESSERE ASSORBITO! Cute secca. (Inoltre vedi Inalazione).

OCCHI Arrossamento. Dolore. Vista offuscata.

INGESTIONE Dolore addominale. Diarrea. Nausea. Vomito. (Inoltre vedi Inalazione).

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 1200

profumo:

P-menta-1,4 (8) -diene CAS: 586-62-9

DL50 orale >2000 mg/kg

DL50 cutanea >2000 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

(R)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5

DL50 orale 4400 mg/kg Ratto

DL50 cutanea 5100 mg/kg Coniglio

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

α-esilcinnamaldeide CAS: 101-86-0

DL50 orale 3100 mg/kg Ratto

DL50 cutanea 3000 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Ottanale CAS: 124-13-0

DL50 orale 4617 mg/kg Ratto

DL50 cutanea 5207 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Decanale CAS: 112-31-2

DL50 orale 41750 mg/kg Ratto

DL50 cutanea >2000 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

P-menta-1,3-diene CAS: 99-86-5

DL50 orale 1680 mg/kg Ratto

DL50 cutanea >2000 mg/kg

CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Dipentene CAS: 138-86-3

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## SIX FORNI E GRILL PLUS

Emessa il 05/04/2013 - Rev. n. 2 del 21/02/2023

# 19 / 30

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

---

DL50 orale >2000 mg/kg Ratto  
DL50 cutanea >2000 mg/kg  
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Terpineolo CAS: 8000-41-7  
DL50 orale 4300 mg/kg Ratto  
DL50 cutanea >2000 mg/kg  
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

2,6-dimethyloct-7-en-2-olo CAS: 18479-58-8  
DL50 orale 3600 mg/kg Ratto  
DL50 cutanea >2000 mg/kg  
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Citronellal CAS: 106-23-0  
DL50 orale 2500 mg/kg Ratto  
DL50 cutanea >2000 mg/kg  
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Citrale CAS: 5392-40-5  
DL50 orale 4950 mg/kg Ratto  
DL50 cutanea 2250 mg/kg Coniglio  
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Acetato di linalile CAS: 115-95-7  
DL50 orale 14500 mg/kg Ratto  
DL50 cutanea 5610 mg/kg Coniglio  
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

P-menta-1,4-diene CAS: 99-85-4  
DL50 orale 3850 mg/kg Ratto  
DL50 cutanea 14150 mg/kg  
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Cineolo CAS: 470-82-6  
DL50 orale 2480mg/kg Ratto  
DL50 cutanea >2000 mg/kg  
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Massa di reazione dell'allile (2-metilbutossi)acetato e dell'allile (3-metilbutossi)acetato CAS: 916-328-0  
DL50 orale 1150 mg/kg Ratto  
DL50 cutanea 1500 mg/kg  
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

7-metil-3-1,6-dien-metilenocsa CAS: 123-35-3  
DL50 orale >2000 mg/kg Ratto  
DL50 cutanea >2000 mg/kg  
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Linalolo CAS: 78-70-6  
DL50 orale 3000 mg/kg Ratto  
DL50 cutanea 5610 mg/kg Coniglio  
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

(-) - Pin-2 (10) -ene CAS: 18172-67-3  
DL50 orale 4800 mg/kg Ratto  
DL50 cutanea >2000 mg/kg  
CL50 inalazione >20 mg/L

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## SIX FORNI E GRILL PLUS

Emessa il 05/04/2013 - Rev. n. 2 del 21/02/2023

# 20 / 30

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Canfene CAS: 79-92-5  
DL50 orale 5500 mg/kg Ratto  
DL50 cutanea 8189 mg/kg  
CL50 inalazione >5 mg/L (4 h)

p-cymene CAS: 99-87-6  
DL50 orale 4750 mg/kg Ratto  
DL50 cutanea 5500 mg/kg  
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde CAS: 68039-49-6  
DL50 orale 2500 mg/kg Ratto  
DL50 cutanea >2000 mg/kg  
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Pin-2 (3) -ene CAS: 80-56-8  
DL50 orale 500 mg/kg Ratto  
DL50 cutanea >2000 mg/kg  
CL50 inalazione >20 mg/L (4 h)

Toluene CAS: 108-88-3  
DL50 orale 5580 mg/kg Ratto  
DL50 cutanea 12124 mg/kg  
CL50 inalazione 28,1 mg/L (4 h)

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

Idrossido di sodio:

Tossicità acquatica (acuta)

Non esistono dati sperimentali per la miscela.

EC50 40,4 mg/l invertebrati acquatici 48 h

Tossicità acquatica (cronica)

Non esistono dati sperimentali per la miscela.

2-butossietanolo:

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )

Specie : Oncorhynchus mykiss

Dosi efficace : = 1474 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Metodo : OCSE 203

Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci

Parametro : NOEC ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )

Specie : Brachydanio rerio

Dosi efficace : > 100 mg/l

Tempo di esposizione : 21 giorni

Metodo : OCSE 204

Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei

Parametro : EC50 ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )

Specie : Daphnia magna

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## SIX FORNI E GRILL PLUS

Emessa il 05/04/2013 - Rev. n. 2 del 21/02/2023

# 21 / 30

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Dosi efficace : = 1550 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h  
Metodo : OCSE 202  
Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri  
Parametro : EC50 ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )  
Specie : Pseudokirchneriella subcapitata  
Dosi efficace : = 911 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 h  
Metodo : OCSE 201

Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-(2-propileptil)- omega - idrossi:  
Invertebrati acquatici:  
CE50 (48 h) > 10 - 100 mg/l, Daphnia magna  
Analogismo: valutazione derivante da prodotti chimicamente simili.  
Piante acquatiche:  
CE50 (72 h) > 10 - 100 mg/l, Scenedesmus subspicatus  
Analogismo: valutazione derivante da prodotti chimicamente simili.  
Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:  
CE50 (0,5 h), batteri  
non determinato  
Tossicità cronica sui pesci:  
NOEC > 1 mg/l  
Indicazione da bibliografia.  
Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici:  
Nessun dato disponibile.

EDTA:  
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.  
EDTA  
Non classificato per i pericoli per l'ambiente  
etilendiamminotetraacetato di tetrasodio - CAS: 64-02-8  
a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 100 mg/l - Durata h: 96  
Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua) > 500 mg/l - Durata h: 24  
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 100 mg/l - Durata h: 72  
idrossido di sodio - CAS: 1310-73-2  
a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: EC50 - Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua) = 40.4 mg/l - Durata h: 48

profumo:  
(R)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5  
CL50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) Pesce  
EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) Crostaceo  
EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h) Alga

Ottanale CAS: 124-13-0  
CL50 13,5 mg/L (96 h) Pimephales promelas Pesce  
EC50 1,54 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo  
Ec50 4,5 mg/L (72 h) Pseudokirchneriella subcapitata Alga

Decanale CAS: 112-31-2  
CL50 >10 - 100 mg/L (96 h) Pesce  
EC50 >10 - 100 mg/L (48 h) Crostaceo  
EC50 >10 - 100 mg/L (72 h) Alga

α-esilcinnamaldeide CAS: 101-86-0  
CL50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) Pesce  
EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) Crostaceo  
EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h) Alga

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## SIX FORNI E GRILL PLUS

Emessa il 05/04/2013 - Rev. n. 2 del 21/02/2023

# 22 / 30

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

---

P-menta-1,4 (8) -diene CAS: 586-62-9  
CL50 >1 - 10 mg/L (96 h) Pesce  
EC50 >1 - 10 mg/L (48 h) Crostaceo  
EC50 >1 - 10 mg/L (72 h) Alga

P-menta-1,3-diene CAS: 99-86-5  
EC50 1,7 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo

Dipentene CAS: 138-86-3  
CL50 38,5 mg/L (96 h) Pimephales promelas Pesce  
EC50 0,7 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo  
EC50 1,6 mg/L (48 h) Selenastrum capricornutum Alga

Citrone CAS: 5392-40-5  
CL50 6,1 mg/L (24 h) Oryzias latipes Pesce  
EC50 11 mg/L (24 h) Daphnia magna Crostaceo  
EC50 16 mg/L (72 h) Scenedesmus subspicatus Alga

Acetato di linalile CAS: 115-95-7  
CL50 11 mg/L (96 h) Cyprinus carpio Pesce  
EC50 15 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo  
EC50 62 mg/L (72 h) Desmodesmus subspicatus Alga

P-menta-1,4-diene CAS: 99-85-4  
CL50 2,8 mg/L (96 h) N/A Pesce  
EC50 10,2 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo

Massa di reazione dell'allile (2-metilbutossi)acetato e dell'allile (3-metilbutossi)acetato EC: 916-328-0  
CL50 0,3 mg/L (96 h) Pesce  
EC50 2,21 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo

7-metil-3-1,6-dien-metilenocina CAS: 123-35-3  
CL50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) Pesce  
EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) Crostaceo  
EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h) Alga

(-) - Pin-2 (10) -ene CAS: 18172-67-3  
CL50 0,56 mg/L (96 h) Cyprinus carpio Pesce  
EC50 1,2 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo  
EC50 0,7 mg/L (72 h) Pseudokirchneriella subcapitata Alga

Canfene CAS: 79-92-5  
CL50 0,72 mg/L (96 h) Brachydanio rerio Pesce  
EC50 46 mg/L (24 h) Daphnia magna Crostaceo

p-cimene CAS: 99-87-6  
CL50 48 mg/L (96 h) Cyprinus carpio Pesce  
EC50 3,7 mg/L (48 h) Daphnia magna Crostaceo

2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde CAS: 68039-49-6  
CL50 >1 - 10 mg/L (96 h) Pesce  
EC50 >1 - 10 mg/L (48 h) Crostaceo  
EC: 268-264-1 EC50 >1 - 10 mg/L (72 h) Alga

Pin-2 (3) -ene CAS: 80-56-8  
CL50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) Pesce  
EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) Crostaceo  
EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h) Alga

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## SIX FORNI E GRILL PLUS

Emessa il 05/04/2013 - Rev. n. 2 del 21/02/2023

# 23 / 30

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

---

Toluene CAS: 108-88-3  
CL50 5,5 mg/L (96 h) Oncorhynchus kisutch Pesce  
EC50 3,78 mg/L (48 h) Ceriodaphnia dubia Crostaceo  
EC50 125 mg/L (48 h) Scenedesmus subspicatus Alga

Il prodotto è nocivo per l'ambiente e per gli organismi acquatici a seguito di esposizione acuta.

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

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

Idrossido di sodio:

Non occorre realizzare lo studio perchè la sostanza è inorganica.

2-butossietanolo:

Parametro : Biodegradazione ( 2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2 )

Dosi efficace : 90,4 %

Tempo di esposizione : 28 giorni

Metodo : OECD 301B

Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-(2-propileptil)- omega - idrossi:

Considerazioni sullo smaltimento:

>= 90 % sostanza attiva al bismuto (Linea guida OECD 303A)

Analogsimo: valutazione derivante da prodotti chimicamente simili.

> 60 % formazione del CO2 del valore teorico (28 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C)

Facilmente biodegradabile.

Analogsimo: valutazione derivante da prodotti chimicamente simili.

EDTA:

Nessun dato disponibile.

profumo:

(R)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5

Periodo 28 giorni

% biodegradabile 100 %

Ottanale CAS: 124-13-0

Periodo 28 giorni

% biodegradabile 46 %

P-menta-1,4 (8) -diene CAS: 586-62-9

Concentrazione 2 mg/L

Periodo 28 giorni

% biodegradabile 81 %

P-menta-1,3-diene CAS: 99-86-5

Concentrazione 15 mg/L

Periodo 28 giorni

% biodegradabile 40 %

2,6-dimethyloct-7-en-2-olo CAS: 18479-58-8

Biodegradabilità

Concentrazione 10 mg/L

Periodo 28 giorni

% biodegradabile 72 %

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## SIX FORNI E GRILL PLUS

Emessa il 05/04/2013 - Rev. n. 2 del 21/02/2023

# 24 / 30

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

---

Dipentene CAS: 138-86-3  
Concentrazione 100 mg/L  
Periodo 14 giorni  
% biodegradabile 69 %

Citrale CAS: 5392-40-5  
Degradabilità  
BOD5 0,56 g O2/g  
COD 1,99 g O2/g  
BOD5/COD 0,28  
Biodegradabilità  
Concentrazione 100 mg/L  
Periodo 28 giorni  
% biodegradabile 92 %

Acetato di linalile CAS: 115-95-7  
Concentrazione 81 mg/L  
Periodo 28 giorni  
% biodegradabile 80 %

P-menta-1,4-diene CAS: 99-85-4  
Periodo 28 giorni  
% biodegradabile 27 %

Massa di reazione dell'allile (2-metilbutossi)acetato e dell'allile (3-metilbutossi)acetato EC: 916-328-0  
Periodo 28 giorni  
% biodegradabile 89,1 %

7-metil-3-1,6-dien-metilenocsa CAS: 123-35-3  
Concentrazione 100 mg/L  
Periodo 14 giorni  
% biodegradabile 86 %

Linalolo CAS: 78-70-6  
Concentrazione 100 mg/L  
Periodo 28 giorni  
% biodegradabile 90 %

(-) - Pin-2 (10) -ene CAS: 18172-67-3  
Concentrazione 2 mg/L  
Periodo 28 giorni  
% biodegradabile 79 %

Canfene B CAS: 79-92-5  
Concentrazione 100 mg/L  
Periodo 28 giorni  
% biodegradabile 4 %

p-cymene CAS: 99-87-6  
Concentrazione 100 mg/L  
Periodo 14 giorni  
% biodegradabile 88 %

Pin-2 (3) -ene CAS: 80-56-8  
Concentrazione 100 mg/L  
Periodo 28 giorni  
% biodegradabile 95 %

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## SIX FORNI E GRILL PLUS

Emessa il 05/04/2013 - Rev. n. 2 del 21/02/2023

# 25 / 30

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

---

Toluene CAS: 108-88-3  
Degradabilità  
BOD5 2,5 g O2/g  
Biodegradabilità  
Concentrazione 100 mg/L  
Periodo 14 giorni  
% biodegradabile 100 %

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:  
Idrossido di sodio:  
Non ci sono informazioni disponibili.

2-butossietanolo:  
Poco bioaccumulabile.

Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-(2-propileptil)- omega - idrossi:  
Non ci si deve attendere un accumulo negli organismi.

EDTA:  
Nessun dato disponibile.

profumo:  
(R)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5  
BCF 660  
Log POW 4,83  
Potenziale Alto

Ottanale CAS: 124-13-0  
BCF 100  
Log POW 2,78  
Potenziale Alto

Decanale CAS: 112-31-2  
BCF 420  
Log POW 3,76  
Potenziale Alto

$\alpha$ -esilcinnamaldeide CAS: 101-86-0  
BCF 17  
Potenziale Basso

P-menta-1,4 (8) -diene CAS: 586-62-9  
BCF 334  
Log POW 4,29  
Potenziale Alto

Dipentene CAS: 138-86-3  
BCF 660  
Log POW 4,57  
Potenziale Alto

Citronellal CAS: 106-23-0  
BCF 280  
Log POW 3,53

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## SIX FORNI E GRILL PLUS

Emessa il 05/04/2013 - Rev. n. 2 del 21/02/2023

# 26 / 30

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

---

Potenziale Alto

Citrale CAS: 5392-40-5  
BCF 10  
Log POW 3,45  
Potenziale Basso

Acetato di linalile CAS: 115-95-7  
BCF 174  
Log POW 3,9  
Potenziale Alto

Cineolo CAS: 470-82-6  
Log POW 2,74

7-metil-3-1,6-dien-metilenoceta CAS: 123-35-3  
BCF 324  
Log POW 5,29  
Potenziale Alto

Linalolo CAS: 78-70-6  
BCF 39  
Log POW 2,97  
Potenziale Moderato

(-) - Pin-2 (10) -ene CAS: 18172-67-3  
BCF 1100  
Log POW 4,4  
Potenziale Molto alto

Canfene CAS: 79-92-5  
BCF 1290  
Log POW 4,22  
Potenziale Molto alto

p-cymene CAS: 99-87-6  
BCF 286  
Log POW 4,1  
Potenziale Alto

Pin-2 (3) -ene CAS: 80-56-8  
BCF 2800  
Log POW 4,83  
Potenziale Molto alto

Toluene CAS: 108-88-3  
BCF 13  
Log POW 2,73  
Potenziale Basso

### 12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:  
Idrossido di sodio:  
Non ci sono informazioni disponibili.

2-butossietanolo:

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## SIX FORNI E GRILL PLUS

Emessa il 05/04/2013 - Rev. n. 2 del 21/02/2023

# 27 / 30

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

---

Il prodotto ha potenziale di mobilità molto alto.

Poli (ossi-1,2-etandiile), alfa-(2-propileptil)- omega - idrossi:

Volatilità: La sostanza non evapora nell'atmosfera dalla superficie dell'acqua.

Adsorbimento nel terreno: Un assorbimento alla fase solida del terreno è possibile.

EDTA:

Nessun dato disponibile.

profumo:

(R)-p-menta-1,8-diene CAS: 5989-27-5

Koc 6324

Conclusione Immobile

Tensione superficiale 2,675E-2 N/m (25 °C)

Ottanale CAS: 124-13-0

Koc 430

Conclusione Moderato

Tensione superficiale 2,733E-2 N/m (25 °C)

Decanale CAS: 112-31-2

Tensione superficiale 2,811E-2 N/m (25 °C)

P-menta-1,4 (8) -diene CAS: 586-62-9

Koc 1120

Conclusione Basso

Tensione superficiale 2,865E-2 N/m (25 °C)

P-menta-1,3-diene CAS: 99-86-5

Tensione superficiale 2,79E-2 N/m (25 °C)

Dipentene CAS: 138-86-3

Koc 1300

Conclusione Basso

Henry 3242,4 Pa·m<sup>3</sup>/mol

Terreno asciutto Si

Terreno umido Si

Acetato di linalile CAS: 115-95-7

Koc 518

Henry 177 Pa·m<sup>3</sup>/mol

Conclusione Basso

Terreno asciutto Si

Terreno umido Si

P-menta-1,4-diene CAS: 99-85-4

Koc 8038

Conclusione Immobile

Tensione superficiale 2,991E-2 N/m (25 °C)

Cineolo CAS: 470-82-6

Tensione superficiale 3,24E-2 N/m (25 °C)

Massa di reazione dell'allile (2-metilbutossi)acetato e dell'allile (3-metilbutossi)acetato EC: 916-328-0

Koc 44,11

Conclusione Molto alto

7-metil-3-1,6-dien-metilenoceta CAS: 123-35-3

Koc 1300

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## SIX FORNI E GRILL PLUS

Emessa il 05/04/2013 - Rev. n. 2 del 21/02/2023

# 28 / 30

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Henry 6515,2 Pa·m<sup>3</sup>/mol  
Conclusione Basso  
Terreno umido Si

(-) - Pin-2 (10) -ene CAS: 18172-67-3  
Koc 2080  
Conclusione Basso  
Tensione superficiale 2,685E-2 N/m (25 °C)

Canfene CAS: 79-92-5  
Tensione superficiale 1,098E-2 N/m (205,93 °C)

p-cymene CAS: 99-87-6  
Koc 5011,87  
Conclusione Basso  
Henry 1114,58 Pa·m<sup>3</sup>/mol  
Tensione superficiale 2,835E-2 N/m (25 °C)  
Terreno umido Si

Pin-2 (3) -ene CAS: 80-56-8  
Tensione superficiale 2,587E-2 N/m (25 °C)

Toluene CAS: 108-88-3  
Koc 178  
Conclusione Moderato  
Tensione superficiale 2,793E-2 N/m (25 °C)  
Henry 672,8 Pa·m<sup>3</sup>/mol  
Terreno asciutto Si  
Terreno umido Si

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

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

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648  
Il(I) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

## SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.  
Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate.  
Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## SIX FORNI E GRILL PLUS

Emessa il 05/04/2013 - Rev. n. 2 del 21/02/2023

# 29 / 30

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

#### 14.1. Numero ONU o numero ID

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 1824

Eventuale esenzione ADR se soddisfatte le seguenti caratteristiche:

Imballaggi combinati: imballaggio interno 1 L collo 30 Kg

Imballaggi interni sistemati in vassoi con pellicola termoretraibile o estensibile: imballaggio interno 1 L collo 20 Kg



#### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID/IMDG: IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE

ICAO-IATA: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Classe : 8

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etichetta : 8

ADR: Codice di restrizione in galleria : E

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Quantità limitate : 1 L

IMDG - EmS : F-A, S-B

#### 14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: II

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR/RID/ICAO-IATA: Prodotto non pericoloso per l'ambiente

IMDG: Contaminante marino : No

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Il trasporto deve essere effettuato da veicoli autorizzati al trasporto di merce pericolosa secondo le prescrizioni dell'edizione vigente dell'Accordo A.D.R. e le disposizioni nazionali applicabili.

Il trasporto deve essere effettuato negli imballaggi originali e, comunque, in imballaggi che siano costituiti da materiali inattaccabili dal contenuto e non suscettibili di generare con questo reazioni pericolose. Gli addetti al carico e allo scarico della merce pericolosa devono aver ricevuto un'appropriata formazione sui rischi presentati dal preparato e sulle eventuali procedure da adottare nel caso si verificano situazioni di emergenza

#### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non è previsto il trasporto di rinfuse

### SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Reg 648/2004/CE (Detergenti), 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. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter). REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 - rifiuti: HP8 - Corrosivo

Sostanze in Candidate List (art.59 REACH)

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

## SIX FORNI E GRILL PLUS

Emessa il 05/04/2013 - Rev. n. 2 del 21/02/2023

# 30 / 30

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze SVHC

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16. Altre informazioni

### 16.1. Altre informazioni

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela, 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli, 8.1. Parametri di controllo, 8.2. Controlli dell'esposizione, 9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici, 9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza, 10.1. Reattività, 10.4. Condizioni da evitare, 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008, 12.1. Tossicità, 12.2. Persistenza e degradabilità, 12.3. Potenziale di bioaccumulo, 12.4. Mobilità nel suolo, 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino, 14.1. Numero ONU o numero ID, 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto, 14.4. Gruppo d'imballaggio

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H290 = Può essere corrosivo per i metalli.

H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

H302 = Nocivo se ingerito.

H312 = Nocivo per contatto con la pelle.

H315 = Provoca irritazione cutanea

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H332 = Nocivo se inalato.

H373 = Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .

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

H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.

H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 = Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008

H290 - Può essere corrosivo per i metalli. Procedura di classificazione: Sulla base di dati di sperimentazione  
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo  
H318 - Provoca gravi lesioni oculari Procedura di classificazione: Metodo di calcolo  
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

Principali riferimenti normativi:

Direttiva 1999/45/CE

Direttiva 2001/60/CE

Regolamento 2008/1272/CE

Regolamento 2010/453/CE

\*\*\* Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.