

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

1.1 Identificatore del prodotto

· Denominazione commerciale **ALCOOL 2-ETILESILICO**

· Articolo numero: 3602400

· Numero CAS:

104-76-7

· Numeri CE:

203-234-3

· Numero di registrazione 01-2119487289-20-XXXX

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

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato

Usò come prodotto intermedio

Usò come intermedio in processi acquosi

Distribuzione della sostanza

Preparazione e (re)imballo di sostanze e miscele

Diluizione di un concentrato

Impieghi nei rivestimenti

Usò in detergenti

Usò come fluidi funzionali

Impiego in laboratori

Usò in operazioni produttive e di perforazione nei campi Olio e Gas

Usi sconsigliati

Questo prodotto non è raccomandato per usi industriali, professionali o consumatori diversi da quelli individuati negli scenari in allegato.

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:

CAV Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII" - Bergamo Tel. +39.800.883300

CAV Azienda ospedaliera universitaria Careggi - Firenze Tel. +39.055.7947819

CAV Azienda ospedaliera universitaria riuniti - Foggia Tel. +39.800.183459

CAV Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Granda - Milano Tel. +39.02.66101029

CAV Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli" - Napoli Tel. +39.081.5453333

CAV Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia Tel. +39.0382.24444

CAV Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica - Roma Tel. +39.06.3054343

CAV Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza - Roma Tel. +39.06.49978000

CAV Ospedale pediatrico Bambino Gesù, DEA - Roma Tel. +39.06.68593726

CAV Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) - Verona Tel. +39.800.011858

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Nocivo se inalato.

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

(continua a pagina 2)

Data di compilazione: 12.09.2023

Vers.: 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 12.09.2023

Denominazione commerciale ALCOOL 2-ETILESILICO

(Segue da pagina 1)

STOT SE 3 H335 Può irritare le vie respiratorie.

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


GHS07

Avvertenza Attenzione
Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

2-etilesan-1-olo

Indicazioni di pericolo

H332 Nocivo se inalato.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza

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

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

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.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

2.3 Altri pericoli
Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti
3.1 Sostanze
Numero CAS

104-76-7 2-etilesan-1-olo

Numero/i di identificazione

Numeri CE: 203-234-3

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso
4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
Indicazioni generali:

In caso di malessere persistente consultare un medico.

Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.

Inalazione:

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

Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.

Contatto con la pelle:

Togliere immediatamente gli abiti contaminati; lavare abbondantemente con acqua.

Fare immediatamente una doccia

Chiamare immediatamente il medico.

Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 12.09.2023

Vers.: 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 12.09.2023

Denominazione commerciale ALCOOL 2-ETILESILICO

(Segue da pagina 2)

Contatto con gli occhi*Lavare immediatamente ed ebbondantemente con acqua, a palpebre aperte per almeno 15 minuti.**Rimuovere eventuali lenti a contatto se è agevole farlo**Chiamare immediatamente il medico**Proteggere l'occhio non colpito.***Ingestione:***Chiamare immediatamente il medico o un centro antiveneni.**Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.***4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati***Nocivo se inalato.**Provoca irritazione cutanea.**Provoca grave irritazione oculare.**Può irritare le vie respiratorie.***4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali***Trattamento sintomatico.***SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio****5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei:***CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grandi 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***Evitare di respirare i prodotti di combustione**Prodotti di combustione pericolosi: Ossidi di carbonio.***5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi***Non inspirare i gas provenienti dall'incendio.**Allontanare dall'area di pericolo le persone non protette e non autorizzate.***Mezzi protettivi specifici:** *Indossare indumenti a protezione totale e autorespiratori.***Altre indicazioni***Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.**Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.**Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.***SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza***Indossare equipaggiamento protettivo idoneo. Allontanare le persone non equipaggiate.**Eliminare tutte le sorgenti d'ignizione.**Allontanare immediatamente le persone non autorizzate.**Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e l'abbigliamento.**Indossare protezione respiratoria.***Per chi non interviene direttamente** *Mettere al sicuro le persone.***Per chi interviene direttamente***Utilizzare misure di protezioni adeguate per mani, occhi, pelle ed apparato respiratorio. Il produttore dei mezzi di protezione deve garantire che detti mezzi siano idonei al prodotto.***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 autorità competenti.***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, farina fossile).**Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.*

(continua a pagina 4)

Data di compilazione: 12.09.2023

Vers.: 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 12.09.2023

Denominazione commerciale ALCOOL 2-ETILESILICO

(Segue da pagina 3)

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati recuperando le acque utilizzate e 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.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e l'abbigliamento.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego

Indossare guanti adatti

Proteggersi gli occhi e la faccia

Indossare indumenti protettivi adatti

Avere disponibile il lavaggio oculare

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Rispettare le indicazioni di cui al punto 5.

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 fresco ed asciutto, evitare ambienti umidi, evitare estremi di temperatura

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Conservare lontano dalle sostanze incompatibili di cui al punto 10.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Mantenere i locali freschi e adeguatamente areati. Proteggere dal gelo.

Usare materiali e rivestimenti idonei.

Classe di stoccaggio:

Classe di deposito : 10

Classe di deposito (TRGS 510) : 10

7.3 Usi finali particolari Vedere sezione 1.2

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale
8.1 Parametri di controllo

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati.

Ove necessario, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale.

Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particolati 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
104-76-7 2-etilesan-1-olo

 VL Valore a lungo termine: 5,4 mg/m³, 1 ppm

DNEL

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)

Via di esposizione : Inalazione

Frequenza di esposizione : A lungo termine

 Valore limite : 2,3 mg/m³

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)

Via di esposizione : Dermico

Frequenza di esposizione : A lungo termine

Valore limite : 11,4 mg/kg

(continua a pagina 5)

Data di compilazione: 12.09.2023

Vers.: 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 12.09.2023

Denominazione commerciale ALCOOL 2-ETILESILICO

(Segue da pagina 4)

*Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)**Via di esposizione : Per via orale**Frequenza di esposizione : A lungo termine**Valore limite : 1,1 mg/kg bw/day**Tipo di valore limite : DMEL lavoratore (locale)**Via di esposizione : Inalazione**Frequenza di esposizione : A lungo termine**Valore limite : 53,2 mg/m³**Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)**Via di esposizione : Inalazione**Frequenza di esposizione : A lungo termine**Valore limite : 12,8 mg/m³**Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)**Via di esposizione : Dermico**Frequenza di esposizione : A lungo termine**Valore limite : 23 mg/kg bw/day***· PNEC***Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)**Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)**Valore limite : 0,017 mg/l**Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, rilascio temporaneo)**Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)**Valore limite : 0,17 mg/l**Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)**Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)**Valore limite : 0,002 mg/l**Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce)**Via di esposizione : Terreno**Valore limite : 0,28 mg/kg**Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina)**Via di esposizione : Terreno**Valore limite : 0,028 mg/kg**Tipo di valore limite : PNEC (Terreno)**Via di esposizione : Terreno**Valore limite : 0,047 mg/kg**Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione)**Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)**Valore limite : 10 mg/l***· Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.**· 8.2 Controlli dell'esposizione****· Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.**· Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****· Norme generali protettive e di igiene del lavoro:***Rispettare tutte le norme per la manipolazione di sostanze chimiche.**Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.**Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.**Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.**Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.***· Protezione respiratoria** Usare filtro del tipo A (contrastava vapori di composti organici) conforme a EN 141.**· Protezione delle mani***Usare i guanti.**Conformi alla normativa EN 374***· Materiale dei guanti***Usare i guanti protettivi.**Guanti resistenti ai prodotti chimici (EN 374)**Materiali idonei anche per contatto diretto e prolungato (Raccomandazioni: fattore di protezione 6)***· Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Richiedere al fornitore i dati tecnici dei guanti.

(continua a pagina 6)

Data di compilazione: 12.09.2023

Vers.: 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 12.09.2023

Denominazione commerciale ALCOOL 2-ETILESILICO

(Segue da pagina 5)

- **Protezione degli occhi/del volto**
Occhiali di sicurezza con protezioni laterali.
Conformi alla normativa EN 166
- **Tuta protettiva:** Indumenti protettivi conformi alle normative.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche
9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- **Indicazioni generali**
- **Stato fisico** Liquido
- **Colore:** incolore.
- **Odore:** Debole
- **Soglia olfattiva:** Non definito.
- **Punto di fusione/punto di congelamento:** -89 °C
- **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale intervallo di ebollizione** 184 °C
- **Infiammabilità** Non applicabile.
- **Limite di esplosività inferiore e superiore inferiore:** Non definito.
- **superiore:** Non definito.
- **Punto di infiammabilità:** 77 °C
- **Temperatura di autoaccensione:** 280 °C
- **Temperatura di decomposizione:** Non definito.
- **ph** 7
- **Viscosità:**
- **Viscosità cinematica** Non definito.
- **dinamica:** Non definito.
- **Solubilità**
- **Acqua a 20 °C:** 0,9 g/l
- **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)** 2,9 log POW
- **Tensione di vapore a 20 °C:** 0,48 hPa
- **Densità e/o densità relativa**
- **Densità a 20 °C:** 0,83 g/cm³
- **Densità relativa** Non definito.
- **Densità di vapore:** Non definito.

9.2 Altre informazioni

- **Aspetto:**
- **Forma:** Liquido
- **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**
- **Temperatura di accensione:** 280 °C
- **Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.
- **Solventi organici:** 100,0 %
- **Peso molecolare** 130,23 g/mol
- **Cambiamento di stato**
- **Velocità di evaporazione** Non definito.

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

- **Esplosivi** non applicabile
- **Gas infiammabili** non applicabile
- **Aerosol** non applicabile
- **Gas comburenti** non applicabile
- **Gas sotto pressione** non applicabile
- **Liquidi infiammabili** non applicabile
- **Solidi infiammabili** non applicabile

(continua a pagina 7)

Data di compilazione: 12.09.2023

Vers.: 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 12.09.2023

Denominazione commerciale ALCOOL 2-ETILESILICO

(Segue da pagina 6)

· Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
· Liquidi piroforici	non applicabile
· Solidi piroforici	non applicabile
· Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
· Liquidi comburenti	non applicabile
· Solidi comburenti	non applicabile
· Perossidi organici	non applicabile
· Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile
· Esplosivi desensibilizzati	non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Possibile reazione con materiali ossidanti o acidi.
- **10.2 Stabilità chimica**
Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto è stabile in condizioni normali. Adottare le norme consuete previste per la manipolazione e lo stoccaggio di sostanze chimiche. Evitare surriscaldamenti e ambienti umidi.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Possibile reazione con materiali ossidanti o acidi.
- **10.4 Condizioni da evitare**
Evitare di esporre il prodotto ad alte temperature.
Tenere lontano da fiamme libere, scintille ed altre fonti di ignizione.
- **10.5 Materiali incompatibili:**
Acidi.
Agenti ossidanti.
Alogeni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Ossidi di carbonio

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta**
Nocivo se inalato.

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:
104-76-7 2-etilesan-1-olo

Orale	LD50	2.049 mg/kg (rat)
Cutaneo	LC50	> 3000 mg/Kg (rat)
Per inalazione	LC50	0,89 - 5,3 mg/l 4h (rat)

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**
Provoca irritazione cutanea.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**
Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Mutagenicità sulle 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**
Può irritare le vie respiratorie.

(continua a pagina 8)

Data di compilazione: 12.09.2023

Vers.: 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 12.09.2023

Denominazione commerciale ALCOOL 2-ETILESILICO

(Segue da pagina 7)

- **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.
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

 · **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

La sostanza non è contenuta

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

 · **12.1 Tossicità**

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

VOC: Sì

 · **Tossicità acquatica:**

Tossicità per le acque

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 (2-ETHYLHEXAN-1-OL ; No. CAS : 104-76-7)

 Specie : *Leuciscus idus melanotus*

Dosi efficace : = 17,1 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei

Parametro : EC50 (2-ETHYLHEXAN-1-OL ; No. CAS : 104-76-7)

 Specie : *Daphnia magna*

Dosi efficace : = 39 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri

Parametro : EC50 (2-ETHYLHEXAN-1-OL ; No. CAS : 104-76-7)

 Specie : *Scenedesmus subspicatus*

Dosi efficace : = 16,6 mg/l

Tempo di esposizione : 72 h

 · **12.2 Persistenza e degradabilità** facilmente biodegradabile

 · **Ulteriori indicazioni:**

Biodegradazione

Parametro : Biodegradazione

Percentuale di degradazione : = 79 %

Durata del test : 14 Giorni

Metodo : OECD 301C

 · **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Poco bioaccumulabile.

 · **12.4 Mobilità nel suolo** Adsorbimento debole.

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

 · **PBT:** Non applicabile.

 · **vPvB:** Non applicabile.

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

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

 · **12.7 Altri effetti avversi**

 · **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

 · **Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Classif. secondo le liste): pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature.

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

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

 · **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

 · **Consigli:**

Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni locali e nazionali.

(continua a pagina 9)

Data di compilazione: 12.09.2023

Vers.: 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 12.09.2023

Denominazione commerciale ALCOOL 2-ETILESILICO

(Segue da pagina 8)

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU o numero ID** .
- **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto** .
- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto** .
- **14.4 Gruppo d'imballaggio** .
- **14.5 Pericoli per l'ambiente**
- **Marine pollutant:** No
- **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile.
- **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** Non applicabile.
- **UN "Model Regulation":** non applicabile

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
- **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

- **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

La sostanza non è contenuta

- **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

La sostanza non è contenuta

- **Disposizioni nazionali:**

- **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	100,0

- **Classe di pericolosità per le acque:**

Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Classif. secondo le liste): pericoloso

(continua a pagina 10)

Data di compilazione: 12.09.2023

Vers.: 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 12.09.2023

Denominazione commerciale ALCOOL 2-ETILESILICO

(Segue da pagina 9)

· **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 protezione ambientale
- **Interlocutore:** Allchital S.r.l.
- **Data della versione precedente:** 23.04.2021
- **Numero di versione della versione precedente:** 2
- **Abbreviazioni e acronimi:**
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - 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
 - 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
 - STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
- *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT