





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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale** METILISOBUTILCHETONE
- **Articolo numero:** 3305410
- **Numero CAS:**
108-10-1
- **Numeri CE:**
203-550-1
- **Numero indice:**
606-004-00-4
- **Numero di registrazione** 01-2119473980-30-XXXX
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati.**
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**
Solvente
Uso industriale
- **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 Antiveleeni 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. 2 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.*
-  **GHS07**
- *Acute Tox. 4 H332 Nocivo se inalato.*
- *Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.*
- *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**
-  
- **GHS02 GHS07**
- **Avvertenza Pericolo**

(continua a pagina 2)

Data di compilazione: 25.01.2021

Vers.: 3

Revisione: 25.01.2021

Denominazione commerciale METILISOBUTILCHETONE

(Segue da pagina 1)

· Indicazioni di pericolo*Liquido e vapori facilmente infiammabili.**Nocivo se inalato.**Provoca grave irritazione oculare.**Può irritare le vie respiratorie.***· Consigli di prudenza***Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.**Tenere il recipiente ben chiuso.**Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.**Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.**In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.**In caso di incendio: Estinguere con: Schiuma resistente all'alcool.**In caso di incendio: Estinguere con: Polvere per estintore.**In caso di incendio: Estinguere con: Sabbia asciutta.***· Ulteriori dati:***L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.***· 2.3 Altri pericoli****· Risultati della valutazione PBT e vPvB****· PBT:** Non applicabile.**· vPvB:** Non applicabile.**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****· 3.1 Caratteristiche chimiche: Sostanze****· Numero CAS***108-10-1 metilisobutilchetone***· Numero/i di identificazione****· Numeri CE:** 203-550-1**· Numero indice:** 606-004-00-4**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****· 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****· Indicazioni generali:** 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.***· Contatto con la pelle:***Togliere immediatamente gli abiti contaminati; lavare abbondantemente con acqua.**In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.**Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.***· Contatto con gli occhi***Eliminare eventuali lenti a contatto**Lavare immediatamente con acqua per almeno 15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. CONSULTARE IMMEDIATAMENTE IL MEDICO.***· Ingestione:***Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.**Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.**RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.***· 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati***Inalazione: Nocivo se inalato. Irritante per le vie respiratorie.**Contatto con gli occhi: Provoca grave irritazione oculare.*

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 25.01.2021

Vers.: 3

Revisione: 25.01.2021

Denominazione commerciale METILISOBUTILCHETONE

(Segue da pagina 2)

- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
· **Mezzi di estinzione idonei:**
I mezzi di estinzione sono: anidride carbonica, schiuma, polvere chimica.
Per le perdite e gli sversamenti del prodotto che non si sono incendiati, l'acqua nebulizzata può essere utilizzata per disperdere i vapori infiammabili e proteggere le persone impegnate a fermare la perdita.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO
Si può creare sovrappressione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione. Evitare di respirare i prodotti di combustione.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
· **Mezzi protettivi specifici:**
Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).
- **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**
Allontanare immediatamente le persone non autorizzate.
Eliminare tutte le sorgenti d'ignizione.
Garantire una sufficiente ventilazione.
Indossare equipaggiamento protettivo idoneo. Allontanare le persone non equipaggiate.
Indossare protezione respiratoria.
- **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:**
Per l'assorbimento del liquido operare con sabbia/terra secca o pietra calcarea macinata.
Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.
Utilizzare un'apparecchiatura antideflagrante.
Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto
- **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**
Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini. I vapori possono incendiarsi con esplosione, pertanto occorre evitarne l'accumulo tenendo aperte porte e finestre e assicurando una ventilazione incrociata.
Senza adeguata ventilazione, i vapori possono accumularsi al suolo ed incendiarsi anche a distanza, se innescati, con pericolo di ritorno di fiamma.
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Collegare ad una presa di terra nel caso di imballaggi di grandi dimensioni

(continua a pagina 4)

Data di compilazione: 25.01.2021

Vers.: 3

Revisione: 25.01.2021

Denominazione commerciale METILISOBUTILCHETONE

(Segue da pagina 3)

durante le operazioni di travaso ed indossare scarpe antistatiche. La forte agitazione e lo scorrimento vigoroso del liquido nelle tubazioni ed apparecchiature possono causare formazione e accumulo di cariche elettrostatiche. Per evitare il pericolo di incendio e scoppio, non usare mai aria compressa nella movimentazione. Aprire i contenitori con cautela, perché possono essere in pressione. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

· **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

Conservare in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione.

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

· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

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

Usare materiali e rivestimenti idonei.

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

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

· **8.1 Parametri di controllo**

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

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): 20 ppm 83 mg/m³

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): 50 ppm 208 mg/m³

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro** Non disponibile.

· **DNEL**

Industria - Inalazione; Breve termine effetti sistemici: 208 mg/m³

Consumatore - Inalazione; Breve termine effetti sistemici: 155.2 mg/m³

Industria - Inalazione; Breve termine effetti locali: 208 mg/m³

Consumatore - Inalazione; Breve termine effetti locali: 155.2 mg/m³

Industria - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 11.8 mg/kg/giorno

Industria - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 83 mg/m³

Consumatore - Ingestione; Lungo termine effetti sistemici: 4.2 mg/kg/giorno

Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 4.2 mg/kg/giorno

Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 14.7 mg/m³

· **PNEC**

- Acqua dolce; 0.6 mg/L

- Acqua marina; 0.06 mg/L

- Suolo; 1.3 mg/kg

- Sedimenti (acqua dolce); 8.27 mg/kg

- Sedimenti (acqua marina); 0.83

- Rilascio intermittente; 1.5

· **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 né bere.

Non fumare.

Rispettare tutte le norme per la manipolazione di sostanze chimiche.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.

· **Maschera protettiva:**

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo.

(rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol,

(continua a pagina 5)

Denominazione commerciale METILISOBUTILCHETONE

(Segue da pagina 4)

fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato.

L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

· Guanti protettivi:

Usare i guanti.

Conformi alla normativa EN 374

· Materiale dei guanti

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione.

Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile.

I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

· Tempo di permeazione del materiale dei guanti Richiedere al fornitore i dati tecnici dei guanti.

· Occhiali protettivi:

Occhiali protettivi.

Conformi alla normativa EN 166

· Tuta protettiva:

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

Valutare l'opportunità di fornire indumenti antistatici nel caso l'ambiente di lavoro presenti un rischio di esplosività.

· Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

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:

-84 °C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 117 °C

· Punto di infiammabilità:

15 °C

· Temperatura di accensione:

460 °C

· Temperatura di autoaccensione:

448 °C

· Proprietà esplosive:

Il prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscela di vapori/aria esplosive.

· Limiti di infiammabilità:

inferiore:

1,2 Vol %

superiore:

8 Vol %

· Tensione di vapore a 20 °C:

8 hPa

· Densità a 20 °C:

0,798 - 0,808 g/cm³

(continua a pagina 6)

Data di compilazione: 25.01.2021

Vers.: 3

Revisione: 25.01.2021

Denominazione commerciale METILISOBUTILCHETONE

(Segue da pagina 5)

· Densità relativa a 20 °C	0,8
· Densità di vapore:	3,5
· Velocità di evaporazione	5,6 (etanolo = 1)
· Solubilità in/Miscibilità con Acqua a 20 °C:	14 g/l
· Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non definito.
· Viscosità: dinamica a 20 °C:	0,59 mPas
· 9.2 Altre informazioni	Viscosità: 0.585 mPa s @ 25°C VOC (Direttiva 2010/75/CE) : 100,00 % - 801,00 g/litro VOC (carbonio volatile) : 72,00 % - 576,72 g/litro

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività**
Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.
Reagisce violentemente con: metalli leggeri. Attacca diversi tipi di materie plastiche.
- **10.2 Stabilità chimica** Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.
- **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**
I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.
Può reagire violentemente con: agenti ossidanti. Forma perossidi con: aria. Forma miscele esplosive con: aria calda.
- **10.4 Condizioni da evitare**
Evitare il surriscaldamento. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare qualunque fonte di accensione.
Evitare l'esposizione a: fonti di calore.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Incompatibile con: sostanze ossidanti, sostanze riducenti.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta**
Nocivo se inalato.
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**
LD50 (Orale) > 2000 mg/kg Rat
LD50 (Cutanea) > 2000 mg/kg Rat
LC50 (Inalazione) 11,6 mg/l/4h Rat
- **Irritabilità primaria:**
- **Sulla pelle:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sugli occhi:**
Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **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.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Può irritare le vie respiratorie.

(continua a pagina 7)

Data di compilazione: 25.01.2021

Vers.: 3

Revisione: 25.01.2021

Denominazione commerciale METILISOBUTILCHETONE

(Segue da pagina 6)

- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
STOT - esposizione ripetuta NOAEL 250 mg/kg, Inalazione, Ratto
- **Pericolo in caso di aspirazione** Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo


SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:**
 - Tossicità acquatica acuta:
 - Tossicità acuta - pesci:
LC50, 96 ore: > 179 mg/L, *Brachydanio rerio* (*Danio rerio*) OECD 203
 - Tossicità acuta - invertebrati acquatici:
CE₅₀ 48 ore: > 200, *Daphnia magna* OECD 202
 - Tossicità acquatica cronica
 - Tossicità cronica - invertebrati acquatici:
NOEC, 21 giorni: 30 mg/L, *Daphnia magna*
- **12.2 Persistenza e degradabilità**
Solubilità in acqua > 10000 mg/l
Rapidamente degradabile
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 1,9
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere sconsideratamente il prodotto nell'ambiente.
- **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:** Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni locali e nazionali.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1245
- **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**
- **ADR** 1245 METILISOBUTILCHETONE
- **IMDG, IATA** METHYL ISOBUTYL KETONE
- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
- **ADR, IMDG, IATA**
- 
- **Classe** 3 Liquidi infiammabili

(continua a pagina 8)

Data di compilazione: 25.01.2021

Vers.: 3

Revisione: 25.01.2021

Denominazione commerciale METILISOBUTILCHETONE

(Segue da pagina 7)

· Etichetta	3
· 14.4 Gruppo di imballaggio · ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile.
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori · N° identificazione pericolo (Numero Kemler): · Numero EMS: · Stowage Category	Attenzione: Liquidi infiammabili 33 F-E,S-D B
· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	
· ADR · Quantità limitate (LQ) · Quantità esenti (EQ)	IL Codice: E2 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml
· Categoria di trasporto · Codice di restrizione in galleria	2 D/E

· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	IL Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1245 METILISOBUTILCHETONE, 3, II

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 P5c LIQUIDI INFIAMMABILI**
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 5.000 t**
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 50.000 t**
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3, 40
- **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**
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 1 (WGK1) (Classif. secondo le liste): poco pericoloso

 · **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

(continua a pagina 9)

Data di compilazione: 25.01.2021

Vers.: 3

Revisione: 25.01.2021

Denominazione commerciale METILISOBUTILCHETONE

(Segue da pagina 8)

· **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:**

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

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. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Acute Tox. 4: Tossicità acuta per inalazione – Categoria 4

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