*

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

· ***1.1 Identificatore del prodotto***

· ***Denominazione commerciale*** ***ACQUARAGIA VEGETALE***

· ***Articolo numero:*** *0901080*
· ***Numero CAS:***
8006-64-2
· ***Numeri CE:***
232-350-7
932-349-8
· ***Numero indice:***
650-002-00-6
· ***Numero di registrazione*** *01-2119553060-53-XXXX*
· ***1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati*** .
· ***Utilizzazione della Sostanza / del Preparato***
Produzione della sostanza
Uso come prodotto intermedio
Distribuzione della sostanza
Preparazione e (re)imballo di sostanze e miscele
Formulazione di rivestimenti e adesivi
Impieghi nei rivestimenti
Formulazione di adesivi e sigillanti
Uso negli adesivi e sigillanti
Uso come solvente
Formulazione di solventi
Uso come sverniciatore
Uso nella composizione di fragranze
Formulazione di profumi
Uso di profumi

· ***1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza***
· ***Produttore/fornitore:***
Allchital S.r.l.
Via Leopardi N°7
22070 Grandate (CO)
Tel.031/564777 Fax 031/564778

e-mail della persona competente,
responsabile della scheda di sicurezza: allchital@allchital.it
· ***Informazioni fornite da:*** *Reparto sicurezza prodotti*
· ***1.4 Numero telefonico di emergenza:***
Per informazioni urgenti rivolgersi a:
"Centro Antiveleni Milano-Niguarda"
Tel.02/66101029

*

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· ***2.1 Classificazione della sostanza o della miscela***
· ***Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008***

GHS02 fiamma

Flam. Liq. 3 *H226 Liquido e vapori infiammabili.*

GHS08 pericolo per la salute

Asp. Tox. 1 *H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.*

(continua a pagina 2)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

(Segue da pagina 1)

GHS09 ambiente

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

GHS07

Acute Tox. 4	*H302 Nocivo se ingerito.*
Acute Tox. 4	*H312 Nocivo per contatto con la pelle.*
Acute Tox. 4	*H332 Nocivo se inalato.*
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.*

· ***2.2 Elementi dell'etichetta***
· ***Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008***
La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.
· ***Pittogrammi di pericolo***

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· ***Avvertenza*** *Pericolo*

· ***Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:***
trementina, olio
· ***Indicazioni di pericolo***
Liquido e vapori infiammabili.
Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.
Provoca irritazione cutanea.
Provoca grave irritazione oculare.
Può provocare una reazione allergica cutanea.
Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
· ***Consigli di prudenza***
Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
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].
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.
In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
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.*

IT

(continua a pagina 3)

(Segue da pagina 2)

*

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· ***3.1 Caratteristiche chimiche: Sostanze***
· ***Numero CAS***
8006-64-2 trementina, olio
· ***Numero/i di identificazione***
· ***Numeri CE:***
232-350-7
932-349-8
· ***Numero indice:*** *650-002-00-6*

*

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· ***4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso***
· ***Indicazioni generali:*** *In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche.*
· ***Inalazione:***
Allontanare l´infortunato dalla zona di pericolo in luogo ben areato; al manifestarsi di sintomi di malessere richiedere l´assistenza medica. Apportare aria fresca.
· ***Contatto con la pelle:***
Togliere immediatamente gli abiti contaminati; lavare abbondantemente con acqua.
Chiamare immediatamente il medico.
· ***Contatto con gli occhi***
Lavare immediatamente ed ebbondantemente con acqua, a palbebre aperte per almeno 15 minuti.
Chiamare immediatamente il medico
· ***Ingestione:***
Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.
Chiamare immediatamente il medico.
· ***4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati***
I sintomi di esposizione possono comprendere: bruciore ed irritazione agli occhi, alla bocca, al naso e alla gola, tosse, difficoltà respiratoria, vertigini, cefalea, nausea e vomito. Nei casi più gravi l'inalazione del prodotto puòprovocare infiammazione ed edema della laringe e dei bronchi, polmonite chimica ed edema polmonare.
Il contatto del prodotto con la pelle provoca una sensibilizzazione (dermatite da contatto). La dermatite si origina in seguito ad un'infiammazione della cute, che inizia nelle zone cutanee che vengono a contatto ripetuto con l'agente sensibilizzante. Le lesioni cutanee possono comprendere eritemi, edemi, papule, vescicole, pustole, squame, fissurazioni e fenomeni essudativi, che variano a seconda delle fasi della malattia e delle zone colpite. Nella fase acuta prevalgono eritema, edema ed essudazione. Nelle fasi croniche prevalgono squame, secchezza, fissurazione ed ispessimenti della cute.
· ***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, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
· ***Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:*** *Getti d'acqua.*
· ***5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela*** *Ossidi di carbonio. Fumi acri*
· ***5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi***
· ***Mezzi protettivi specifici:***
In caso di incendio usare autorespiratore. Allontanare dall'area di pericolo le persone non protette e non autorizzate.
· ***Altre indicazioni***
Il prodotto è infiammabile, prestare la massima attenzione. Prodotto non esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive. Evitare la formazione di vapori. Garantire la continuità elettrica con un'adatta rete di messa a terra per evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

(continua a pagina 4)

(Segue da pagina 3)

*

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

· ***6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza***
Rispettare le misure di sicurezza che disciplinano la manipolazione di sostanze chimiche. Indossare guanti, indumenti protettivi, occhiali di sicurezza, stivali e protezione per l'apparato respiratorio (autorespiratore). Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 e 8. Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare. Allontanare dall'area di pericolo le persone non protette e non autorizzate.

· ***6.2 Precauzioni ambientali:***
Arginare e raccogliere il prodotto disperso; impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.Se il prodotto ha contaminato l'ambiente avvisare le autorita' competenti.

· ***6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:***
Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.
Per contenimento
Contenere e assorbire il versamento con materiale assorbente inerte (per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile).
Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti.
Per la pulizia
Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati recuperando le acque utilizzate ed eventualmente inviarle allo smaltimento in impianti autorizzati.

· ***6.4 Riferimento ad altre sezioni***
Per informazioni relative ad un handling sicuro 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***
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Non respirare i vapori
Proteggere mani ed occhi mediante l'uso di guanti adatti per solventi ed occhiali.
Non provocare scintille.
Aprire con cautela i tappi in quanto i contenitori possono trovarsi in pressione.

· ***Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:***
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Rispettare le indicazioni di cui al punto 5.
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

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

· ***Stoccaggio:***

· ***Requisiti dei magazzini e dei recipienti:***
Conservare in locali adeguatamente aerati. Conservare in luogo frasco ed asciutto, evitare ambienti umidi, evitare estremi di temperatura
Usare contenitori metallici

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

· ***Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:***
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.
Mantenere i locali freschi e adeguatamente areati. Proteggere dal gelo.
Usare materiali e rivestimenti idonei.

· ***Classe di stoccaggio:*** *Classe di deposito : 3*

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

(continua a pagina 5)

(Segue da pagina 4)

*

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

· ***8.1 Parametri di controllo***

· ***Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:***

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove necessario, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sitemi di ricambio d´aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particellari e dei vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie. Fare riferimento agli scenari espositivi, se presenti.

· ***Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro***	
8006-64-2 trementina, olio	
TWA	*Valore a lungo termine: 111 mg/m³, 20 ppm* *sen, A4*

· ***DNEL***

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale) (TREMENTINA, OLIO)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 81 OG/cm2
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (TREMENTINA, OLIO)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 0,674 mg/m3
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (TREMENTINA, OLIO)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 0,417 mg/kg bw/day
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) (TREMENTINA, OLIO)
Via di esposizione : Per via orale
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 0,417 mg/kg bw/day
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale) (TREMENTINA, OLIO)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 161 OG/cm2
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (TREMENTINA, OLIO)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 3,8 mg/m3
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (TREMENTINA, OLIO)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 1,17 mg/kg bw/day

· ***PNEC***

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce) (TREMENTINA, OLIO)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Tempo di esposizione : Acqua dolce
Valore limite : 8,8 Og/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina) (TREMENTINA, OLIO)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Tempo di esposizione : Acqua marina
Valore limite : 0,88 Og/l
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce) (TREMENTINA, OLIO)
Via di esposizione : sedimento
Tempo di esposizione : Acqua dolce
Valore limite : 2,27 mg/kg dw
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina) (TREMENTINA, OLIO)
Via di esposizione : sedimento
Tempo di esposizione : Acqua marina

(continua a pagina 6)

(Segue da pagina 5)

Valore limite : 0,227 mg/kg dw
Tipo di valore limite : PNEC (Terreno) (TREMENTINA, OLIO)
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 0,45 mg/kg dw
Tipo di valore limite : PNEC (Avvelenamento secondario) (TREMENTINA, OLIO)
Valore limite : 1,35 mg/kg food
Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione) (TREMENTINA, OLIO)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Tempo di esposizione : Impianto di depurazione
Valore limite : 6,6 mg/l

· ***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:***
Non mangiare ne bere.
Rispettare tutte le norme per la manipolazione di sostanze chimiche.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Non inalare gas/vapori/aerosol.
· ***Maschera protettiva:***
Respiratore con filtro, a copertura parziale del viso, Materiale del filtro di tipo A., Comitato Europeo per la Standardizzazione (CEN) standards EN 136, 140 e 145 forniscono raccomandazioni su maschere, oltre a EN 149 e 143 su filtri.
· ***Guanti protettivi:*** *Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria II (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN 374)*
· ***Materiale dei guanti*** *PVC, nitrile, neoprene o equivalenti.*
· ***Tempo di permeazione del materiale dei guanti*** *Richiedere al fornitore i dati tecnici dei guanti.*
· ***Occhiali protettivi:*** *Occhiali protettivi con protezioni laterali (EN 166).*
· ***Tuta protettiva:*** *Tuta protettiva.*

*

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· ***9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali***	
· ***Indicazioni generali***	
· ***Aspetto:***	
Forma:	*Liquido*
Colore:	*incolore.*
· ***Odore:***	*Caratteristico.*
· ***valori di pH:***	*Non definito.*
· ***Cambiamento di stato***	
Punto di fusione/punto di congelamento:	*-60 °C*
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	*154-170 °C*
· ***Punto di infiammabilità:***	*34 °C*
· ***Temperatura di autoaccensione:***	*255 °C*
· ***Proprietà esplosive:***	*Il prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscela di vapori/aria esplosive.*
· ***Limiti di infiammabilità:***	
inferiore:	*Non definito.*
superiore:	*Non definito.*
· ***Tensione di vapore:***	*Non definito.*
· ***Densità a 20 °C:***	*0,867 g/cm³*

(continua a pagina 7)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

(Segue da pagina 6)

· ***Solubilità in/Miscibilità con Acqua:***	*Insolubile.*
· ***Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua a 20 °C:***	*4,49 log POW*
· ***9.2 Altre informazioni***	*Contenuto massimo di COV (CE) : 100 Peso %*

*

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· ***10.1 Reattività*** *Possibilità di reazione con sostanze ossidanti.*
· ***10.2 Stabilità chimica***
· ***Decomposizione termica/ condizioni da evitare:***
Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).
· ***10.3 Possibilità di reazioni pericolose*** *Possibilità di reazione con sostanze ossidanti.*
· ***10.4 Condizioni da evitare***
Evitare di esporre il prodotto ad alte temperature. Tenere il prodotto lontano da fiamme libere. Evitare la formazione di cariche elettrostatiche
· ***10.5 Materiali incompatibili:*** *Ossidanti forti. Acidi forti.*
· ***10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:*** *Ossidi di carbonio. Fumi acri*

*

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

· ***11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici***
· ***Tossicità acuta***
Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.
· ***Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:***
Tossicità orale acuta
Parametro : LD50 (TREMENTINA, OLIO)
Via di esposizione : Per via orale
Specie : Ratto
Dosi efficace : > 500 mg/kg bw/day
Tossicità dermale acuta
Parametro : LD50 (TREMENTINA, OLIO)
Via di esposizione : Dermico
Specie : Coniglio
Dosi efficace : > 2000 mg/kg bw/day
Tossicità per inalazione acuta
Parametro : LC50 (TREMENTINA, OLIO)
Via di esposizione : Inalazione
Specie : Ratto (maschio)
Dosi efficace : 13,7 mg/l
Tempo di esposizione : 4 h
· ***Irritabilità primaria:***
· ***Sulla pelle:***
Provoca irritazione cutanea.
· ***Sugli occhi:***
Provoca grave irritazione oculare.
· ***Sensibilizzazione respiratoria o cutanea***
Può provocare una reazione allergica cutanea.
· ***Ulteriori dati tossicologici:***
· ***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.*

(continua a pagina 8)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

(Segue da pagina 7)

· ***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***
Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

*

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· ***12.1 Tossicità***
· ***Tossicità acquatica:***
Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Parametro : LC50 (TREMENTINA, OLIO)
Specie : Brachydanio rerio
Dosi efficace : 29 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h
Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie
Parametro : EC50 (TREMENTINA, OLIO)
Specie : Daphnia magna
Dosi efficace : 2,5 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h
Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe
Parametro : EC50 (TREMENTINA, OLIO)
Specie : Desmodesmus subspicatus
Dosi efficace : 17,1 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h
· ***12.2 Persistenza e degradabilità*** *Facilmente biodegradabile.*
· ***12.3 Potenziale di bioaccumulo*** *Non ci sono informazioni disponibili.*
· ***12.4 Mobilità nel suolo*** *Non ci sono informazioni disponibili.*
· ***Ulteriori indicazioni in materia ambientale:***
· ***Ulteriori indicazioni:***
Il prodotto immesso nell'ambiente acquatico è dannoso.
Evitare la contaminazione del suolo e dell'acqua.
Il materiale rovesciato deve essere contenuto e rimosso.
In caso di contaminazione di specchi d'acqua, prendere in considerazione la possibilità di diluire fortemente ed aerare artificialmente.
· ***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:***
Lo smaltimento dei rifiuti deve avvenire in luogo autorizzato ed in osservanza delle vigenti leggi.
Generalmente avviene per incenerimento o distillazione; in quest'ultimo caso, il prodotto viene riutilizzato.

· ***Imballaggi non puliti:***
· ***Consigli:***
Gli imballaggi contaminati devono essere ben svuotati, possono essere poi riutilizzati dopo aver subito appropriato trattamento di pulitura.

(continua a pagina 9)

(Segue da pagina 8)

*

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· ***14.1 Numero ONU***	
· ***ADR, IMDG, IATA***	*UN1299*
· ***14.2 Nome di spedizione dell'ONU***	
· ***ADR***	*1299 ESSENZA DI TREMENTINA, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE*
· ***IMDG***	*TURPENTINE, MARINE POLLUTANT*
· ***IATA***	*TURPENTINE*
· ***14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto***	
· ***ADR, IMDG***	

· ***Classe***	*3 Liquidi infiammabili*
· ***Etichetta***	*3*
· ***IATA***	

· ***Class***	*3 Liquidi infiammabili*
· ***Label***	*3*
· ***14.4 Gruppo di imballaggio***	
· ***ADR, IMDG, IATA***	*III*
· ***14.5 Pericoli per l'ambiente:***	
· ***Marine pollutant:***	*Simbolo (pesce e albero)*
· ***Marcatura speciali (ADR):***	*Simbolo (pesce e albero)*
· ***14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori***	*Attenzione: Liquidi infiammabili*
· ***N° identificazione pericolo (Numero Kemler):***	*30*
· ***Numero EMS:***	*F-E,S-E*
· ***Stowage Category***	*A*
· ***14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC***	*Non applicabile.*
· ***Trasporto/ulteriori indicazioni:***	
· ***ADR***	
· ***Quantità limitate (LQ)***	*5L*
· ***Quantità esenti (EQ)***	*Codice: E1* *Quantità massima netta per imballagio interno: 30 ml* *Quantità massima netta per imballagio esterno: 1000 ml*
· ***Categoria di trasporto***	*3*
· ***Codice di restrizione in galleria***	*D/E*
· ***IMDG***	
· ***Limited quantities (LQ)***	*5L*
· ***Excepted quantities (EQ)***	*Code: E1* *Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml* *Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml*

(continua a pagina 10)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

(Segue da pagina 9)

· ***UN "Model Regulation":*** *UN 1299 ESSENZA DI TREMENTINA, 3, III, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE*

*

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

· ***Direttiva 2012/18/UE***
· ***Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I*** *La sostanza non è contenuta*
· ***Categoria Seveso***
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI
· ***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*

· ***Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II***

La sostanza non è contenuta

· ***REGOLAMENTO (UE) 2019/1148***

· ***Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)***

La sostanza non è contenuta

· ***Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE***

La sostanza non è contenuta

· ***Disposizioni nazionali:***

· ***Istruzione tecnica aria:***

Classe	*quota in %*
NC	*100,0*

· ***15.2 Valutazione della sicurezza chimica:*** *Una valutazione della sicurezza chimica 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.
Nel caso i materiali non prodotti o forniti da Allchital siano usati insieme od al posto di materiali Allchital, il Cliente deve assicurarsi di aver ricevuto dal produttore o fornitore tutte le informazioni tecniche relative ai prodotti in questione. Allchital non accetta responsabilità (eccetto come altrimenti stabilito dalla legge) che derivi dal non corretto uso delle informazioni fornite, dall'applicazione, dall'adattamento o lavorazione del prodotto ivi descritto, dall'uso di altri materiali al posto di materiali Allchital o dall'uso di materiali Allchital congiuntamente con altri materiali.

· ***Scheda rilasciata da:*** *Reparto sicurezza prodotti*
· ***Interlocutore:*** *Allchital S.r.l.*
· ***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)
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
ADR: Accord relatif au transport international 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

(continua a pagina 11)

Via Leopardi, 7
22070 Grandate (CO) Italia
Tel. +39 031 564 777
Lun.-Ven. 8:00-17:30
allchital@allchital.it
www.allchital.it
Registro Imprese di Como N° 9710 | N° R.E.A. 149584
Cap. soc. €512.820,00 | P.IVA 00522450139

(Segue da pagina 10)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
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
Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1
Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

· **** Dati modificati rispetto alla versione precedente***

IT