

Scheda Dati di Sicurezza

metil-d3 ioduro

Nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006

(REACH)

Numero della versione: GHS 2.1
Sostituisce la versione del: 23.03.2022 (GHS 1)

Revisione: 02.02.2023

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

1.1 Identificatore del prodotto

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Identificazione della sostanza | Metil-d3 ioduro |
| Numero di registrazione (REACH) | questa informazione non è disponibile |
| Numero CAS | 865-50-9 |
| Nome/i alternativo/i | iodometano-d3 |

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

| | |
|-----------------------------|---|
| Usi pertinenti identificati | uso di laboratorio e di analisi attività di ricerca e sviluppo orientata ai prodotti e ai processi ricerca e sviluppo scientifici il prodotto è destinato alla ricerca, all'analisi e alla formazione scientifica uso come materia prima sostanza chimica da laboratorio |
| Codice HS | 2845.90. |

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

| | |
|---|--|
| Zeochem AG Joweid 5, CH-8630 Rütli Svizzera | Telefono: +41 44 922 93 93 e-Mail: info@zeochem.com / info@zeochem.ch Sito internet: https://www.zeochem.com |
|---|--|

1.4 Numero telefonico di emergenza

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

| Sezione | Classe di pericolo | Categoria | Classe categoria di pericolo | Indicazione di pericolo |
|---------|---|-----------|------------------------------|-------------------------|
| 2.6 | liquido infiammabile | 3 | Flam. Liq. 3 | H226 |
| 3.1O | tossicità acuta (per via orale) | 3 | Acute Tox. 3 | H301 |
| 3.1D | tossicità acuta (per via cutanea) | 4 | Acute Tox. 4 | H312 |
| 3.1I | tossicità acuta (in caso di inalazione) | 3 | Acute Tox. 3 | H331 |
| 3.2 | corrosione/irritazione cutanea | 2 | Skin Irrit. 2 | H315 |
| 3.6 | cancerogenicità | 2 | Carc. 2 | H351 |
| 3.8R | tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola (irritazione delle vie respiratorie) | 3 | STOT SE 3 | H335 |
| 4.1A | pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto | 1 | Aquatic Acute 1 | H400 |

Scheda Dati di Sicurezza

metil-d3 ioduro

Nei rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006

(REACH)

Numero della versione: GHS 2.1
Sostituisce la versione del: 23.03.2022 (GHS 1)

Revisione: 02.02.2023

| Sezione | Classe di pericolo | Categoria | Classe categoria di pericolo | Indicazione di pericolo |
|---------|--|-----------|------------------------------|-------------------------|
| 4.1C | pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico | 2 | Aquatic Chronic 2 | H411 |

Per il testo completo: cfr. SEZIONE 16.

I principali effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Il prodotto è combustibile e può essere infiammato da fonti di ignizione potenziali. Il riversamento e l'acqua antincendio possono inquinare i corsi d'acqua.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

- Avvertenza pericolo

2.2.1.2 Pittogrammi

| | |
|----------------------------|--|
| GHS02, GHS06, GHS08, GHS09 | |
|----------------------------|--|

| Indicazioni di pericolo | |
|-------------------------|---|
| H226 | liquido e vapori infiammabili |
| H301+H331 | tossico se ingerito o inalato |
| H312 | nocivo per contatto con la pelle |
| H315 | provoca irritazione cutanea |
| H335 | può irritare le vie respiratorie |
| H351 | sospettato di provocare il cancro |
| H410 | molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata |

| Consigli di prudenza | |
|----------------------|--|
| P210 | tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare |
| P280 | indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito |
| P301+P310 | IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico |
| P370+P378 | in caso di incendio: utilizzare sabbia, anidride carbonica o estinguenti in polvere per estinguere |
| P403+P233 | tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato |
| P403+P235 | conservare in luogo fresco e ben ventilato |

Scheda Dati di Sicurezza

metil-d3 ioduro

Nei rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006

(REACH)

Numero della versione: GHS 2.1
Sostituisce la versione del: 23.03.2022 (GHS 1)

Revisione: 02.02.2023

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai risultati della sua valutazione, questa sostanza non è una PBT o una vPvB.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Denominazione della sostanza | metil-d3 ioduro |
| Identificatori | |
| Nr CAS | 865-50-9 |
| Nr CE | 212-744-5 |
| Purezza | >99 % |

| Limiti di conc. specifici | Fattori M | STA | Via di esposizione |
|---------------------------|-----------|--|--|
| - | - | 79,8 mg/kg 1.100 mg/kg 3 mg/l/4h | orale dermica inalazione: vapore |

| | |
|--------------------|-----------|
| Formula molecolare | CD3I |
| Massa molare | 145 g/mol |

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Note generali

Non lasciare la vittima da sola. Allontanare la vittima dalla zona a rischio. Tranquillizzare la vittima, tenerla coperta e al caldo. Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di dubbio o se i sintomi persistono, avvisare il medico. Se il soggetto è svenuto provvedere al trasporto in posizione stabile su un fianco. Non somministrare niente.

Se inalata

Se il respiro è irregolare o fermo, praticare la respirazione artificiale e chiamare immediatamente un medico. In caso di irritazione delle vie respiratorie consultare un medico. Aerare.

A contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

A contatto con gli occhi

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Lavare con acqua corrente per 10 minuti tenendo le palpebre aperte.

Se ingerita

Sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). NON provocare il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Attualmente non sono noti sintomi ed effetti.

Scheda Dati di Sicurezza

metil-d3 ioduro

Nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006

(REACH)

Numero della versione: GHS 2.1
Sostituisce la versione del: 23.03.2022 (GHS 1)

Revisione: 02.02.2023

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

nulla

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Acqua nebulizzata, Schiuma alcool-resistente, Polvere BC, Biossido di carbonio (CO₂)

Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di ventilazione insufficiente e/o durante l'uso può formare con l'aria miscele esplosive/infiammabili. I vapori dei solventi sono più pesanti dell'aria e possono depositarsi sul pavimento. La presenza di sostanze o miscele infiammabili è particolarmente probabile negli ambienti che non sono interessati da aerazione, ad esempio quelli non areati posti in profondità, come fosse, canali e pozzi.

Prodotti di combustione pericolosi

Monossido di carbonio (CO), Biossido di carbonio (CO₂), Ioduro di idrogeno (HI), Idrogeni alogenati (HX)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Coordinare misure antincendio nelle zone circostanti. Impedire il riversamento dell'acqua antincendio in fognature e corsi d'acqua. Raccogliere l'acqua antincendio contaminata. Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole.

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

Portare al sicuro le vittime.

Per chi interviene direttamente

Indossare il respiratore in caso di esposizione a vapori/polveri/aerosol/gas.

6.2 Precauzioni ambientali

Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee. Contenere le acque di lavaggio contaminate e smaltirle. Se la materia è entrata in un corso d'acqua o in una fogna, informare l'Autorità Competente.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccomandazioni sulle modalità di contenimento di una fuoriuscita

Copertura degli scarichi

Raccomandazioni sulle modalità di bonifica di una fuoriuscita

Raccogliere con materiale assorbente (ad esempio strofinaccio, vello). Raccogliere il materiale fuoriuscito: segatura, kieselgur (diatomite), sabbia, legante universale

Adeguate tecniche di contenimento

Uso di materiali adsorbenti.

Scheda Dati di Sicurezza

metil-d3 ioduro

Nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006

(REACH)

Numero della versione: GHS 2.1
Sostituisce la versione del: 23.03.2022 (GHS 1)

Revisione: 02.02.2023

Altre informazioni relative alle fuoriuscite e ai rilasci

Riporre in appositi contenitori per smaltimento. Ventilare l'area colpita.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5. Dispositivi di protezione personali: cfr. sezione 8. Materiali incompatibili: cfr. sezione 10. Considerazioni sullo smaltimento: cfr. sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Raccomandazioni

Conservare in luogo asciutto.

- Misure di prevenzione degli incendi e della formazione di aerosol e polveri

Utilizzare la ventilazione locale e generale. Evitare le fonti di ignizione. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Usare soltanto in luogo ben ventilato. In considerazione del pericolo di esplosione evitare spandimenti di vapori all'interno di cantine, condotti e fossati. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione. Utilizzare solo utensili antiscintillamento.

- Indicazioni specifiche/dettagli

La presenza di sostanze o miscele infiammabili è particolarmente probabile negli ambienti che non sono interessati da aerazione, ad esempio quelli non areati posti in profondità, come fosse, canali e pozzi. I vapori sono più pesanti dell'aria e possono depositarsi sul pavimento e creare con l'aria miscele esplosive. I vapori possono creare con l'aria una miscela esplosiva.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Lavare le mani dopo l'uso. Non mangiare, bere e fumare nelle zone di lavoro. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia. Non tenere mai cibo o bevande in presenza di sostanze chimiche. Non mettere mai le sostanze chimiche in contenitori che vengono solitamente usati per cibo o bevande. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Gestione dei rischi connessi

- Atmosfere esplosive

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Utilizzare la ventilazione locale e generale. Conservare in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari.

- Pericoli di infiammabilità

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Proteggere dai raggi solari.

Mantenimento dell'integrità della sostanza o della miscela

Stabilizzanti

il materiale è stabile in ambiente normale e nelle condizioni di temperatura e di pressione previste durante lo stoccaggio e la manipolazione

- Disposizioni relative alla ventilazione

Tutte le sostanze che emettono gas o vapori tossici devono essere tenute in appositi armadietti che ne permettano la fuoriuscita. Utilizzare la ventilazione locale e generale. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

Scheda Dati di Sicurezza

metil-d3 ioduro

Nei rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006

(REACH)

Numero della versione: GHS 2.1
Sostituisce la versione del: 23.03.2022 (GHS 1)

Revisione: 02.02.2023

- Progettazione specifica dei locali o dei contenitori di stoccaggio
- Temperatura di conservazione Temperatura di conservazione raccomandata:
2 - 6 °C
- Compatibilità degli imballaggi
Possono essere utilizzati solo gli imballaggi approvati (es. secondo l'ADR).

7.3 Usi finali specifici

Cfr. sezione 16 per una panoramica generale.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori di esposizione professionale (limiti d'esposizione sul luogo di lavoro)
questa informazione non è disponibile

Valori relativi alla salute umana

| DNEL pertinenti e altri livelli soglia | | | | |
|--|------------------------|--|--------------------------|-----------------------------|
| Endpoint | Livello soglia | Obiettivo di protezione, via d'esposizione | Destinato a | Tempo d'esposizione |
| DNEL | 1,2 mg/m ³ | umana, per inalazione | lavoratori (industriali) | cronico - effetti sistemici |
| DNEL | 6,32 mg/m ³ | umana, per inalazione | lavoratori (industriali) | acuto - effetti sistemici |
| DNEL | 4,64 mg/m ³ | umana, per inalazione | lavoratori (industriali) | cronico - effetti locali |
| DNEL | 6,32 mg/m ³ | umana, per inalazione | lavoratori (industriali) | acuto - effetti locali |
| DNEL | 30 mg/kg p.c./giorno | umana, dermica | lavoratori (industriali) | cronico - effetti sistemici |

Valori ambientali

| PNEC pertinenti e altri livelli soglia | | | | |
|--|----------------|---------------------|---------------------|------------------------------|
| Endpoint | Livello soglia | Organismo | Comparto ambientale | Tempo d'esposizione |
| PNEC | 1,6 µg/l | organismi acquatici | acque dolci | breve termine (caso isolato) |

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Ventilazione generale.

Misure di protezione individuale (dispositivi di protezione individuale)

Protezioni per occhi/volto

Proteggersi gli occhi/la faccia.

Scheda Dati di Sicurezza

metil-d3 ioduro

Nei rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006

(REACH)

Numero della versione: GHS 2.1
Sostituisce la versione del: 23.03.2022 (GHS 1)

Revisione: 02.02.2023

Protezione della pelle

- Protezione delle mani

Usare guanti adatti. Sono appropriati guanti di protezione per sostanze chimiche, come è stato testato secondo la norma EN 374. Controllare la tenuta/l'impermeabilità prima dell'uso. Nel caso di un riutilizzo volontario dei guanti, pulirli prima di toglierli e farli aerare. Per usi particolari, si raccomanda di controllare la resistenza alle sostanze chimiche dei guanti di protezione sopraccitati insieme al fornitore dei guanti stessi.

- Tipo di materiale

Nitrile
IIR: gomma isobutene-isoprene (butile)

- Tempi di permeazione del materiale dei guanti

>30 minuti (permeazione: livello 2)

- Misure supplementari per la protezione

Stabilire un periodo di guarigione per la rigenerazione della pelle. Si consiglia una protezione preventiva dell'epidermide (creme protettive/pomate). Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

Controlli dell'esposizione ambientale

Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|--|--|
| Stato fisico | liquido |
| Colore | giallo chiaro - rosso chiaro - incolore - chiaro |
| Odore | caratteristico |
| Punto di fusione/punto di congelamento | -66 °C |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione | 42 °C |
| Infiammabilità | liquido infiammabile secondo i criteri GHS |
| Limite inferiore e superiore di esplosività | non determinato |
| Punto di infiammabilità | 32,1 °C a 749 mmHg (vaso chiuso) |
| Temperatura di autoaccensione | 350 °C a 99,4 kPa (ECHA) |
| Temperatura di decomposizione | irrilevante |

Scheda Dati di Sicurezza

metil-d3 ioduro

Nei rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006

(REACH)

Numero della versione: GHS 2.1
Sostituisce la versione del: 23.03.2022 (GHS 1)

Revisione: 02.02.2023

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| (valore) pH | non determinato |
| Viscosità cinematica | 0,23 mm ² /s a 10 °C |

La/le solubilità

| | |
|---------------------|------------------|
| Solubilità in acqua | 8,66 g/l a 20 °C |
|---------------------|------------------|

Coefficiente di ripartizione

| | |
|--|---------------------|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) | 1,57 (20 °C) (ECHA) |
|--|---------------------|

| | |
|--------------------|-----------------|
| Tensione di vapore | 441 hPa a 20 °C |
|--------------------|-----------------|

Densità e/o densità relativa

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| Densità | 2,3 g/cm ³ a 25 °C |
| Densità di vapore relativa | 4,9 (aria = 1) |

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Caratteristiche delle particelle | irrilevante (liquido) |
|----------------------------------|-----------------------|

9.2 Altre informazioni

| | |
|--|--|
| Informazioni relative alle classi di pericoli fisici | non ci sono informazioni supplementari |
|--|--|

Altre caratteristiche di sicurezza

| | |
|--|---|
| Tensione superficiale | 0,068 N/m (20 °C) (ECHA) |
| Indice di rifrazione | 1,53 – 1,53 (20 °C) ((lit.)) |
| Classe di temperatura (UE, secondo ATEX) | T2 (massima temperatura di superficie consentita sul dispositivo: 300 °C) |

Scheda Dati di Sicurezza

metil-d3 ioduro

Nei rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006

(REACH)

Numero della versione: GHS 2.1
Sostituisce la versione del: 23.03.2022 (GHS 1)

Revisione: 02.02.2023

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Riguardo l'incompatibilità: cfr. sotto "Condizioni da evitare" e "Materiali incompatibili". Si tratta di una sostanza reattiva. La miscela contiene una o più sostanze reattive. Rischio di accensione.

Se riscaldato:

Rischio di accensione

10.2 Stabilità chimica

Cfr. Sotto "Condizioni da evitare".

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa nota.

10.4 Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Indicazioni per prevenire un incendio o un'esplosione

Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

10.5 Materiali incompatibili

Comburenti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi ragionevolmente prevedibili, risultanti dall'uso, dallo stoccaggio, dalla fuoriuscita e dal riscaldamento. Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Classificazione secondo GHS (1272/2008/CE, CLP)

Tossicità acuta

Tossico se ingerito. Nocivo per contatto con la pelle. Tossico se inalato.

- Stima della tossicità acuta (STA)

| | |
|--------------------|-------------|
| Orale | 79,8 mg/kg |
| Dermica | 1.100 mg/kg |
| Inalazione: vapore | 3 mg/l/4h |

Corrosione/irritazione della pelle

Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

Non è classificato come irritante o come causante gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle

Non è classificato come sensibilizzante delle vie respiratorie o della pelle.

Scheda Dati di Sicurezza

metil-d3 ioduro

Nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006

(REACH)

Numero della versione: GHS 2.1
Sostituisce la versione del: 23.03.2022 (GHS 1)

Revisione: 02.02.2023

Mutagenicità sulle cellule germinali

Non è classificato come mutageno sulle cellule germinali.

Cancerogenicità

Sospettato di provocare il cancro.

Tossicità per la riproduzione

Non è classificato come tossico per la riproduzione.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta).

Pericolo in caso di aspirazione

Non è classificato come pericoloso in caso di aspirazione.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Non ci sono informazioni supplementari.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1 Tossicità**

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

| Tossicità acquatica (acuta) | | | |
|-----------------------------|-----------|------------------------|---------------------|
| Endpoint | Valore | Specie | Tempo d'esposizione |
| LC50 | 1,4 mg/l | pesce | 96 h |
| EC50 | 0,57 mg/l | invertebrati acquatici | 48 h |
| ErC50 | 1,69 mg/l | alga | 72 h |

| Tossicità acquatica (cronica) | | | |
|-------------------------------|-----------|------------------------|---------------------|
| Endpoint | Valore | Specie | Tempo d'esposizione |
| EC50 | 0,23 mg/l | invertebrati acquatici | 21 d |

12.2 Persistenza e degradabilità

| Processo di degradabilità | | |
|-----------------------------|--------------------------|-------|
| Processo | Velocità di degradazione | Tempo |
| impoverimento dell'ossigeno | 0 % | 28 d |

Scheda Dati di Sicurezza

metil-d3 ioduro

Nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006

(REACH)

Numero della versione: GHS 2.1
Sostituisce la versione del: 23.03.2022 (GHS 1)

Revisione: 02.02.2023

12.3 Potenziale di bioaccumulo

I dati non sono disponibili.

| | |
|----------------------------|---------------------|
| n-ottanolo/acqua (log KOW) | 1,57 (20 °C) (ECHA) |
|----------------------------|---------------------|

12.4 Mobilità nel suolo

I dati non sono disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

I dati non sono disponibili.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non elencato.

12.7 Altri effetti avversi

I dati non sono disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Trattamento rifiuti-informazioni pertinenti

Recupero/rigenerazione dei solventi.

Smaltimento attraverso le acque reflue - informazioni pertinenti

Non gettare i residui nelle fognature. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

Trattamento dei rifiuti di contenitori/imballaggi

Si tratta di un rifiuto pericoloso; possono essere utilizzati soltanto gli imballaggi approvati (ad esempio secondo ADR). Gli imballaggi completamente vuoti possono essere riciclati. Maneggiare gli imballaggi contaminati nello stesso modo della sostanza stessa.

Osservazioni

Fare riferimento alle prescrizioni nazionali o regionali pertinenti. I rifiuti devono essere separati in base alle categorie che possono essere trattate separatamente dagli impianti locali o nazionali di gestione dei rifiuti.

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

ADR/RID/ADN ONU 2644

IMDG-Code ONU 2644

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID/ADN IODURO DI METILE

IMDG-Code METHYL IODIDE

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/ADN 6.1

Scheda Dati di Sicurezza

metil-d3 ioduro

Nei rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006

(REACH)

Numero della versione: GHS 2.1
Sostituisce la versione del: 23.03.2022 (GHS 1)

Revisione: 02.02.2023

| | |
|---|-------------------------------------|
| IMDG-Code | 6.1 |
| 14.4 Gruppo di imballaggio | |
| ADR/RID/ADN | I |
| IMDG-Code | I |
| 14.5 Pericoli per l'ambiente | pericoloso per l'ambiente acquatico |
| 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori | |
| Disposizioni concernenti le materie pericolose (ADR) alle quali bisogna attenersi all'interno dell'azienda. | |
| 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO | |
| Non si intende effettuare il trasporto di rinfuse. | |

Informazioni per ciascuno dei regolamenti tipo dell'ONU

Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN) - Informazioni supplementari

| | |
|---|--|
| Codice di classificazione | T1 |
| Etichetta/e di pericolo | 6.1, pesce e albero |
|  | |
| Pericoli per l'ambiente | Sì (pericoloso per l'ambiente acquatico) |
| Disposizioni speciali (DS) | 354, 802(ADN) |
| Quantità esenti (EQ) | E0 |
| Quantità limitate (LQ) | 0 |
| Categoria di trasporto (CT) | 1 |
| Codice di restrizione in galleria (CTG) | C/D |
| Numero di identificazione del pericolo | 66 |

Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG) - Informazioni supplementari

| | |
|---|--|
| Inquinante marino | Sì (pericoloso per l'ambiente acquatico) |
| Etichetta/e di pericolo | 6.1, pesce e albero |
|  | |
| Disposizioni speciali (DS) | 354 |
| Quantità esenti (EQ) | E0 |
| Quantità limitate (LQ) | 0 |
| EmS | F-A, S-A |
| Categoria di stivaggio (stowage category) | D |
| Gruppo di segregazione | 10 - Idrocarburi alogenati liquidi |

Scheda Dati di Sicurezza

metil-d3 ioduro

Nei rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006

(REACH)

Numero della versione: GHS 2.1
Sostituisce la versione del: 23.03.2022 (GHS 1)

Revisione: 02.02.2023

Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale (ICAO-IATA/DGR) - Informazioni supplementari

Escluso dal trasporto.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Relative disposizioni della Unione Europea (UE)

Restrizioni in base a REACH, Allegato XVII

| Sostanze pericolose con restrizioni (REACH, Allegato XVII) | | | |
|--|--|--------|----|
| Denominazione della sostanza | Nome secondo l'inventario | Nr CAS | N. |
| metil-d3 ioduro | questo prodotto risponde ai criteri di classificazione in conformità del Regolamento n. 1272/2008/CE | | 3 |
| metil-d3 ioduro | infiammabile / piroforico | | 40 |
| metil-d3 ioduro | sostanze contenute negli inchiostri per tatuaggi e trucco permanente | | 75 |

Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (REACH, Allegato XIV) / SVHC - elenco delle sostanze candidate

non elencato

Direttiva sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RoHS)

non elencato

Regolamento relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti (PRTR)

non elencato

Direttiva quadro sulle acque (WFD)

| Elenco di inquinanti (WFD) | | | |
|------------------------------|--------|-------------|--------------|
| Denominazione della sostanza | Nr CAS | Elencato in | Osservazioni |
| metil-d3 ioduro | | a) | |
| metil-d3 ioduro | | a) | |

Legenda

A) Elenco indicativo dei principali inquinanti

Regolamento relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)

Non elencato.

Scheda Dati di Sicurezza

metil-d3 ioduro

Nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006

(REACH)

Numero della versione: GHS 2.1
Sostituisce la versione del: 23.03.2022 (GHS 1)

Revisione: 02.02.2023

Inventari nazionali

| Paese | Inventario | Stato |
|-------|------------|------------------------|
| EU | REACH Reg. | la sostanza è elencata |
| US | TSCA | la sostanza è elencata |

Legenda

REACH Reg. REACH sostanze registrate
TSCA Toxic Substance Control Act

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata condotta alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele. Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), modificato da 2020/878/UE.

Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN). Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose).

Frase pertinenti (codice e testo completo come indicato nelle sezioni 2 e 3)

| Codice | Testo |
|--------|--|
| H226 | Liquido e vapori infiammabili. |
| H301 | Tossico se ingerito. |
| H312 | Nocivo per contatto con la pelle. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H331 | Tossico se inalato. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |
| H351 | Sospettato di provocare il cancro. |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

Clausola di esclusione di responsabilità

Le presenti informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze. La presente SDS è stata compilata e si intende valida solo per questo prodotto.