

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

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

◊ **1.1 Identificatore del prodotto**

◊ Denominazione commerciale: **Pfefferminzöl EuAB / 01-5077**

◊ Articolo numero: P0123884

◊ Numero di registrazione

-

01-2119974601-36-0009

◊ **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** Non sono disponibili altre informazioni.

◊ Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Flavour/Fragrance

◊ **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

◊ Produttore/fornitore:

Frey & Lau GmbH

Immenhacken 12, D-24558 Henstedt-Ulzburg

Tel:++49-4193-9953 Fax: +49-4193-9955-80

◊ Informazioni fornite da:

Sachkundige Person Frey + Lau

info@freylau.de

◊ **1.4 Numero telefonico di emergenza:** ++49-40-54.77.99.56 WAKO

. SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

◊ **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

◊ Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

◊ **2.2 Elementi dell'etichetta**

◊ Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

◊ Pittogrammi di pericolo



GHS07 GHS09

◊ Avvertenza Attenzione

◊ Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Menthone

Eucalyptol

d,l-Isomenthone

dipentene

beta-Pinene

Linalolo

carvone (ISO)

l.-alpha.-Pinene

beta-Caryophyllene

◊ Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

◊ Consigli di prudenza

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti / occhiali di protezione / protezione per il viso.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Denominazione commerciale: Pfefferminzöl EuAB / 01-5077

(Segue da pagina 1)

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.

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

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

◊ **2.3 Altri pericoli**

◊ Risultati della valutazione PBT e vPvB

◊ PBT: Non applicabile.

◊ vPvB: Non applicabile.

. SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

◊ **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**

◊ CAS: 84082-70-2

◊ EINECS: 282-015-4

◊ Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

◊ Sostanze pericolose:

CAS: 2216-51-5 L-Menthol >25-50%

EINECS: 218-690-9 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319

CAS: 89-80-5 Menthone >25-50%

EINECS: 201-941-1 Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412

CAS: 2623-23-6 l-Menthyl acetate (1alpha,2beta,5alpha) >5-10%

EINECS: 220-076-0 Aquatic Chronic 2, H411

CAS: 470-82-6 Eucalyptol >2,5-5%

EINECS: 207-431-5 Flam. Liq. 3, H226; Skin Sens. 1B, H317

CAS: 491-07-6 d,l-Isomenthone >2,5-5%

EINECS: 207-727-4 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317

CAS: 494-90-6 4,5,6,7-Tetrahydro-3,6-dimethylbenzofuran >2,5-5%

EINECS: 207-795-5 Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319

CAS: 138-86-3 dipentene >2,5-5%

EINECS: 205-341-0 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317

CAS: 89-82-7 Pulegone 1-2,5%

EINECS: 201-943-2 Acute Tox. 4, H302

CAS: 2216-52-6 Neo-Menthol 1-2,5%

EINECS: 219-691-4 Skin Irrit. 2, H315

CAS: 18172-67-3 beta-Pinene ≥0,25-<1%

EINECS: 242-060-2 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317

CAS: 78-70-6 Linalolo ≥0,1-<1%

EINECS: 201-134-4 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317

CAS: 99-49-0 carvone (ISO) ≥0,1-<1%

EINECS: 202-759-5 Skin Sens. 1, H317

CAS: 7785-26-4 l-.alpha.-Pinene ≥0,1-<0,25%

EINECS: 232-077-3 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317

CAS: 87-44-5 beta-Caryophyllene ≥0,1-<1%

EINECS: 201-746-1 Asp. Tox. 1, H304; Skin Sens. 1B, H317

◊ Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 01.08.2019

Version 520

Revisione: 01.08.2019

Denominazione commerciale: Pfefferminzöl EuAB / 01-5077

(Segue da pagina 2)

. SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

◊ **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

◊ **Indicazioni generali:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

◊ **Inalazione:**

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

In caso di svenimento provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

◊ **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

◊ **Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

◊ **Ingestione:** Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere immediatamente l'intervento del medico.

◊ **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

. SEZIONE 5: Misure antincendio

◊ **5.1 Mezzi di estinzione**

◊ **Mezzi di estinzione idonei:** CO₂, sabbia, polvere. Non usare acqua.

◊ **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua

◊ **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.

◊ **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

◊ **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

. SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

◊ **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza** Non necessario.

◊ **6.2 Precauzioni ambientali:**

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

◊ **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

Trattare con soda caustica al 2%.

Provvedere ad una sufficiente areazione.

◊ **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

. SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

◊ **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Evitare la formazione di aerosol.

◊ **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

◊ **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

◊ **Stoccaggio:**

◊ **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.

◊ **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.

◊ **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

◊ **Classe di stoccaggio:** 10

◊ **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Denominazione commerciale: Pfefferminzöl EuAB / 01-5077

(Segue da pagina 3)

. SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- ◊ Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- ◊ **8.1 Parametri di controllo**
- ◊ Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.
- ◊ Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- ◊ **8.2 Controlli dell'esposizione**
- ◊ Mezzi protettivi individuali:
- ◊ Norme generali protettive e di igiene del lavoro:
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
- ◊ Maschera protettiva: In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.
- ◊ Guanti protettivi:
Guanti protettivi
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.
- ◊ Materiale dei guanti
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego
Barrier 02-100.
- ◊ Tempo di permeazione del materiale dei guanti
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- ◊ Occhiali protettivi:
Occhiali protettivi
Occhiali protettivi a tenuta

. SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- ◊ **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
- ◊ Indicazioni generali
- ◊ Aspetto:
 - Forma: Liquido
 - Colore: Quasi incolore
- ◊ Odore: Caratteristico
- ◊ Soglia olfattiva: Non definito.
- ◊ valori di pH: Non definito.
- ◊ Punto di fusione/punto di congelamento: Non definito.
- ◊ Punto di infiammabilità: 84 °C
- ◊ Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile.
- ◊ Temperatura di decomposizione: Non definito.
- ◊ Temperatura di autoaccensione: Non definito.
- ◊ Proprietà esplosive: Non definito.
- ◊ Limiti di infiammabilità:
 - Inferiore: Non definito.
 - Superiore: Non definito.
- ◊ Densità a 20 °C: 0,901 g/cm³
- ◊ Densità relativa: Non definito.
- ◊ Densità di vapore: Non definito.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Denominazione commerciale: Pfefferminzöl EuAB / 01-5077

(Segue da pagina 4)

- ◊ Velocità di evaporazione Non definito.
- ◊ Solubilità in/Miscibilità con acqua: Poco e/o non miscibile.
- ◊ Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non definito.
- ◊ VOC (CE) 54,83 %
- ◊ **9.2 Altre informazioni** Non sono disponibili altre informazioni.

. SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- ◊ **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- ◊ **10.2 Stabilità chimica**
- ◊ **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- ◊ **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- ◊ **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- ◊ **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- ◊ **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

. SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- ◊ **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- ◊ **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- ◊ **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**
- ◊ **ATE (Stima di tossicità acuta (STA))**
Orale LD50 9.141 mg/kg
- ◊ **Irritabilità primaria:**
- ◊ **Corrosione/irritazione cutanea**
Provoca irritazione cutanea.
- ◊ **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**
Provoca grave irritazione oculare.
- ◊ **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Può provocare una reazione allergica cutanea.
- ◊ **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- ◊ **Mutagenicità delle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- ◊ **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- ◊ **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- ◊ **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- ◊ **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- ◊ **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

. SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- ◊ **12.1 Tossicità**
- ◊ **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- ◊ **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- ◊ **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- ◊ **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- ◊ **Effetti tossici per l'ambiente:**
- ◊ **Osservazioni:** Tossico per i pesci.
- ◊ **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- ◊ **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Denominazione commerciale: Pfefferminzöl EuAB / 01-5077

(Segue da pagina 5)

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

Tossico per pesci e plancton.

tossico per gli organismi acquatici

◊ **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

◊ PBT: Non applicabile.

◊ vPvB: Non applicabile.

◊ **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

. SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

◊ **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

◊ Consigli: Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

◊ Imballaggi non puliti:

◊ Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

. SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

◊ **14.1 Numero ONU**

◊ ADR, IMDG, IATA

UN3082

◊ **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

◊ ADR

MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (DIPENTENE, 5-Methyl-2-(1-methylethyl)-cyclohexyl acetate)
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DIPENTENE, 5-Methyl-2-(1-methylethyl)-cyclohexyl acetate), MARINE POLLUTANT

◊ IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (containing DIPENTENE, 5-Methyl-2-(1-methylethyl)-cyclohexyl acetate)

◊ IATA

◊ **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

◊ ADR

◊ Classe

9 (M6) Materie ed oggetti pericolosi diversi

◊ Etichetta

9

◊ IMDG, IATA

◊ Class

9 Materie ed oggetti pericolosi diversi

◊ Label

9

◊ **14.4 Gruppo di imballaggio**

◊ ADR, IMDG, IATA

III

◊ **14.5 Pericoli per l'ambiente:**

◊ Marine pollutant:

Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: dipentene

Si

◊ Marcatura speciali (ADR):

Simbolo (pesce e albero)

◊ Marcatura speciali (IATA):

Simbolo (pesce e albero)

◊ **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Simbolo (pesce e albero)

◊ Numero Kemler:

Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi

◊ Numero EMS:

90

◊ Stowage Category

F-A, S-F

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

A

Non applicabile.

◊ Trasporto/ulteriori indicazioni:

◊ ADR

◊ Quantità limitate (LQ)

5L

◊ Quantità esenti (EQ)

Codice: E1

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml

Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 01.08.2019

Version 520

Revisione: 01.08.2019

Denominazione commerciale: Pfefferminzöl EuAB / 01-5077

(Segue da pagina 6)

◊ Categoria di trasporto	3
◊ Codice di restrizione in galleria	-

◊ IMDG	5L
◊ Limited quantities (LQ)	Code: E1
◊ Excepted quantities (EQ)	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
◊ UN "Model Regulation":	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (DIPENTENE, 5-METHYL-2-(1-METHYLETHYL)- CYCLOHEXYL ACETATE), 9, III

. SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- ◊ **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
 822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind zu beachten.
 ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind nicht zutreffend.
- ◊ Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
 Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- ◊ Pittogrammi di pericolo



- ◊ Avvertenza Attenzione
- ◊ Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:
 Menthone
 Eucalyptol
 d,l-Isomenthone
 dipentene
 beta-Pinene
 Linalolo
 carvone (ISO)
 l-.alpha.-Pinene
 beta-Caryophyllene
- ◊ Indicazioni di pericolo
 H315 Provoca irritazione cutanea.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- ◊ Consigli di prudenza
 P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
 P273 Non disperdere nell'ambiente.
 P280 Indossare guanti / occhiali di protezione / protezione per il viso.
 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.
 P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
- ◊ Direttiva 2012/18/UE
- ◊ Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.
- ◊ Categoria Seveso E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico
- ◊ Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 200 t
- ◊ Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 t
- ◊ REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 01.08.2019

Version 520

Revisione: 01.08.2019

Denominazione commerciale: Pfefferminzöl EuAB / 01-5077

(Segue da pagina 7)

- ◊ Disposizioni nazionali:
- ◊ Classe di pericolosità per le acque: Klasse A (Autoclassificazione)
- ◊ COV (CE) 54,83 %
- ◊ OCOV (CH) 2,66 %
- ◊ **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

. SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- ◊ Frasi rilevanti
 - H226 Liquido e vapori infiammabili.
 - H302 Nocivo se ingerito.
 - H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
 - H315 Provoca irritazione cutanea.
 - H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 - H319 Provoca grave irritazione oculare.
 - H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
 - H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 - H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 - H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- ◊ Scheda rilasciata da: Regulatory Affairs
- ◊ Interlocutore: Dr. Maja Zippel
- ◊ Abbreviazioni e acronimi:
 - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 - ICAO: International Civil Aviation Organisation
 - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3
 - Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
 - Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
 - Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
 - Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
 - Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1B
 - Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1
 - Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1
 - Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1
 - Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2
 - Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3
- ◊ * Dati modificati rispetto alla versione precedente