

SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio (REACH), come modificato

Alcool metilico

Data di creazione	01.04.2016		
Data di revisione	10.05.2023	Numero di versione	8.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

alcool Sostanza/miscela	Metile
Nome chimico	Sostanza
Numero CAS	Metanolo
Numero indice	67-56-1
Numero CE (EINECS)	603-001-00-X
Numero di registrazione	200-659-6
Altri nomi della sostanza	01-2119433307-44-xxxx

Metanolo, spirito metilato, carbinolo

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o della miscela e usi non raccomandati Usi identificati della sostanza

Produzione chimica, chimica analitica, sintesi di laboratorio, applicazioni industriali.

Usi non raccomandati della sostanza

Il prodotto non deve essere utilizzato in modi diversi da quelli specificati nella sezione 1.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati

di sicurezza Fornitore

Nome o ragione sociale	Ing. Petr Švec - PENTA s.r.o.
Indirizzo	Radiová 1122/1, Praga 10, 102 00
	Repubblica Ceca
Numero di identificazione (numero ID)	02096013
ID FISCALE	CZ02096013
Telefono	+420 226 060 681
Email	info@pentachemicals.eu
Indirizzo del sito web	www.pentachemicals.eu

Indirizzo e-mail della persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza

Nome	Ing. Petr Švec - PENTA s.r.o.
Email	info@pentachemicals.eu

1.4. Numero di telefono di emergenza

Centro di Informazione Tossicologica, Dipartimento di Medicina del Lavoro, Ospedale Universitario Generale di Praga (servizio 24 ore su 24) +420 224 91 92 93, 224 915 402. 112

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione della sostanza in base al Regolamento (CE) n. 1272/2008

La sostanza è classificata come pericolosa.

Flam. Liq. 2, H225
Acute Tox. 3,
H301+H311+H331 STOT SE 1,
H370

Il testo completo di tutte le classificazioni e delle frasi H è riportato nella Sezione 16.

Effetti fisico-chimici avversi più gravi

Liquido e vapore altamente infiammabili.

Effetti negativi più gravi sulla salute umana e sull'ambiente

Provoca danni agli organi. Tossico per ingestione, contatto con la pelle o inalazione.

SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del
Consiglio (REACH), come modificato

Alcool metilico

Data di creazione	01.04.2016		
Data di revisione	10.05.2023	Numero di versione	8.0

2.2. Elementi della

marcatatura Simbolo di
pericolo

Parola segnale

Pericolo

Sostanza pericolosa

Metanolo

(Indice: 603-001-00-X; CAS: 67-56-1)

Indicazioni di pericolo standard

H225	Liquido e vapore altamente infiammabili.
H370	Provoca danni agli organi.
H301+H311+H331	Tossico per ingestione, contatto con la pelle o inalazione.

Istruzioni per la manipolazione sicura

P210	Proteggere da calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. Non si fuma.
P233	Conservare l'imballaggio ben chiuso.
P260	Non inalare i vapori.
P280	Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi.
P301+P310	IN CASO DI INGESTIONE: Chiamare immediatamente un medico.
P308+P311	IN CASO DI ESPOSIZIONE O SOSPETTO: chiamare un medico.

2.3. Altri pericoli

La sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina secondo i criteri stabiliti dal Regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione. La sostanza non soddisfa i criteri per le sostanze PBT o vPvB in conformità all'Allegato XIII del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), e successive modifiche.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Caratteristiche chimiche

La sostanza sottostante.

Numeri di identificazione	Nome della sostanza	Contenuto in % in peso	Classificazione in base al Regolamento (CE) n. 1272/2008	Nota.
Indice: 603-001-00-X CAS: 67-56-1 CE: 200-659-6 Numero di registrazione: 01-2119433307-44-xxxx	il componente principale della sostanza Metanolo	≥99	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301, H311, H331 STOT SE 1, H370 Limite di concentrazione specifico: STOT SE 1, H370: C ≥ 10 % STOT SE 2, H371: 3 % ≤ C < 10 %	1, 2, 3

Note

1 Una sostanza per la quale sono stati fissati limiti di esposizione.

SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del
Consiglio (REACH), come modificato

Alcool metilico

Data di creazione	01.04.2016		
Data di revisione	10.05.2023	Numero di versione	8.0

2 Una sostanza per la quale esistono limiti biologici.

3 L'uso della sostanza è limitato nell'allegato XVII di

REACH Il testo completo di tutte le classificazioni e le frasi

H è

SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio (REACH), come modificato

Alcool metilico

Data di creazione	01.04.2016		
Data di revisione	10.05.2023	Numero di versione	8.0

SEZIONE 4: Istruzioni per il primo soccorso

4.1. Descrizione del primo soccorso

Prendetevi cura della vostra sicurezza. In caso di problemi di salute o di dubbi, informare il medico e fornirgli le informazioni contenute in questo M S D S . In caso di incoscienza, posizionare l'infortunato in una posizione stabile su un fianco, con la testa leggermente inclinata, e garantire la pervietà delle vie aeree; non indurre mai il vomito. Se l'infortunato vomita da solo, fare attenzione a non inalare il vomito. In caso di pericolo di vita, rianimare prima l'infortunato e richiedere assistenza medica. Arresto respiratorio - praticare immediatamente la respirazione artificiale. Arresto cardiaco - eseguire immediatamente il massaggio cardiaco indiretto.

Se inalato.

Interrompere immediatamente l'esposizione, trasportare la persona colpita all'aria aperta. Prendersi cura della propria sicurezza, non lasciare che la vittima cammini! Fare attenzione agli indumenti contaminati. A seconda della situazione, chiamare i servizi di emergenza e organizzare un trattamento medico, vista la frequente necessità di un follow-up per almeno 24 ore.

A contatto con la pelle

Rimuovere gli indumenti macchiati. Prima o durante il lavaggio, rimuovere anelli, orologi, braccialetti, se si trovano nell'area della pelle interessata. Sciacquare le zone colpite con un getto di acqua preferibilmente tiepida per 10-30 minuti; non usare spazzole, sapone o neutralizzatori. Chiamare i servizi di emergenza e garantire sempre un trattamento medico. Sciacquare la pelle con acqua o doccia.

In caso di contatto visivo

Sciacquare immediatamente gli occhi con acqua corrente, aprire le palpebre (anche con la forza); se la persona colpita ha lenti a contatto, rimuoverle immediatamente. Non neutralizzare in nessun caso! Sciacquare per 10-30 minuti dall'angolo interno a quello esterno, in modo che l'altro occhio non sia interessato. A seconda della situazione, chiamare i servizi di emergenza o organizzare un trattamento medico il prima possibile. Tutti devono essere sottoposti a visita medica, anche nel caso di una piccola lesione.

Quando viene ingerito

INDURRE IL VOMITO! Indurre il vomito in una persona cosciente solo entro 1 ora dall'ingestione. Se non si è sicuri di dover indurre il vomito, contattare il Centro Antiveneni e fornire le informazioni sulla sostanza o sulla composizione della confezione originale o la scheda di sicurezza del prodotto. DOPO L'INALAZIONE DI SOSTANZE TOSSICHE O ALTAMENTE TOSSICHE, ASSUMERE 10-20 COMPRESSE DILUITE DI CARBONE ATTIVO DISCIOLTE IN ACQUA ENTRO 5 MINUTI.

a prescindere,

se il vomito è stato indotto. Chiamare i servizi di emergenza.

4.2. Principali sintomi ed effetti acuti e ritardati Se

inalato Tosse, mal di testa. **A contatto**

con pelle non specificata

Non previsto **in caso di contatto con**

gli occhi. In caso di ingestione

Irritazione, nausea.

4.3. Istruzioni per l'assistenza medica immediata e il trattamento speciale

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Agenti

estinguenti

Agenti

estinguenti

idonei

Schiuma resistente all'alcol, anidride carbonica, polvere, flusso di schegge d'acqua, acqua nebulizzata.

Agenti estinguenti non idonei

Acqua - flusso pieno.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Durante un incendio si possono produrre monossido di carbonio, anidride carbonica e altri gas tossici. L'inalazione dei pericolosi prodotti di decomposizione (pirolisi) può causare gravi danni alla salute.

5.3. Istruzioni per i vigili del fuoco

Separare l'apparato respiratorio e gli indumenti di protezione chimica solo se è probabile un contatto personale

SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del
Consiglio (REACH), come modificato

Alcool metilico

Data di creazione 01.04.2016

Data di revisione 10.05.2023

Numero di versione 8.0

(ravvicinato) con la sostanza. Utilizzare un respiratore di isolamento e una tuta protettiva per tutto il corpo. Raffreddare con acqua i contenitori chiusi del prodotto in prossimità del fuoco. Non permettere che l'agente estinguente contaminato fuoriesca nelle fognature, nelle acque di superficie o nelle acque di scarico.

SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e
del Consiglio (REACH), come modificato

Alcool metilico

Data di creazione	01.04.2016		
Data di revisione	10.05.2023	Numero di versione	8.0

SEZIONE 6: Precauzioni in caso di fuoriuscita accidentale di prodotto

6.1. Misure di protezione delle persone, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

Assicurare una ventilazione sufficiente. Il tessuto è infiammabile. Eliminare tutte le fonti di accensione. Indossare i dispositivi di protezione individuale. Seguire le istruzioni delle sezioni 7 e 8. Non respirare nebbia/vapore/aerosol. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

6.2. Misure di protezione ambientale

Prevenire la contaminazione del suolo e le perdite nelle acque superficiali o sotterranee.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia

Coprire il prodotto fuoriuscito con materiale assorbente adatto (non combustibile) (sabbia, terra di diatomee, terra e altri materiali assorbenti adatti), raccogliere in contenitori ben chiusi e smaltire come descritto nella Sezione 13. In caso di fuoriuscita di grandi quantità, avvisare i vigili del fuoco e le altre autorità competenti. Dopo la rimozione del prodotto, lavare abbondantemente l'area contaminata con acqua. Non utilizzare solventi.

6.4. Collegamento ad altre sezioni

Si vedano le sezioni 7, 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare la formazione di gas e vapori in concentrazioni infiammabili o esplosive e in concentrazioni superiori alle concentrazioni massime consentite per l'atmosfera di lavoro. Utilizzare il prodotto solo dove non viene a contatto con fiamme libere e altre fonti di accensione. Utilizzare strumenti non scintillanti. Si raccomanda di indossare indumenti e calzature antistatiche. Non respirare nebbie/vapori/aerosol. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non fumare. Lavare accuratamente le mani e le parti interessate dopo la manipolazione. Non mangiare, bere o fumare durante l'uso del prodotto. Utilizzare solo all'aperto o in aree ben ventilate. Indossare i dispositivi di protezione individuale come indicato nella sezione 8. Osservare la legislazione vigente in materia di salute e sicurezza. Mettere a terra e fissare l'imballaggio e il dispositivo di campionamento. Utilizzare apparecchiature elettriche/di ventilazione/di illuminazione in atmosfere esplosive. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro di sostanze e miscele, comprese le sostanze e le miscele incompatibili

Conservare in contenitori ben chiusi in luoghi freschi, asciutti e ben ventilati. Non esporre alla luce del sole. Conservare sotto chiave. Tenere il contenitore ben chiuso. Conservare al fresco.

Classe di stoccaggio

6,CB

Requisiti o norme specifiche relative alla sostanza/miscela

I vapori dei solventi sono più pesanti dell'aria e si accumulano soprattutto in prossimità del pavimento, dove possono formare una miscela esplosiva se mescolati all'aria.

7.3. Uso finale specifico

n/a

SEZIONE 8: Limitazione dell'esposizione/dispositivi di protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Repubblica Ceca
195/2021 Coll.

Regolamento governativo n.

Nome della sostanza (costituente)	Tipo	Valore	Conversione in ppm	Nota
Metanolo (CAS: 67-56-1)	PEL	250 mg/m ³	0,751	la penetrazione cutanea del fattore è significativa durante l'esposizione
	NPK-P	1000 mg/m ³	0,751	

SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e
del Consiglio (REACH), come modificato

Alcool metilico

Data di creazione 01.04.2016
Data di revisione 10.05.2023 Numero di versione 8.0Unione Europea
2006/15/CE

Direttiva della Commissione

Nome della sostanza (costituente)	Tipo	Valore	Nota
Metanolo (CAS: 67-56-1)	OEL 8 ore	260 mg/m ³	Pelle
	OEL 8 ore	200 ppm	

Valori limite biologici

Repubblica Ceca

Decreto n. 107/2013 Racc.

Nome	Parametro	Valore	Materiale testato	Ora del campionamento
Metanolo (CAS: 67-56-1)	Metanolo	15 mg/l	Il potere di	Fine turno
		0,47 mmol/l		

8.2. Limitare l'esposizione

Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Osservare le consuete precauzioni per la salute sul lavoro e in particolare una buona ventilazione. Questa può essere ottenuta solo con un'aspirazione locale o un'efficace ventilazione generale. Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro. Lavarsi accuratamente le mani con acqua e sapone dopo il lavoro e prima delle pause per mangiare e riposare.

Protezione degli occhi e del viso

Occhiali di protezione o schermo facciale (a seconda della natura del lavoro svolto).

Protezione della pelle

Protezione delle mani: Guanti protettivi resistenti al prodotto (gomma butilica, Viton). Seguire le raccomandazioni del produttore specifico di guanti per la scelta dello spessore, del materiale e della permeabilità adeguati. Lavare accuratamente se la pelle si sporca. Altre protezioni: indumenti da lavoro protettivi.

Protezione delle vie respiratorie

Respiratore. Maschera con filtro contro i vapori organici in ambienti poco ventilati. Respiratore di isolamento in caso di superamento dei limiti di esposizione alle sostanze o in ambienti scarsamente ventilati.

Rischi termici

Non specificato.

Limitare l'esposizione ambientale

Adottare le consuete precauzioni per proteggere l'ambiente, vedere la sezione 6.2.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Raggruppamento	Liquido
Colore	Incolore
Odore	Alcolico
Punto di fusione/punto di congelamento	-98 °C
Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione 65 °C	
Infiammabilità	Liquido e vapori altamente infiammabili.
Limiti inferiori e superiori di esplosività	
inferiore	5,5 %
Top	44 %
Punto di infiammabilità	11 °C
Temperatura di autoaccensione	non disponibile
Temperatura di decomposizione	dato non disponibile
pH	dati non disponibili
Viscosità cinematica	non disponibile

SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e
del Consiglio (REACH), come modificato

Alcool metilico

Data di creazione 01.04.2016

Data di revisione 10.05.2023

Numero di versione 8.0

Solubilità in acqua

non disponibile

SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del
Consiglio (REACH), come modificato

Alcool metilico

Data di creazione	01.04.2016		
Data di revisione	10.05.2023	Numero di versione	8.0

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	-0,77
Pressione del vapore	128 hPa
Densità e/o densità relativa	
Densità	0,791 g/cm ³
densità relativa	dati non disponibili
Densità di vapore relativa	dato non disponibile
Caratteristiche delle particelle	dati non disponibili
9.2. Ulteriori informazioni	
Tasso di evaporazione	dato non disponibile
Temperatura di accensione	455 °C

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

La sostanza è altamente infiammabile.

10.2. Stabilità chimica

In condizioni normali, il prodotto è stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Sono sconosciuti.

10.4. Condizioni da evitare

In condizioni d'uso normali, il prodotto è stabile e non si verifica decomposizione. Proteggere da fiamme, scintille, surriscaldamento e congelamento.

10.5. Materiali incompatibili

Proteggere da acidi forti, alcali e agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si formano in condizioni di utilizzo normale. Ad alte temperature e in caso di incendio si formano prodotti pericolosi come il monossido di carbonio e l'anidride carbonica.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008

Non sono disponibili dati tossicologici per la sostanza. L'inalazione di vapori di solvente in quantità superiore ai limiti di esposizione professionale può provocare un avvelenamento acuto da inalazione, a seconda del livello di concentrazione e della durata dell'esposizione.

Tossicità acuta

Provoca danni agli organi. Tossico per ingestione, contatto con la pelle o inalazione.

Metanolo					
Il percorso di esposizione	Parametro	Valore	Tempo di esposizione	Tipo	Genere
Orale	LD ₅₀	100,1 mg/kg		Ratto	
Dermicamente	LD ₅₀	300,1 mg/kg		Ratto	
Inalazione (vapore)	LC ₅₀	3,1 mg/l	4 ore	Ratto	

Corrosività/irritazione cutanea

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Gravi danni agli occhi/irritazione

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del
Consiglio (REACH), come modificato

Alcool metilico

Data di creazione	01.04.2016		
Data di revisione	10.05.2023	Numero di versione	8.0

Sensibilizzazione respiratoria / sensibilizzazione cutanea

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità nelle cellule germinali

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Provoca danni agli organi.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo se inalato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

11.2. Informazioni su altri pericoli

La sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina secondo i criteri stabiliti dal Regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

SEZIONE 12: Informazioni ambientali**12.1. Tossicità**

n/a

Tossicità acuta

Alcool metilico				
Parametro	Valore	Tempo di esposizione	Tipo	Ambiente
EC ₅₀	>10000 mg/l	48 ore	Daphnia (Daphnia magna)	

Metanolo				
Parametro	Valore	Tempo di esposizione	Tipo	Ambiente
LC ₅₀	15400 mg/l	96 ore	Pesce (Lepomis macrochirus)	
EC ₅₀	>10 000 mg/kg	48 ore	Daphnia (Daphnia magna)	

12.2. Persistenza e degradabilità

n/a

Biodegradabilità

Alcool metilico					
Parametro	Metodo	Valore	Tempo di esposizione	Ambiente	Risultato
					Facilmente biodegradabile

SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del
Consiglio (REACH), come modificato

Alcool metilico

Data di creazione 01.04.2016
Data di revisione 10.05.2023 Numero di versione 8.0

Metanolo					
Parametro	Metodo	Valore	Tempo di esposizione	Ambiente	Risultato
	OCSE 301D	99 %		Acqua dolce	Facilmente biodegradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non specificato.

12.4. Mobilità nel suolo

Non specificato.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri per le sostanze PBT o vPvB in conformità all'Allegato XIII del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), e successive modifiche.

12.6. Proprietà di interferenza endocrina

Per quanto riguarda gli organismi non bersaglio, la sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina in quanto non soddisfa i criteri stabiliti nell'allegato B del Regolamento (UE) 2017/2100.

12.7. Altri effetti avversi

Non specificato.

SEZIONE 13: Istruzioni per lo smaltimento**13.1. Metodi di gestione dei rifiuti**

Pericolo di contaminazione ambientale, procedere secondo la legge n. 541/2020 Coll. sui rifiuti, e successive modifiche, e le norme di attuazione sullo smaltimento dei rifiuti. Seguire le norme vigenti in materia di smaltimento dei rifiuti. Mettere il prodotto inutilizzato e l'imballaggio contaminato in contenitori per la raccolta dei rifiuti contrassegnati e consegnarli per lo smaltimento a un'impresa autorizzata allo smaltimento dei rifiuti (azienda specializzata). Non smaltire il prodotto inutilizzato nelle fognature. Non deve essere smaltito con i rifiuti urbani. Gli imballaggi vuoti possono essere utilizzati per il recupero di energia in un inceneritore o smaltiti in una discarica di classificazione adeguata. Gli imballaggi completamente puliti possono essere inviati per il riciclaggio.

Legislazione sui rifiuti

Legge n. 541/2020 Racc. sui rifiuti, e successive modifiche. Decreto n. 8/2021 Racc. sul Catalogo dei rifiuti e la valutazione delle proprietà dei rifiuti (Catalogo dei rifiuti). Decisione 2000/532/CE che istituisce un elenco di rifiuti, e successive modifiche. Legge n. 545/2020 Racc. che modifica la legge n. 477/2001 Racc. sugli imballaggi e modifica alcuni atti (legge sugli imballaggi), e successive modifiche. Decreto n. 273/2021 Racc. sui dettagli della gestione dei rifiuti, e successive modifiche.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**14.1. Numero ONU o numero ID**

UN 1230

14.2. Nome ufficiale (ONU) per il trasporto

METANOLO

14.3. Classe/i di pericolo per il trasporto

3 Liquidi infiammabili

14.4. Gruppo di imballaggio

II - sostanze di media pericolosità

14.5. Pericolo ambientale

non rilevante

14.6. Precauzioni speciali per gli utenti

Riferimento alle sezioni da 4 a 8.

14.7. Trasporto marittimo di rinfuse secondo gli strumenti IMO

non rilevante

SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio (REACH), come modificato

Alcool metilico

Data di creazione	01.04.2016		
Data di revisione	10.05.2023	Numero di versione	8.0

Informazioni aggiuntive

Numero di identificazione del pericolo
Numero ONU
Codice di classificazione
Segnaletica di sicurezza

336
1230

FT1
3+6.1



Trasporto aereo - ICAO/IATA

Istruzioni per l'imballaggio passeggero	352
Istruzioni per l'imballaggio kargo	364

Trasporto marittimo - IMDG

EmS (piano di emergenza)	F-E, S-D
--------------------------	----------

SEZIONE 15: Informazioni sui regolamenti

15.1. Normativa in materia di sicurezza, salute e ambiente/ legislazione specifica relativa alla sostanza o alla miscela
Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche, che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio, il regolamento (CE) n. 1488/94, la Direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le Direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE, e successive modifiche. Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, e successive modifiche. Legge n. 350/2011 Racc. sulle sostanze chimiche e sulle miscele chimiche e che modifica alcune leggi (legge sulle sostanze chimiche). Legge n. 258/2000 Racc. sulla tutela della salute pubblica, come modificata. Regolamento governativo n. 361/2007 Racc. che stabilisce le condizioni per la protezione della salute o c c u p a z i o n e , e successive modifiche. Decreto n. 415/2012 Racc. sul livello ammissibile di inquinamento e sul suo rilevamento e sull'attuazione di alcune altre disposizioni della legge sulla protezione dell'aria, e successive modifiche. Legge n. 541/2020 Racc. sui rifiuti, modificata. Legge n. 201/2012 Racc. sulla protezione dell'aria, e successive modifiche. Decreto n. 432/2003 Racc. che stabilisce le condizioni per la categorizzazione del lavoro, i valori limite per gli indicatori dei test di esposizione biologica, le condizioni per la raccolta di materiale biologico per l'esecuzione di test di esposizione biologica e i requisiti per la segnalazione di lavori con amianto e agenti biologici, come modificato. Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione del 18 giugno 2020 che integra l'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).

Restrizioni ai sensi dell'Allegato XVII del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), come modificato

Metanolo

Limitazioni	Condizioni restrittive
69	Non può essere immesso sul mercato al pubblico dopo il 9 maggio 2019 nel liquido lavavetri o nel liquido sbrinatori per parabrezza in una concentrazione pari o superiore allo 0,6 % in peso.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

È stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Ulteriori informazioni

Elenco delle indicazioni di pericolo standard utilizzate nella scheda di dati di sicurezza

H225	Liquido e vapore altamente infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H311	Tossico a contatto con la pelle.

SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio (REACH), come modificato

Alcool metilico

Data di creazione	01.04.2016		
Data di revisione	10.05.2023	Numero di versione	8.0

H331

Tossico per inalazione.

H370

Provoca danni agli organi.

SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio (REACH), come modificato

Alcool metilico

Data di creazione	01.04.2016		
Data di revisione	10.05.2023	Numero di versione	8.0

H371	Può provocare danni agli organi.
H301+H311+H331	Tossico per ingestione, contatto con la pelle o inalazione. Elenco delle istruzioni di sicurezza utilizzate nella scheda di sicurezza
P210	Proteggere da calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. Non si fuma.
P233	Conservare l'imballaggio ben chiuso.
P260	Non inalare i vapori.
P280	Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi.
P301+P310	IN CASO DI INGESTIONE: Chiamare immediatamente un medico.
P308+P311	IN CASO DI ESPOSIZIONE O SOSPETTO: chiamare un medico.

Altre informazioni rilevanti per la salute e la sicurezza umana

Senza il consenso specifico del produttore/importatore, il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati al punto 1. L'utilizzatore è responsabile del rispetto di tutte le norme di tutela della salute.

Legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda di sicurezza

ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
BCF	Fattore di bioconcentrazione
CAS	Servizio di astrazione chimica
CLP	Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele.
EC ₅₀	Concentrazione di una sostanza alla quale è interessato il 50% della popolazione
EINECS	Inventario europeo delle sostanze chimiche commerciali esistenti
EmS	Piano di emergenza
ES	Il numero CE è l'identificativo numerico delle sostanze presenti nell'elenco CE.
L'UNIONE EUROPEA	Unione Europea
EuPCS	Sistema europeo di categorizzazione dei prodotti
IATA	Associazione Internazionale del Trasporto Aereo
IBC	Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento delle navi che trasportano sostanze chimiche pericolose alla rinfusa
ICAO	Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile
IMDG	Trasporto marittimo internazionale di merci pericolose
IMO	Organizzazione marittima internazionale
INCI	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici
ISO	Organizzazione internazionale per la standardizzazione
IUPAC	Unione Internazionale di Chimica Pura e Applicata
LC ₅₀	La concentrazione letale di una sostanza alla quale si può prevedere la morte del 50% della popolazione.
LD ₅₀	La dose letale di una sostanza che può causare la morte del 50% della popolazione.
log Kow	Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua
NPK	Concentrazione massima consentita
OEL	Limiti di esposizione professionale
PBT	Persistente, bioaccumulabile e tossico
PEL	Limite di esposizione consentito
ppm	Numero di particelle per milione (milionesimo)
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Accordo relativo al trasporto di merci pericolose per ferrovia
ONU	Numero di identificazione a quattro cifre della sostanza o dell'articolo, tratto dai regolamenti tipo dell'ONU.
UVCB	Sostanza di composizione sconosciuta o variabile, prodotto di reazione complesso o materiale biologico
VOC	Composti organici volatili

SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del
Consiglio (REACH), come modificato

Alcool metilico

Data di creazione 01.04.2016

Data di revisione 10.05.2023

Numero di versione 8.0

vPvB

Altamente persistente e altamente bioaccumulabile

SCHEDA DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio (REACH), come modificato

Alcool metilico

Data di creazione	01.04.2016		
Data di revisione	10.05.2023	Numero di versione	8.0

Flam. Liq. Liquido infiammabile
STOT SE Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Istruzioni per la formazione

Familiarizzare i lavoratori con le raccomandazioni, i dispositivi di protezione obbligatori, il primo soccorso e la manipolazione vietata dei prodotti.

Limitazioni d'uso consigliate

n/a

Informazioni sulle fonti dei dati utilizzati per la compilazione della scheda di sicurezza

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio (REACH), come modificato. Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, e successive modifiche. Legge n. 350/2011 Racc. sulle sostanze e le miscele chimiche, e successive modifiche. Dati del produttore della sostanza/miscela, se disponibili - dati del fascicolo di registrazione.

Modifiche apportate (informazioni aggiunte, eliminate o modificate) La

versione 8.0 sostituisce la versione BL del 21.2.2023. Sono state apportate modifiche alle sezioni 2 e 16.

Procedura di classificazione - metodo di calcolo.

Dichiarazione

La scheda di sicurezza contiene informazioni per garantire la salute e la sicurezza sul lavoro e la protezione dell'ambiente. Le informazioni fornite sono conformi allo stato attuale delle conoscenze e dell'esperienza e sono conformi alla legislazione vigente. Non possono essere considerate una garanzia dell'idoneità e dell'applicabilità del prodotto per una particolare applicazione.