

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## HELMET FRESH

Versione:1

Data della prima edizione: 04/06/20117

RE EC/830/2015 - CLP 1272/200

### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ / IMPRESA

1. 1. Identificatore del prodotto: HELMET FRESH
1. 1. 1. N° CE: Non applicabile.
1. 2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati: Disinfettando per caschi, stivali, giubbotti..
1. 3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza: SELD  
6 rue Jules Guesde – ZI du Pontet  
F-69360 Saint Symphorien d'Ozon  
France  
ETel: +33 (0)4 37 25 16 16  
Fax: +33 (0)4 78 21 80 70  
Email: contact@mecatech-performances.com
1. 4. Numero telefonico di emergenza: INRS (Istituto Nazionale della ricerca scientifica) Tel: +33 (0)1 45 42 59 59
1. 5. N° codice del prodotto: MT641

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2. 1. Classificazione della sostanza o della miscela: \* Irr. oc. 2A / GHS07 - H319 \*  
\* Flam. Aerosol 2 / GHS02 - H223 \*
2. 2. Elementi dell'etichetta:
-  
- Attenzione
2. 2. 1. Simbolo / avvertenza: .
2. 2. 2. Indicazione di pericolo: H223 Aerosol infiammabile.  
H229 Contenitore pressurizzato: puo esplodere se riscaldato.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.
2. 2. 3. Prevenzione: P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.  
P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.  
P264 Lavare accuratamente ~les mains dopo l'uso.  
P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso.
2. 2. 4. Reazione: P305 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:  
P351 Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.  
P338 Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
2. 2. 5. Conservazione: P410 Proteggere dai raggi solari.  
P412 Non esporre a temperature superiori a 50 °C / 122°F.
2. 3. Informazione(i) complementarie(e):
2. 4. Altri pericoli: liquido Infiammabile.

### 3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3. 1. Sostanze pericolose per la salute: • Méthylal  
- N° CE: 203-714-2 - N° CAS: 109-87-5  
- Numero di registrazione REACH : 01-2119664781-31  
- Conc. (% peso) : 70 < C <= 80  
- GHS  
\* GHS02 - Fiamma - Pericolo - Flam. Liq. 2 - H225  
- Diversi :  
DL50 / Cutanea / Coniglio => 5000 mg/kg

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## HELMET FRESH

Versione:1

Data della prima edizione: 04/06/20117

RE EC/830/2015 - CLP 1272/200

DL50 / Orale / Topo = 6423 mg/kg  
DL50 / Orale / Sorcio = 6950 mg/kg  
CL50 / 96h / Pesci = >1000 mg/l  
CL50 / 48h / Daphnia magna = >1200 mg/l  
CL50 / Inalazione (vapori) / Topo = 15000 mg/kg

VME ppm = 1000 - VME mg/m<sup>3</sup> = 3110

- etanolo; alcool etilico

- N° Id: 603-002-00-5 - N° CE: 200-578-6 - N° CAS: 64-17-5
- Numero di registrazione REACH : 01-2119457610-43-xxxx
- Conc. (% peso) : 15 < C <= 20

- GHS

- \* GHS02 - Fiamma - Pericolo - Flam. Liq. 2 - H225

- Diversi :

VME ppm = 1000 - VME mg/m<sup>3</sup> = 1900 - VLE ppm = 5000 - VLE mg/m<sup>3</sup> = 9500

- Dioxyde de carbone

- N° CE: 204-696-9 - N° CAS: 124-38-9

- Conc. (% peso) : 5 < C <= 10

- GHS

- \* GHS04 - Bombola per gas - Attenzione - Gas compressi - H280

- Diversi :

VME ppm = 5000 - VME mg/m<sup>3</sup> = 9000 - VLE ppm = 30000 - VLE mg/m<sup>3</sup> = 54000

- 3,7-dimethyl-1,6- octadien-3-ol (linalool)

- N° CE: 201-134-4 - N° CAS: 78-70-6

- Numero di registrazione REACH : 01-2119474016-42-000x

- Conc. (% peso) : 0 < C <= 1

- GHS

- \* GHS07 - Punto esclamativo - Attenzione - Skin Sens. 1 - H317

- Chlorure d'alkyl (C12/14) dimethyl ethyl benzyl ammonium

- N° CAS: 85409-23-0

- Conc. (% peso) : 0 < C <= 1

- GHS

- \* GHS07 - Punto esclamativo - Attenzione - Acute Tox. 4 - H302 \* GHS05 - Corrosione - Pericolo - Skin Corr. 1B - H314

- \* GHS09 - Ambiente - Attenzione - Aquatic Acute 1 - H400

- Chlorure de N-Alkyl (C12-18)-N-benzyl-N,N-diméthylammonium

- N° CAS: 68391-01-5

- Conc. (% peso) : 0 < C <= 1

- GHS

- \* GHS07 - Punto esclamativo - Attenzione - Acute Tox. 4 - H302 \* GHS05 - Corrosione - Pericolo - Skin Corr. 1B - H314

- \* GHS09 - Ambiente - Attenzione - Aquatic Acute 1 - H400

- HEXYL2-HYDROXYBENZOATE

- N° CE: 228-408-6 - N° CAS: 6259-76-3

- Numero di registrazione REACH : 01-2119638275-36-000x

- Conc. (% peso) : 0 < C <= 1

- GHS

- \* GHS07 - Punto esclamativo - Attenzione - Skin Sens. 1 - H317 - Skin Irrit. 2 - H315 - Irr. oc. 2 - H319

- \* GHS09 - Ambiente - Attenzione - Aquatic. Chronic 1 - H410

- 3-CYCLOHEXENE-1-CARBOXALDEHYDE,4-(4-HYDROXY-4-METHYLPENTYL)-

- N° CE: 250-863-4 - N° CAS: 31906-04-4

- Conc. (% peso) : 0 < C <= 1

- GHS

- \* GHS07 - Punto esclamativo - Attenzione - Skin Sens. 1 - H317

- Aquatic. Chronic 3 - H412

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## HELMET FRESH

Versione:1

Data della prima edizione: 04/06/20117

RE EC/830/2015 - CLP 1272/200

- 2-acethyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetra-methylnaphtalene  
- N° CE: 259-174-3 - N° CAS: 54464-57-2  
- Numero di registrazione REACH : 01-2119489989-04-000x  
- Conc. (% peso) : 0 < C ≤ 1  
- GHS  
\* GHS07 - Punto esclamativo - Attenzione - Skin Sens. 1 - H317 - Skin Irrit. 2 - H315  
\* GHS09 - Ambiente - Aquatic. Chronic 2 - H411
- 4-METHYL-2-(2-METHYLPROPYL)TETRAHYDRO-2H-PYRAN-4-OL  
- N° CE: 405-040-6 - N° CAS: 63500-71-0  
- Numero di registrazione REACH : 01-0000015458-64-0008  
- Conc. (% peso) : 0 < C ≤ 1  
- GHS  
\* GHS07 - Punto esclamativo - Attenzione - Irr. oc. 2 - H319 - Irr. oc. 2A
- 7-HYDROXY-3,7-DIMETHYLOCTAN-1-AL  
- N° CE: 203-518-7 - N° CAS: 107-75-5  
- Conc. (% peso) : 0 < C ≤ 1  
- GHS  
\* GHS07 - Punto esclamativo - Attenzione - Skin Sens. 1 - H317 - Irr. oc. 2 - H319 - Irr. oc. 2A
- 3,7-DIMETHYL-6-OCTEN-1-OL  
- N° CE: 203-375-0 - N° CAS: 106-22-9  
- Numero di registrazione REACH : 01-2119453995-23-000x  
- Conc. (% peso) : 0 < C ≤ 1  
- GHS  
\* GHS07 - Punto esclamativo - Attenzione - Skin Sens. 1 - H317 - Skin Irrit. 2 - H315 - Irr. oc. 2 - H319
- Lilial  
- N° CE: 201-289-8 - N° CAS: 80-54-6  
- Numero di registrazione REACH : 01-2119485965-18-000x  
- Conc. (% peso) : 0 < C ≤ 1  
- GHS  
\* GHS07 - Punto esclamativo - Attenzione - Acute Tox. 4 - H302 - Skin Sens. 1 - H317 - Skin Irrit. 2 - H315  
\* GHS09 - Ambiente - Aquatic. Chronic 2 - H411
- 1,4-DIOXACYCLOHEXADECANE-5,16-DIONE  
- N° CE: 259-423-6 - N° CAS: 54982-83-1  
- Conc. (% peso) : 0 < C ≤ 1  
- GHS  
\* GHS09 - Ambiente - Attenzione - Aquatic. Chronic 1 - H410
- 2-phenylethanol  
- N° CE: 200-456-2 - N° CAS: 60-12-8  
- Numero di registrazione REACH : 01-2119963921-31-000x  
- Conc. (% peso) : 0 < C ≤ 1  
- GHS  
\* GHS07 - Punto esclamativo - Attenzione - Irr. oc. 2 - H319 - Irr. oc. 2A
- 3,7-dimethyl-1,6- octadien-3-yl acetate  
- N° CE: 204-116-4 - N° CAS: 115-95-7  
- Numero di registrazione REACH : 01-2119454789-19-000x  
- Conc. (% peso) : 0 < C ≤ 1  
- GHS  
\* GHS07 - Punto esclamativo - Attenzione - Skin Irrit. 2 - H315 - Irr. oc. 2 - H319
- Hexyl acetate  
- N° CE: 205-572-7 - N° CAS: 142-92-7  
- Numero di registrazione REACH : 01-2119976337-25-0001  
- Conc. (% peso) : 0 < C ≤ 1

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## HELMET FRESH

Versione:1

Data della prima edizione: 04/06/20117

RE EC/830/2015 - CLP 1272/200

- GHS
  - \* GHS02 - Fiamma - Attenzione - Flam. Liq. 3 - H226
  - \* GHS09 - Ambiente - Aquatic. Chronic 2 - H411
  
  - IONONE, METHYL-
    - N° CE: 215-635-0 - N° CAS: 1335-46-2
    - Numero di registrazione REACH : 01-2119471851-35-000x
    - Conc. (% peso) : 0 < C ≤ 1
    - GHS
    - \* GHS07 - Punto esclamativo - Attenzione - Skin Irrit. 2 - H315 - Irr. oc. 2 - H319
    - \* GHS09 - Ambiente - Aquatic. Chronic 2 - H411
  
  - 4-UNDECANOLIDE
    - N° CE: 203-225-4 - N° CAS: 104-67-6
    - Numero di registrazione REACH : 01-21199593333-34-0001
    - Conc. (% peso) : 0 < C ≤ 1
    - GHS
    - \* GHS09 - Ambiente - Aquatic. Chronic 2 - H411
  
  - 3-(3,4-METHYLENEDIOXYPHENYL)-2-METHYLPROPANAL
    - N° CE: 214-881-6 - N° CAS: 1205-17-0
    - Conc. (% peso) : 0 < C ≤ 1
    - GHS
    - \* GHS07 - Punto esclamativo - Attenzione - Skin Sens. 1 - H317
    - \* GHS09 - Ambiente - Aquatic. Chronic 2 - H411
  
  - 5-(2,2,3-TRIMETHYL-3-CYCLOPENTENYL)-3-METHYLPENTAN-2-OL
    - N° CE: 265-453-0 - N° CAS: 65113-99-7
    - Conc. (% peso) : 0 < C ≤ 1
    - GHS
    - \* GHS09 - Ambiente - Aquatic. Chronic 2 - H411
  
  - 2-TRANS-3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIEN-1-OL
    - N° CE: 203-377-1 - N° CAS: 106-24-1
    - Numero di registrazione REACH : 01-2119552430-49-000x
    - Conc. (% peso) : 0 < C ≤ 1
    - GHS
    - \* GHS07 - Punto esclamativo - Attenzione - Skin Sens. 1 - H317 - Skin Irrit. 2 - H315 \* GHS05 - Corrosione - Pericolo - Eye Dam. 1 - H318
  
  - Coumarine
    - N° CE: 202-086-7 - N° CAS: 91-64-5
    - Conc. (% peso) : 0 < C ≤ 1
    - GHS
    - \* GHS07 - Punto esclamativo - Attenzione - Acute Tox. 4 - H302 - Skin Sens. 1 - H317 \* GHS08 - Pericolo per la salute - STOT RE 2 - H373
  
  - 3 methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one
    - N° CE: 204-846-3 - N° CAS: 127-51-5
    - Conc. (% peso) : 0 < C ≤ 1
    - GHS
    - \* GHS07 - Punto esclamativo - Attenzione - Skin Sens. 1 - H317 - Skin Irrit. 2 - H315 - Irr. oc. 2 - H319
    - \* GHS09 - Ambiente - Aquatic. Chronic 2 - H411
- Testo completo delle frasi : si veda il paragrafo n°16.

#### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4. 1. Descrizione delle misure di primo soccorso:

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## HELMET FRESH

Versione:1

Data della prima edizione: 04/06/20117

RE EC/830/2015 - CLP 1272/200

4. 1. 1. Generali:	In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca.
4. 1. 2. Inalazione:	Portare il paziente in zona ben aerata, tenerlo al caldo e a riposo. Se la respirazione è irregolare o si è fermata, ricorrere alla respirazione artificiale. Non somministrare nulle per boca.
4. 1. 3. Contatto con la pelle:	Lavare immediatamente con sapone e acqua abbondante.
4. 1. 4. Contatto con gli occhi:	Togliere i lenti a contatto. Lavare con abbondante acqua fresca per almeno 10 minuti, tenendo le palpebre ben aperte. Se indicato ricorrere a cure specialistiche.
4. 1. 5. Ingestione:	Sciacquare la bocca, fare bere molta acqua, non provocare il vomito, calmare la vittima, e portarla immediatamente alla clinica o dal medico.
4. 2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:	.
4. 2. 1. Inalazione:	Alcol etilico, N° caso,: 64-17 -5) CL50/inalazione/ rat > 20 mg/l  Dimetossimetano (caso No.: 109-87-5) CL50/inalazione/ rat = 1500 mg/l
4. 2. 2. Contatto con la pelle:	Alcol etilico, N° caso,: 64-17 -5) DL50/cutanea/coniglio => 2000 mg/kg  Dimetossimetano (caso No.: 109-87-5) DL50/cutanea/coniglio => 5000 mg/kg
4. 2. 3. Contatto con gli occhi:	Dati non disponibili.
4. 2. 4. Ingestione:	Alcol etilico, N° caso,: 64-17 -5) DL50/orale/topo => 2000 mg/kg  Dimetossimetano (caso No.: 109-87-5) DL50/orale/topo = 6423 mg/kg
4. 3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali :	Dati non disponibili.

### 5. MISURE ANTINCENDIO

- |                                                                     |                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5. 1. Mezzi di estinzione:                                          | anidride carbonica (CO <sub>2</sub> ), polvere, schiuma resistente agli alcoli.                                                                                                                      |
| 5. 2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:   | L'esposizione ai prodotti di decomposizione può comportare danni alla salute. Può risultare necessario il ricorso a un apparecchio respiratorio adeguato. La combustione sviluppa fumi neri e densi. |
| 5. 3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi: | Usare un apparecchio respiratorio autonomo e anche un indumento di protezione.                                                                                                                       |
| 5. 4. Metodo(i) speciale(i):                                        | Raffreddare con acqua i contenitori chiusi esposti al fuoco.                                                                                                                                         |
| 5. 5. Mezzo(i) estinguente(i) DA NON USARE per misura di sicurezza: | Non usare un getto d'acqua.                                                                                                                                                                          |

### 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- |                                                                                          |                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6. 1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza: | Allontanare ogni sorgente di fiamma o scintilla ed aerare la zona. Non respirare i vapori e/o particelle. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 e 8. |
| 6. 2. Precauzioni ambientali:                                                            | Evitare che il liquido defluisca verso le fognature, i corsi d'acqua, il sottosuolo e i basamenti.                                                                                  |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## HELMET FRESH

Versione:1

Data della prima edizione: 04/06/20117

RE EC/830/2015 - CLP 1272/200

- |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6. 3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica: | Contenere e assorbire il liquido versato con materie assorbenti inerti (per esempio sabbia, terra, vermiculite, terre di diatomee). Riporre i residui contaminati in adeguati contenitori e avviarli allo smaltimento come rifiuti (vedi paragrafo 13). |
| 6. 4. Riferimento ad altre sezioni:                             | Si veda il paragrafo 13 per quanto riguarda lo smaltimento dei residui dopo lavaggio.                                                                                                                                                                   |

### 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7. 1. Manipolazione:                                                                   |                                                                                                                                                                                                        |
| 7. 1. 1. Precauzioni per la manipolazione sicura:                                      | Nella zona di utilizzazione non si deve fumare, né mangiare né bere.<br>Assicurare una ventilazione adeguata.<br>Per la protezione individuale, si veda il paragrafo 8.                                |
| 7. 1. 2. Misura(e) di ordine tecnico:                                                  | Il prodotto deve essere soltanto usato in zone prive di fiamme vive o altre sorgenti di ignizione.<br>L'impianto elettrico deve essere adeguatamente protetto in conformità agli standard appropriati. |
| 7. 2. Conservazione:                                                                   |                                                                                                                                                                                                        |
| 7. 2. 1. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità: | Non fumare. Vietare l'accesso alle zone di stoccaggio alle persone non autorizzate.                                                                                                                    |
| 7. 2. 2. Condizione(i) di stoccaggio:                                                  | Stoccare in un luogo asciutto e ben ventilato, lontano da fonti di ignizione, di calore e dai raggi diretti del sole.                                                                                  |
| 7. 2. 3. Materia(e) incompatibile(i) da allontanare:                                   | Tenere lontano da ogni sorgente di ignizione.                                                                                                                                                          |
| 7. 2. 4. Tipo di materiali da utilizzare per l'imballaggio/contenitore:                | dello stesso tipo di quello originale                                                                                                                                                                  |
| 7. 3. Usi finali particolari:                                                          | Dati non disponibili.                                                                                                                                                                                  |

### 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE PERSONALE

- |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8. 1. Parametri di controllo:                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 8. 1. 1. Limite(i) di esposizione:           | • Méthylal : VME ppm = 1000 - VME mg/m <sup>3</sup> = 3110 • etanolo; alcool etilico : VME ppm = 1000 - VME mg/m <sup>3</sup> = 1900 - VLE ppm = 5000 - VLE mg/m <sup>3</sup> = 9500 • Dioxyde de carbone : VME ppm = 5000 - VME mg/m <sup>3</sup> = 9000 - VLE ppm = 30000 - VLE mg/m <sup>3</sup> = 54000 |
| 8. 1. 2. Misura(e) di ordine tecnico:        | Assicurare una ventilazione adeguata, soprattutto nei luoghi chiusi.                                                                                                                                                                                                                                        |
| 8. 2. Controlli dell'esposizione:            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 8. 2. 1. Protezione delle vie respiratorie:  | Quando i lavoratori vengono a contatto con concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, devono usare autorespiratori adeguati e omologati.                                                                                                                                                            |
| 8. 2. 2. Protezione delle mani:              | Creme protettive possono essere utili per proteggere le zone della pelle esposte; non dovrebbero essere comunque applicate quando il contatto ha già avuto luogo.<br>guanti di gomma butile                                                                                                                 |
| 8. 2. 3. Protezione della pelle e del corpo: | Usare indumenti protettivi adatti                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 8. 2. 4. Protezione degli occhi:             | Utilizzare occhiali di sicurezza concepiti contro gli spruzzi.                                                                                                                                                                                                                                              |

### 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

- |                                                                     |                                                    |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 9. 1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali: |                                                    |
| 9. 1. 1. Aspetto:                                                   | aerosol: liquido + gas propulsori non infiammabile |
| 9. 1. 2. Colore:                                                    | chiaro(a) e incolore                               |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## HELMET FRESH

Versione:1

Data della prima edizione: 04/06/20117

RE EC/830/2015 - CLP 1272/200

9. 1. 3. Odore:	mentolata
9. 1. 4. PH:	Non applicabile.
9. 1. 5. Punto di ebollizione:	Non determinato.
9. 1. 6. Punto di infiammabilità:	PE<21°C
9. 1. 7. Limiti di esplosività:	1,1 -13 % in volume
9. 1. 8. Densità relativa (acqua = 1):	<1
9. 1. 9. Viscosità:	Non determinato.
9. 2. Altre informazioni:	
9. 2. 1. Solubilità in acqua:	Si'
9. 2. 2. Liposolubilità:	Non applicabile.
9. 2. 3. Solubilità ai solventi:	completamente solubile
9. 3. Altre informazioni:	Caldo chimico di combustione 24.63 KJ/g Distanza di infiammazione 15 cm

### 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10. 1. Reattività:	Dati non disponibili.
10. 2. Stabilità chimica:	Il preparato è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).
10. 3. Possibilità di reazioni pericolose:	In caso di alte temperature, prodotti di decomposizione pericolosi possono formarsi tali fumi, monossidi e diossidi di carbonio
10. 4. Condizioni da evitare:	Evitare le temperature superiori a 50°C
10. 5. Materiali incompatibili:	Tenere lontano da agenti ossidanti alcali forti e acidi forti al fine di evitare reazioni esotermiche.
10. 6. Prodotti di decomposizione pericolosi:	In caso di alte temperature, prodotti di decomposizione pericolosi possono formarsi tali fumi, monossidi e diossidi di carbonio..

### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11. 1. Informazioni sugli effetti tossicologici:	Non sono disponibili informazioni specifiche sul preparato in quanto tale. Le informazioni che seguono sono basate sul comportamento tossicologico dei componenti.
11. 2. Tossicità acuta:	
11. 2. 1. Inalazione:	si veda il paragrafo n° 3
11. 2. 2. Contatto con la pelle:	si veda il paragrafo n° 3
11. 2. 3. Contatto con gli occhi:	si veda il paragrafo n° 3
11. 2. 4. Ingestione:	si veda il paragrafo n° 3

### 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12. 1. Tossicità:	Nessuno effetto tossicologico sull'ambiente è conosciuto o prevedibile nelle condizioni normali di utilizzazione.
12. 2. Persistenza e degradabilità:	Facilmente biodegradabile.
12. 3. Potenziale di bioaccumulo:	Nessuno bioaccumulo. Log Pow < 1
12. 4. Mobilità nel suolo:	Dati non disponibili.
12. 5. Risultati della valutazione PBT e vPvB:	Dati non disponibili.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## HELMET FRESH

Versione:1

Data della prima edizione: 04/06/20117

RE EC/830/2015 - CLP 1272/200

12. 6. Altri effetti avversi:	Dati non disponibili.
12. 6. 1. Tossicità acquatica :	Composto dell'ione ammonio quaternario, benzylalkyl in C12-18 dimetili, cloruri, : Daphnia magna : CL50-48H =  Alcol etilico, N° caso,: 64-17 -5) CL50/48h/guppy = > 100 mg/l Daphnia magna : CL50-48H = > 100 mg/l ErL50 (72h) = 5000 mg/l  Dimetossimetano (caso No.: 109-87-5) CL50/96h/guppy = > 1000 mg/l Daphnia magna : CL50-48H = > 1200 mg/l
12. 7. Informazione(i) generale(i):	Non sono disponibili dati specifici sul preparato. Il prodotto non va versato in fognature o corsi d'acqua.

### 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13. 1. Metodi di trattamento dei rifiuti:	Raccogliere tutti i residui in contenitori appropriati e etichettati e smaltire conformemente ai regolamenti locali.
13. 2. Contenitori contaminati:	I recipienti vuoti possono essere avviati a smaltimento rispettando i regolamenti locali.

### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14. 1. Informazione(i) generale(i):	Attenersi alle norme stabilite da ADR per il trasporto su strada, RID per quello ferroviario, IMDG per quello via mare, ICAO/IATA per quello aereo.
14. 2. Numero ONU:	1950
14. 2. 1. Nome di spedizione dell'ONU:	AEROSOLS
14. 3. Vie terrestri (Starda / Ferroviario: ADR/RID):	
14. 3. 1. Classi di pericolo connesso al trasporto:	2
14. 3. 2. Etichette ADR/RID:	2.1
14. 3. 3. Codice di classificazione:	5F
14. 3. 4. Istruzioni di imballaggio:	LQ2
14. 4. Vie maritime (IMDG):	
14. 4. 1. Classe:	SP63
14. 4. 2. N° EmS:	F-D, S-U
14. 4. 3. Etichette IMDG:	SP63
14. 5. Vie aeree (ICAO/IATA):	
14. 5. 1. ICAO/IATA classe:	2.1
14. 5. 2. Avvisi o osservazioni importanti:	A145, A167
14. 6. Pericoli per l'ambiente:	Nessuna precauzione speciale per l'ambiente è richiesta.
14. 7. Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Si veda il paragrafo 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare.
14. 8. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC:	Non applicabile.

### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

## HELMET FRESH

Versione:1

Data della prima edizione: 04/06/20117

RE EC/830/2015 - CLP 1272/200

15. 1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:	Regolamento 1907/2006 relativo alla registrazione, la valutazione e l'autorizzazione delle sostanze chimiche, così come le restrizioni applicabili a queste sostanze.. come modificato.
15. 2. Valutazione della sicurezza chimica:	Non applicabile.
<b>16. ALTRE INFORMAZIONI</b>	
16. 1. Testo completo delle frasi riportate nella sezione 3:	H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato. H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili. H302 Nocivo se ingerito. H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H400 Molto tossico per gli organismi acquatici. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare. H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H315 Provoca irritazione cutanea. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H318 Provoca gravi lesioni oculari. H373 Può provocare danni agli organi <o indicare tutti gli organi interessati, se noti> in caso di esposizione prolungata o ripetuta <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>. H226 Liquido e vapori infiammabili.
16. 2. Avvisi o osservazioni importanti:	Essendo sconosciute le condizioni di lavoro dell'utilizzatore, le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze e sulle regolamentazioni sia della CE che nazionali e comunitarie. E' sempre responsabilità dell'utilizzatore conformarsi alle norme di igiene sicurezza e protezione dell'ambiente previste dalle leggi vigenti. Le informazioni contenute in questa scheda sono da intendere come descrizione delle caratteristiche del prodotto ai fini della sicurezza non sono da considerarsi garanzia delle proprietà del prodotto stesso.
16. 3. Restrizioni:	Questa informazione si riferisce al prodotto specificamente designato e non può essere valide in combinazione con altro(i) prodotto(i).
16. 4. Cronistoria:	
16. 4. 1. Data della prima edizione:	04/06/20117
16. 4. 2. Versione:	1
16. 5. Autori:	SELD