

# Scheda di dati di sicurezza

## Celcure 65B

In sostituzione della data: 03/01/2024

Data di revisione: 24/05/2024

Versione: 2.0.0

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: Celcure 65B

UFI: 76Q2-411V-P00V-T54G

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

Usi consigliati: Preservanti del legno (PT 8).

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

##### Fornitore

Azienda: Koppers Performance Chemicals Denmark ApS

Indirizzo: Avernakke 1

CAP: 5800

Città: Nyborg

Stato: DANIMARCA

E-mail: SDS-KPC@Koppers.eu

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

NCEC +44 1865 407333 (24h)

06 30.54.343 (Centro Antiveneni di Roma (Gemelli)).

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

CLP-classificazione: Acute Tox. 4;H302  
Skin Corr. 1B;H314  
Eye Dam. 1;H318  
Aquatic Acute 1;H400  
Aquatic Chronic 3;H412

Effetti nocivi più gravi: Nocivo se ingerito. Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

# Scheda di dati di sicurezza

## Celcure 65B

In sostituzione della data: 03/01/2024

Data di revisione: 24/05/2024  
Versione: 2.0.0

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Pittogrammi



**Avvertenze:**

Pericolo

**Contiene**

**Sostanza:**

Cloruro di didecildimetilammonio; glicol etilenico etilen glicol; DDACarbonate; metanolo alcool metilico;

#### Indicazioni di pericolo

H302

Nocivo se ingerito.

H314

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H410

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Consigli di prudenza

P260

Non respirare i fumi.

P264

Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.

P270

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P273

Non disperdere nell'ambiente.

P280

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P301+330+331+310

IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P303+361+353+310

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia]. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P304+340

IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P305+351+338+310

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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P363

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

P391

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P405

Conservare sotto chiave.

P501

Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

#### Informazioni aggiuntive

EUH071

Corrosivo per le vie respiratorie.

### 2.3. Altri pericoli

Nessun conosciuto.

# Scheda di dati di sicurezza

## Celcure 65B

In sostituzione della data: 03/01/2024

Data di revisione: 24/05/2024

Versione: 2.0.0

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

Sostanza	N° di CAS/ N° CE/ N° di registro REACH	Concentrazione	Note	CLP-classificazione
Cloruro di didicildimetilammonio	7173-51-5 230-525-2 01-2119945987-15-xxxx	15 - 25 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 2;H411  M (acute): 10
glicol etilenico etilen glicol	107-21-1 203-473-3 01-2119456816-28-xxxx	1 - 5 %		Acute Tox. 4;H302 STOT RE 2;H373
DDACarbonate	894406-76-9 451-900-9 01-0000019102-83-XXXX	1 - 5 %		Acute Tox. 3;H301 Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 2;H411  M (acute): 10 M (chronic): 1
Propan-1,2-diolo	57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23-xxxx	< 2 %		
metanolo alcool metilico	67-56-1 200-659-6 01-2119433307-44-xxxx	< 1 %		Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 3;H311 Acute Tox. 3;H331 STOT SE 1;H370  C ≥ 10%: STOT SE 1; H370 3% ≤ C < 10%: STOT SE 2; H371

Per leggere il testo completo delle frasi H / EUH, consultare la sezione 16.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Inalazione:</b>	Esporsi all'aria fresca. In caso di disturbi persistenti, consultare un medico.
<b>Ingestione:</b>	Sciacquare abbondantemente la bocca e bere 1-2 bicchieri d'acqua a piccoli sorsi. Non provocare il vomito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
<b>Contatto con la pelle:</b>	Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Sciacquare abbondantemente e a lungo la pelle con acqua. Consultare immediatamente un medico.
<b>Contatto con gli occhi:</b>	Aprire bene gli occhi, rimuovere le lenti a contatto eventualmente presenti e sciacquare immediatamente con acqua (possibilmente utilizzando l'apposita attrezzatura). Consultare immediatamente un medico. Continuare a sciacquare con acqua fino all'arrivo del medico.
<b>Generale:</b>	Mostrare al medico la scheda di dati di sicurezza o l'etichetta.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Se a contatto con gli occhi, può provocare ustioni profonde, dolori, lacrimazione e spasmi alle palpebre. Rischio di gravi lesioni agli occhi e conseguente perdita della vista. Nocivo per ingestione. Se a contatto con la pelle, ha un effetto ustionante e provoca dolori da ustione, arrossamenti, vesciche e ustioni. L'ingestione della sostanza può provocare ustioni alla bocca, all'esofago e allo stomaco. Dolori alla bocca, alla gola e allo stomaco. Difficoltà di deglutizione, indisposizione e vomito con perdita di sangue. Può provocare la comparsa di macchie scure all'interno e all'esterno della bocca.

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattare i sintomi. Verificare che il personale sanitario sia consapevole delle caratteristiche del materiale in questione e che prenda tutte le precauzioni necessarie per proteggersi.

# Scheda di dati di sicurezza

## Celcure 65B

In sostituzione della data: 03/01/2024

Data di revisione: 24/05/2024

Versione: 2.0.0

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei:** Il prodotto non è direttamente infiammabile. Scegliere le sostanze estinguenti in base al fuoco circostante.

**Mezzi di estinzione non idonei:** Per evitare che l'incendio si propaghi, non applicare getti d'acqua.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di riscaldamento, la pressione all'interno dell'imballaggio aumenta, provocando rischio di esplosioni. Se si verifica un incendio o un aumento elevato della temperatura circostante, il prodotto si decompone e può rilasciare gas infiammabili o tossici.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un respiratore autonomo ad aria compressa e una tuta di protezione chimica. L'acqua per lo spegnimento che è entrata in contatto con il prodotto potrebbe essere corrosiva. Provvedere allo smaltimento dell'acqua utilizzata per lo spegnimento.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

**Per chi non interviene direttamente:** Non inalare/Mantenersi a distanza. Allontanare dall'area il personale non strettamente necessario. Rimanere sopravento o mantenersi a distanza dalla fonte. Arrestare la perdita se l'operazione può essere svolta senza rischi. Indossare i guanti. Indossare occhiali protettivi e proteggersi la faccia.

**Per chi interviene direttamente:** Oltre ai punti sopra elencati: Si consiglia di usare indumenti protettivi per agenti chimici conformi allo standard EN 943-2.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare che la perdita raggiunga le fognature e/o le acque superficiali. In caso di contaminazione del suolo, delle risorse d'acqua o delle fognature, informare le autorità competenti.

#### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Attenzione! Pericolo di ustioni. Contenere e assorbire la perdita con sabbia o altri materiali assorbenti e gettare il materiale utilizzato in un apposito contenitore per i rifiuti. Sciacquare con acqua.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la sezione 8 per il tipo di equipaggiamento di protezione. Per istruzioni sullo smaltimento dei materiali, consultare la sezione 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

È necessario predisporre una doccia di sicurezza. È necessario poter disporre di acqua corrente e dell'attrezzatura per il lavaggio oculare. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Lavarsi la mani prima di fare eventuali pause, prima di andare in bagno e al termine del lavoro. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in un ambiente fresco e asciutto. Conservare con l'imballaggio originale ben chiuso. Temperatura di conservazione: >5 °C. Conservabilità: circa 24 mesi. Conservare con cura, fuori della portata dei bambini e lontano da alimenti, mangimi, medicinali, ecc.

# Scheda di dati di sicurezza

## Celcure 65B

In sostituzione della data: 03/01/2024

Data di revisione: 24/05/2024  
Versione: 2.0.0

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuno.

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### Limite di esposizione professionale

Nome della sostanza	Periodo di tempo	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fibra/cm <sup>3</sup>	Commenti	Osservazioni
metanolo alcool metilico	8o	200	260			Cute
metanolo alcool metilico	15m					Cute
glicol etilenico etilen glicol	8o	20	52			Cute
glicol etilenico etilen glicol	15m	40	104			Cute

Cute = possibilità di assorbimento significativo attraverso la cute

#### Metodi di misurazione:

È possibile verificare la conformità ai limiti di esposizione stabiliti mediante misurazioni dell'igiene del lavoro.

#### Base legale:

Allegato XXXVIII: Valori limiti di esposizione professionale (D. MIN. LAVORO E POL. SOC. 18/05/2021). Recepimento della direttiva (UE) 2019/130 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 gennaio 2019, nonché della direttiva (UE) 2019/983 del Parlamento europeo e del Consiglio del 5 giugno 2019 che modificano la direttiva (CE) 2004/37 del Parlamento europeo e del Consiglio del 29 aprile 2004 sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro.

## Scheda di dati di sicurezza

### Celcure 65B

In sostituzione della data: 03/01/2024

Data di revisione: 24/05/2024

Versione: 2.0.0

#### PNEC

Cloruro di didecildimetilammonio, cas-no 7173-51-5				
Esposizione	Valore	Fattore di valutazione	Metodo di estrapolazione	Nota
PNEC aqua (fuoriuscita intermittente (acqua dolce))	0.21 µg/l			
PNEC aqua (fuoriuscita intermittente (acqua di mare))	0.21 µg/l			
PNEC aqua (acqua dolce)	1.1 mg/l	10	Fattore di valutazione	
PNEC aqua (acqua di mare)	0.11 mg/l	100	Fattore di valutazione	
PNEC STP (impianti di trattamento dei liquami)	0.14 mg/l	100	Fattore di valutazione	
PNEC sedimenti (acqua dolce)	61.86 mg/kg		Equilibrium Partitioning Method	
PNEC sedimenti (acqua di mare)	6.186 mg/kg dw		Equilibrium Partitioning Method	
PNEC terreno	1.4 mg/kg	50	Fattore di valutazione	
glicol etilenico etilen glicol, cas-no 107-21-1				
Esposizione	Valore	Fattore di valutazione	Metodo di estrapolazione	Nota
PNEC aqua (acqua dolce)	10 mg/l			
PNEC aqua (acqua di mare)	1 mg/l			
PNEC STP (impianti di trattamento dei liquami)	199.5 mg/l			
PNEC sedimenti (acqua dolce)	37 mg/kg			
PNEC sedimenti (acqua di mare)	3.7 mg/kg			
PNEC terreno	1.53 mg/kg			
PNEC aqua (fuoriuscita intermittente)	10 mg/l			
DDACarbonate, cas-no 894406-76-9				
Esposizione	Valore	Fattore di valutazione	Metodo di estrapolazione	Nota
PNEC aqua (acqua dolce)	1.3 µg/l			
PNEC sedimenti	0.02236 mg/kg dw			
PNEC terreno	0.255 mg/kg dw			
metanolo alcool metilico, cas-no 67-56-1				
Esposizione	Valore	Fattore di valutazione	Metodo di estrapolazione	Nota
PNEC aqua (acqua dolce)	20.8 mg/l			
PNEC aqua (acqua di mare)	2.08 mg/l			
PNEC STP (impianti di trattamento dei liquami)	100 mg/l			
PNEC sedimenti (acqua dolce)	77 mg/kg			

# Scheda di dati di sicurezza

## Celcure 65B

In sostituzione della data: 03/01/2024

Data di revisione: 24/05/2024

Versione: 2.0.0

PNEC sedimenti (acqua di mare)	7.7 mg/kg			
PNEC terreno	100 mg/kg			

# Scheda di dati di sicurezza

## Celcure 65B

In sostituzione della data: 03/01/2024

Data di revisione: 24/05/2024

Versione: 2.0.0

### DNEL - lavoratori

glicol etilenico etilen glicol, cas-no 107-21-1					
Esposizione	Valore	Fattore di valutazione	Descrittore dose	Parametro impatto principale	Nota
DNEL per inalazione (esposizione a lungo termine - effetti locali)	35 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL cutaneo (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	106 mg/kg bw/day				
Propan-1,2-diolo, cas-no 57-55-6					
Esposizione	Valore	Fattore di valutazione	Descrittore dose	Parametro impatto principale	Nota
DNEL per inalazione (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	168 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL per inalazione (esposizione a lungo termine - effetti locali)	10 mg/m <sup>3</sup>				
metanolo alcool metilico, cas-no 67-56-1					
Esposizione	Valore	Fattore di valutazione	Descrittore dose	Parametro impatto principale	Nota
DNEL per inalazione (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	130 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL per inalazione (esposizione acuta/a breve termine - effetti sistemici)	130 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL per inalazione (esposizione a lungo termine - effetti locali)	130 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL per inalazione (esposizione acuta/a breve termine - effetti locali)	130 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL cutaneo (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	20 mg/kg bw/day				
DNEL cutaneo (esposizione acuta/a breve termine - effetti sistemici)	20 mg/kg bw/day				



## Scheda di dati di sicurezza

### Celcure 65B

In sostituzione della data: 03/01/2024

Data di revisione: 24/05/2024

Versione: 2.0.0

#### DNEL - popolazione generale

glicol etilenico etilen glicol, cas-no 107-21-1					
Esposizione	Valore	Fattore di valutazione	Descrittore dose	Parametro impatto principale	Nota
DNEL per inalazione (esposizione a lungo termine - effetti locali)	7 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL cutaneo (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	53 mg/kg bw/day				
Propan-1,2-diolo, cas-no 57-55-6					
Esposizione	Valore	Fattore di valutazione	Descrittore dose	Parametro impatto principale	Nota
DNEL orale (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	85 mg/kg				
DNEL per inalazione (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	50 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL cutaneo (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	213 mg/kg				
DNEL per inalazione (esposizione a lungo termine - effetti locali)	10 mg/m <sup>3</sup>				
metanolo alcool metilico, cas-no 67-56-1					
Esposizione	Valore	Fattore di valutazione	Descrittore dose	Parametro impatto principale	Nota
DNEL per inalazione (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	26 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL per inalazione (esposizione acuta/a breve termine - effetti sistemici)	26 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL per inalazione (esposizione a lungo termine - effetti locali)	26 mg/m <sup>3</sup>				
DNEL per inalazione (esposizione acuta/a breve termine - effetti locali)	26 mg/m <sup>3</sup>				

# Scheda di dati di sicurezza

## Celcure 65B

In sostituzione della data: 03/01/2024

Data di revisione: 24/05/2024

Versione: 2.0.0

DNEL cutaneo (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	4 mg/kg bw/day				
DNEL cutaneo (esposizione acuta/a breve termine - effetti sistemici)	4 mg/kg bw/day				
DNEL orale (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	4 mg/kg bw/day				
DNEL orale (esposizione acuta/a breve termine - effetti sistemici)	4 mg/kg bw/day				

### 8.2. Controlli dell'esposizione

<b>Controlli tecnici idonei:</b>	Indossare l'equipaggiamento di protezione personale specificato qui sotto.
<b>Dispositivo di protezione individuale, protezione per il volto e gli occhi:</b>	Indossare occhiali protettivi e proteggersi la faccia. La protezione degli occhi deve essere conforme allo standard EN 166/16321.
<b>Dispositivo di protezione individuale, protezione della pelle:</b>	Usare indumenti protettivi adatti.
<b>Dispositivo di protezione individuale, protezione per le mani:</b>	Indossare i guanti. Tipo di materiale: Gomma nitrilica. I guanti devono essere conformi allo standard EN 374. L'idoneità e la tenuta di un guanto dipendono dall'uso (ad es. dalla frequenza e dalla durata del contatto), dallo spessore del materiale, dalla funzionalità e dalla resistenza ad agenti chimici. Per qualsiasi dubbio, consultare il produttore.
<b>Dispositivo di protezione individuale, protezione per le vie respiratorie:</b>	Azionare il sistema di ventilazione. Se non è possibile, utilizzare un apparecchio respiratorio. La protezione delle vie respiratorie deve essere conforme a uno dei seguenti standard: EN 136/140/145.
<b>Controlli dell'esposizione ambientale:</b>	Assicurarsi della conformità alle normative locali sulle emissioni.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Parametro	Valore/unità
Stato	Liquido
Colore	Incolore
Odore	Caratteristico
La solubilità	Solubile in acqua.

# Scheda di dati di sicurezza

## Celcure 65B

In sostituzione della data: 03/01/2024

Data di revisione: 24/05/2024

Versione: 2.0.0

Parametro	Valore/unità	Osservazioni
Soglia olfattiva	Nessun dato	
Punto di fusione	Nessun dato	
Punto di congelamento	Nessun dato	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Nessun dato	
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessun dato	
Limiti di infiammabilità	Nessun dato	
Limiti di esplosione	Nessun dato	
Punto d'infiammabilità	Nessun dato	
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato	
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato	
pH (soluzione pronta all'uso)	Nessun dato	
pH (concentrato)	8,0 - 9,0	
Viscosità cinematica	Nessun dato	
Viscosità	45 cSt	20°C
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	Nessun dato	
Tensione di vapore	Nessun dato	
Densità	Nessun dato	
Densità relativa	0,95 - 1,20	
Densità di vapore relativa	Nessun dato	
Densità relativa (saturazione aria)	Nessun dato	
Caratteristiche particolar	Nessun dato	

### 9.2. Altre informazioni

Parametro	Valore/unità	Osservazioni
Proprietà esplosive		Non esplosivo.
Proprietà di ossidazione		Non ossidante.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessun dato noto.

### 10.2. Stabilità chimica

Se utilizzato in conformità alle istruzioni del fornitore, il prodotto è stabile.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun conosciuto.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessun conosciuto.

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessun conosciuto.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Se si verifica un incendio o un aumento elevato della temperatura circostante, il prodotto si decompone e può rilasciare gas infiammabili o tossici.

# Scheda di dati di sicurezza

## Celcure 65B

In sostituzione della data: 03/01/2024

Data di revisione: 24/05/2024  
Versione: 2.0.0

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

##### Tossicità acuta - per via orale:

##### Cloruro di didecildimetilammonio, cas-no 7173-51-5

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Ratto	LD50		329 mg/kg		OECD 401	

##### glicol etilenico etilen glicol, cas-no 107-21-1

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Ratto	LD50		576,7 mg/kg		Metodo di calcolo	

##### DDACarbonate, cas-no 894406-76-9

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Ratto	LD50		245 mg/kg		OECD 401	

##### metanolo alcool metilico, cas-no 67-56-1

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Ratto	LD50		100 mg/kg			

Nocivo per ingestione.

##### Tossicità acuta - per via cutanea:

##### Cloruro di didecildimetilammonio, cas-no 7173-51-5

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Coniglio			3342 mg/kg bw		US-EPA	

##### glicol etilenico etilen glicol, cas-no 107-21-1

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Topo			> 3500 mg/kg			

##### DDACarbonate, cas-no 894406-76-9

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Ratto	CL50				OECD 402	

##### metanolo alcool metilico, cas-no 67-56-1

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Ratto	LD50		300 mg/kg			

Sulla base dei dati esistenti, i criteri di classificazione non possono essere considerati soddisfatti.

##### Tossicità acuta - in caso di inalazione:

##### metanolo alcool metilico, cas-no 67-56-1

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
	CL50		3 mg/l			

Sulla base dei dati esistenti, i criteri di classificazione non possono essere considerati soddisfatti. I dati sperimentali non sono disponibili per tutte le sostanze.

# Scheda di dati di sicurezza

## Celcure 65B

In sostituzione della data: 03/01/2024

Data di revisione: 24/05/2024

Versione: 2.0.0

### Corrosione/irritazione della pelle

#### Cloruro di didecildimetilammonio, cas-no 7173-51-5

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Coniglio	0.5mL	3 min	4	Corrosivo	OECD 404	

#### glicol etilenico etilen glicol, cas-no 107-21-1

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Coniglio		20 h		Non irritante		

#### DDACarbonate, cas-no 894406-76-9

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Coniglio		4 h		Corrosivo	OECD 404	

#### metanolo alcool metilico, cas-no 67-56-1

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Coniglio		20h	0	Non irritante		

Se a contatto con la pelle, ha un effetto ustionante e provoca dolori da ustione, arrossamenti, vesciche e ustioni.

### Gravi lesioni oculari/irritazione oculare

#### glicol etilenico etilen glicol, cas-no 107-21-1

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Coniglio		24 h		Non irritante		

#### DDACarbonate, cas-no 894406-76-9

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
				Irritante		

#### metanolo alcool metilico, cas-no 67-56-1

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Coniglio	0.5mL	1h		Non irritante		

Se a contatto con gli occhi, può provocare ustioni profonde, dolori, lacrimazione e spasmi alle palpebre. Rischio di gravi lesioni agli occhi e conseguente perdita della vista.

### Sensibilizzazione respiratoria o sensibilizzazione cutanea

#### Cloruro di didecildimetilammonio, cas-no 7173-51-5

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Porcellino d'India	Buehler test			Non sensibilizzante	OECD 406	

#### DDACarbonate, cas-no 894406-76-9

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Porcellino d'India				Non sensibilizzante	US-EPA	

#### metanolo alcool metilico, cas-no 67-56-1

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Porcellino d'India				Non sensibilizzante	Guinea pig maximization test	

Sulla base dei dati esistenti, i criteri di classificazione non possono essere considerati soddisfatti.

# Scheda di dati di sicurezza

## Celcure 65B

In sostituzione della data: 03/01/2024

Data di revisione: 24/05/2024

Versione: 2.0.0

### Mutagenicità sulle cellule germinali

#### Cloruro di didecildimetilammonio, cas-no 7173-51-5

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Batteri				Nessun effetto mutageno osservato.	Ames test OECD 471	
In vitro.				Nessun effetto mutageno osservato.	OECD 473	
In vitro.				Nessun effetto mutageno osservato.	OECD 476	

#### glicol etilenico etilen glicol, cas-no 107-21-1

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Ratto				Negativo	OECD 473	
Batteri				Negativo	Ames test	

#### DDACarbonate, cas-no 894406-76-9

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Batteri				Nessun effetto mutageno osservato.	Ames test OECD 471	
Cellule di mammifero.				Nessun effetto mutageno osservato.	OECD 473 OECD 476	

#### metanolo alcool metilico, cas-no 67-56-1

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
In vivo.				Negativo		
In vitro test:				Negativo		

Sulla base dei dati esistenti, i criteri di classificazione non possono essere considerati soddisfatti.

### Proprietà cancerogene

#### metanolo alcool metilico, cas-no 67-56-1

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Topo	NOAEC		> 1,3 mg/l			

Sulla base dei dati esistenti, i criteri di classificazione non possono essere considerati soddisfatti. I dati sperimentali non sono disponibili per tutte le sostanze.

### Tossicità per la riproduzione

#### metanolo alcool metilico, cas-no 67-56-1

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Topo	LOAEC		1000 mg/kg bw/day			

Sulla base dei dati esistenti, i criteri di classificazione non possono essere considerati soddisfatti. I dati sperimentali non sono disponibili per tutte le sostanze.

**Esposizione STOT singola:** Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

**Esposizione STOT ripetuta:** Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

# Scheda di dati di sicurezza

## Celcure 65B

In sostituzione della data: 03/01/2024

Data di revisione: 24/05/2024  
Versione: 2.0.0

**Pericolo in caso di aspirazione:** Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

---

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:** Nessun conosciuto.

**Altri effetti tossicologici:** Nessun conosciuto.

# Scheda di dati di sicurezza

## Celcure 65B

In sostituzione della data: 03/01/2024

Data di revisione: 24/05/2024

Versione: 2.0.0

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

##### Cloruro di didecildimetilammonio, cas-no 7173-51-5

Organismo	Specie	Tempo di esposizione	Tipo di test	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Alghe	Pseudokirchneriella subcapitata		96hNOErC	0,011 mg/l		OECD 201	
Pesci	Brachydanio rerio		96hCL50	0,49 mg/l		OECD 203 EU Method C.1	
Crostacei	Daphnia magna		48hCE50	0,062 mg/l		OECD 202 EU Method C.2	
Crostacei	Daphnia magna		21dNOEC	0,021 mg/l		OECD 211	

##### glicol etilenico etilen glicol, cas-no 107-21-1

Organismo	Specie	Tempo di esposizione	Tipo di test	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Pesci	Pimephales promelas		96hCL50	72860 mg/l			
Crostacei	Daphnia magna		48hCE50	> 100 mg/l		OECD 202	
Alghe	Pseudokirchneriella subcapitata		96hCE50	> 100 mg/l			
Pesci	Pimephales promelas		7dNOEC	15380 mg/l			

##### DDACarbonate, cas-no 894406-76-9

Organismo	Specie	Tempo di esposizione	Tipo di test	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Pesci	Lepomis macrochirus		96hCL50	0,28 mg/l			
Pesci	Cyprinodon variegatus		96hCL50	1,1 mg/l			
Pesci	Pimephales promelas		33dNOEC	0,018 mg/l		OECD 210	
Crostacei	Daphnia magna		48hCE50	0,066 mg/l			
Crostacei	Mysidopsis bahia		96hCL50	0,073 mg/l			
Crostacei	Daphnia magna		21dNOEC	0,027 mg/l		OECD 211	
Alghe			96hCE50	0,025 mg/l			
Alghe			72hErC50	0,035 mg/l		OECD 201	
Alghe	Desmodesmus subspicatus		72hNOEC	0,0152 mg/l		OECD 201	
Batteri			3hEC50	51 mg/l		OECD 209	

##### metanolo alcool metilico, cas-no 67-56-1

Organismo	Specie	Tempo di esposizione	Tipo di test	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Pesci	Lepomis macrochirus		96hCL50	15400 mg/l			
Crostacei	Daphnia magna		96hCE50	18260 mg/l			



# Scheda di dati di sicurezza

## Celcure 65B

In sostituzione della data: 03/01/2024

Data di revisione: 24/05/2024

Versione: 2.0.0

Alghes	Pseudokirchne riella subcapitata		96hCE50	22000 mg/l			
Crostacei	Daphnia magna		21dNOEC	208 mg/l			

Molto tossico per gli organismi acquatici. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Cloruro di didecildimetilammonio, cas-no 7173-51-5

Organismo	Specie	Tempo di esposizione	Tipo di test	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
		28d		69 %	Facilmente biodegradabile		

#### DDACarbonate, cas-no 894406-76-9

Organismo	Specie	Tempo di esposizione	Tipo di test	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
		28 d		96 %		OECD 301 B	

#### metanolo alcool metilico, cas-no 67-56-1

Organismo	Specie	Tempo di esposizione	Tipo di test	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
		5d		82,7 %			

Il prodotto contiene almeno una sostanza solubile in acqua. Può diffondersi nell'ambiente. È considerato biodegradabile.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### Cloruro di didecildimetilammonio, cas-no 7173-51-5

Organismo	Specie	Tempo di esposizione	Tipo di test	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
			BCF	2,1	Non dovrebbe verificarsi bioaccumulo.		

#### metanolo alcool metilico, cas-no 67-56-1

Organismo	Specie	Tempo di esposizione	Tipo di test	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
			Log Pow	-0,77			

I dati sperimentali non sono disponibili per tutte le sostanze. Non dovrebbe verificarsi bioaccumulo.

### 12.4. Mobilità nel suolo

#### metanolo alcool metilico, cas-no 67-56-1

Organismo	Specie	Tempo di esposizione	Tipo di test	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
			Log Koc	0,13 - 0,61			

I dati sperimentali non sono disponibili per tutte le sostanze. Non è considerato dispersibile nel terreno.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### DDACarbonate, cas-no 894406-76-9

Organismo	Specie	Tempo di esposizione	Tipo di test	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
					La sostanza non è valutata come PBT o vPvB.		

Il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB.

# Scheda di dati di sicurezza

## Celcure 65B

In sostituzione della data: 03/01/2024

Data di revisione: 24/05/2024  
Versione: 2.0.0

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun conosciuto.

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessun conosciuto.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Qualora il prodotto così come fornito diventi un rifiuto, è conforme ai criteri previsti per i rifiuti pericolosi (Dir. 2008/98/UE). Fuoriuscite e rifiuti devono essere raccolti in contenitori chiusi ed ermetici per il successivo smaltimento presso un centro locale di raccolta di rifiuti pericolosi. Non scaricare nelle fognature o nelle acque superficiali. Riciclare l'imballaggio vuoto e pulito. Smaltire l'imballaggio sporco in conformità al piano di smaltimento rifiuti locale.

**Categorie di rifiuti:** Codice CER: dipende da elementi quali il settore di attività e l'uso. 03 02 02\* prodotti per i trattamenti conservativi del legno contenenti composti organici clorurati  
Codice CER: 15 01 10\* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze  
Assorbente/panno contaminato con il prodotto: Codice CER: 15 02 02\* assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### Trasporto via terra (ADR/RID)

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	1760	<b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>	II
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>	LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (Cloruro di didecildimetilammonio) (DDACarbonate)	<b>14.5. Pericoli per l'ambiente:</b>	Il prodotto deve essere etichettato come pericolo per l'ambiente (simbolo: albero e pesce) in confezioni di dimensioni tali da superare i 5 kg/l.
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	8		
<b>Etichetta (etichette) di pericolo:</b>	8		
<b>Numero di identificazione del pericolo:</b>	80	<b>Codice di restrizione tunnel:</b>	E

### Trasporto per vie d'acqua interne (ADN)

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	1760	<b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>	II
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Didecylmethylammonium chloride) (DDACarbonate)	<b>14.5. Pericoli per l'ambiente:</b>	Il prodotto deve essere etichettato come pericolo per l'ambiente (simbolo: albero e pesce) in confezioni di dimensioni tali da superare i 5 kg/l.
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	8		
<b>Etichetta (etichette) di pericolo:</b>	8		
<b>Trasporto in navi cisterna:</b>			

# Scheda di dati di sicurezza

## Celcure 65B

In sostituzione della data: 03/01/2024

Data di revisione: 24/05/2024

Versione: 2.0.0

### Trasporto via mare (IMDG)

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	1760	<b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>	II
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Didecyldimethylammonium chloride) (DDACarbonate)	<b>14.5. Pericoli per l'ambiente:</b>	Il prodotto deve essere etichettato come Marine Pollutant (MP) in confezioni di dimensioni tali da superare i 5 kg/l.
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	8	<b>Sostanza (sostanze) pericolosa per l'ambiente:</b>	
<b>Etichetta (etichette) di pericolo:</b>	8	<b>IMDG Code segregation group:</b>	Segr. grp. 18 - Alkalis (SGG18)
<b>EmS:</b>	F-A, S-B		

### Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	1760	<b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>	II
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Didecyldimethylammonium chloride) (DDACarbonate)	<b>14.5. Pericoli per l'ambiente:</b>	
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	8		
<b>Etichetta (etichette) di pericolo:</b>	8		

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno.

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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

<b>Disposizioni Speciali:</b>	Regolamento (UE) del Parlamento europeo e del Consiglio relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi. Regolamento (CE) N. 1272/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (che modifica). Regolamento (UE) N. 453/2010 della Commissione del 20 maggio 2010. 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 (REACH), (che modifica). Regolamento (UE) del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose. DIRETTIVA 2012/18/UE (Seveso), E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1: Colonna 2: 100 t, Colonna 3: 200 t.
<b>Autorizzazioni/limitazioni:</b>	IT/2023/00861/MRS

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

**Altra informazione:** La valutazione della sicurezza chimica non è stata eseguita.

# Scheda di dati di sicurezza

## Celcure 65B

In sostituzione della data: 03/01/2024

Data di revisione: 24/05/2024

Versione: 2.0.0

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Storia della versione e indicazioni delle modifiche

Versione	Data di revisione	Responsabile	Modifiche
2.0.0	24/05/2024		Periodic review, minor changes
1.1.0	03/01/2024		BPR authorization number added
1.0.0	07/09/2022		New

#### Abbreviazioni:

DNEL: Derived No Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
 STOT: Specific Target Organ Toxicity

#### Altra informazione:

Questa scheda di sicurezza è stata appositamente preparata e si applica unicamente a questo prodotto. Si basa sulle nostre conoscenze attuali e sulle informazioni che il fornitore è stato in grado di fornirci sul prodotto al momento della preparazione. La scheda di sicurezza è conforme alle leggi applicabili sulla preparazione delle schede di sicurezza, in conformità al Regolamento 1907/2006/CE (REACH) e alle successive modifiche.

#### Consiglio per la formazione:

È necessaria la conoscenza approfondita di questa scheda di sicurezza.

#### Metodo di classificazione:

Calcoli basati sul pericolo dei componenti noti.

#### Indicazioni di pericolo

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H331	Tossico se inalato.
H370	Provoca danni agli organi.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Informazioni supplementari sui pericoli

EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

#### Stato:

IT