

## Scheda Dati di Sicurezza

## nitrometano-d3

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

(REACH)

Numero della versione: GHS 2.0  
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	<b>Nitrometano-d3</b>
Numero di registrazione (REACH)	questa informazione non è disponibile
Numero CAS	13031-32-8

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

Usi pertinenti identificati	uso di laboratorio e di analisi 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 Rüti 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
3.10	tossicità acuta (per via orale)	4	Acute Tox. 4	H302

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.

## 2.2 Elementi dell'etichetta

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

- Avvertenza attenzione

## 2.2.1.2 Pittogrammi

GHS02, GHS07	
--------------	--

## Scheda Dati di Sicurezza

## nitrometano-d3

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

(REACH)

Numero della versione: GHS 2.0  
Sostituisce la versione del: 23.03.2022 (GHS 1)

Revisione: 02.02.2023

Indicazioni di pericolo	
H226	liquido e vapori infiammabili
H302	nocivo se ingerito

Consigli di prudenza	
P210	tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare
P233	tenere il recipiente ben chiuso
P240	mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente
P241	utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione
P242	utilizzare utensili antiscintillamento
P243	fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche
P270	non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso
P280	indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito
P301+P312	IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico
P303+P361+P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia
P330	sciacquare la bocca
P370+P378	in caso di incendio: utilizzare sabbia, anidride carbonica o estinguenti in polvere per estinguere
P403+P235	conservare in luogo fresco e ben ventilato
P501	smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale

### 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	nitrometano-d3
Identificatori	
Nr CAS	13031-32-8
Nr CE	235-892-2
Purezza	>98 %

## Scheda Dati di Sicurezza

## nitrometano-d3

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

(REACH)

Numero della versione: GHS 2.0  
Sostituisce la versione del: 23.03.2022 (GHS 1)

Revisione: 02.02.2023

Limiti di conc. specifici	Fattori M	STA	Via di esposizione
-	-	1.506 mg/kg	orale

Formula molecolare

CD3NO2

Massa molare

64,1 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. Togliersi 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. 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.

## 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.

## Scheda Dati di Sicurezza

## nitrometano-d3

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

(REACH)

Numero della versione: GHS 2.0  
Sostituisce la versione del: 23.03.2022 (GHS 1)

Revisione: 02.02.2023

Prodotti di combustione pericolosi

Ossidi di azoto (NOx), Monossido di carbonio (CO), Biossido di carbonio (CO2)

### 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.

### 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.

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.

## Scheda Dati di Sicurezza

## nitrometano-d3

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

(REACH)

Numero della versione: GHS 2.0  
Sostituisce la versione del: 23.03.2022 (GHS 1)

Revisione: 02.02.2023

**- 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.

**- Disposizioni relative alla ventilazione**

Utilizzare la ventilazione locale e generale. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

**- 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

## Scheda Dati di Sicurezza

## nitrometano-d3

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

(REACH)

Numero della versione: GHS 2.0  
Sostituisce la versione del: 23.03.2022 (GHS 1)

Revisione: 02.02.2023

DNEL pertinenti e altri livelli soglia				
Endpoint	Livello soglia	Obiettivo di protezione, via d'esposizione	Destinato a	Tempo d'esposizione
DNEL	20 mg/m <sup>3</sup>	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
DNEL	39 mg/m <sup>3</sup>	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	acuto - effetti sistemici
DNEL	39 mg/m <sup>3</sup>	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti locali
DNEL	79 mg/m <sup>3</sup>	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	acuto - effetti locali
DNEL	417 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
DNEL	2.500 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	acuto - effetti sistemici

### Valori ambientali

PNEC pertinenti e altri livelli soglia				
Endpoint	Livello soglia	Organismo	Comparto ambientale	Tempo d'esposizione
PNEC	4,9 mg/l	organismi acquatici	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	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

Protegersi gli occhi/la faccia.

#### 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.

## Scheda Dati di Sicurezza

## nitrometano-d3

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

(REACH)

Numero della versione: GHS 2.0  
Sostituisce la versione del: 23.03.2022 (GHS 1)

Revisione: 02.02.2023

### 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	non determinato
Odore	caratteristico
Punto di fusione/punto di congelamento	-28,4 °C
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	101 °C a 760 mmHg
Infiammabilità	liquido infiammabile secondo i criteri GHS
Limite inferiore e superiore di esplosività	7,1 vol% - 63 vol%
Punto di infiammabilità	36 °C a 102 kPa (vaso chiuso)
Temperatura di autoaccensione	430 °C a 102 kPa (ECHA) (temperatura di autoaccensione (liquidi e gas))
Temperatura di decomposizione	irrilevante
(valore) pH	non determinato
Viscosità cinematica	non determinato

### La/le solubilità

Solubilità in acqua	104 g/l a 25 °C
---------------------	-----------------

### Coefficiente di ripartizione

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	questa informazione non è disponibile
--	---------------------------------------

## Scheda Dati di Sicurezza

## nitrometano-d3

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

(REACH)

Numero della versione: GHS 2.0  
Sostituisce la versione del: 23.03.2022 (GHS 1)

Revisione: 02.02.2023

Tensione di vapore	35,7 mmHg a 25 °C
--------------------	-------------------

### Densità e/o densità relativa

Densità	1,18 g/cm <sup>3</sup> a 25 °C
Densità di vapore relativa	non sono disponibili informazioni su questa proprietà

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	73,6 mN/m (21 °C) (ECHA)
Indice di rifrazione	1,38 (20 °C) ((lit.))
Classe di temperatura (UE, secondo ATEX)	T2 (massima temperatura di superficie consentita sul dispositivo: 300 °C)

## 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.

## Scheda Dati di Sicurezza

## nitrometano-d3

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

(REACH)

Numero della versione: GHS 2.0  
Sostituisce la versione del: 23.03.2022 (GHS 1)

Revisione: 02.02.2023

**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

Nocivo se ingerito.

GHS delle Nazioni Unite, allegato 4: Può essere nocivo per contatto con la pelle.

## - Stima della tossicità acuta (STA)

Orale 1.506 mg/kg

## Corrosione/irritazione della pelle

Non è classificato come corrosivo/irritante per la pelle.

## 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.

## Mutagenicità sulle cellule germinali

Non è classificato come mutageno sulle cellule germinali.

## Cancerogenicità

Non è classificato come cancerogeno.

## Tossicità per la riproduzione

Non è classificato come tossico per la riproduzione.

## Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

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

## 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.

## Scheda Dati di Sicurezza

## nitrometano-d3

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

(REACH)

Numero della versione: GHS 2.0  
Sostituisce la versione del: 23.03.2022 (GHS 1)

Revisione: 02.02.2023

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**12.1 Tossicità**

Non classificato come pericoloso per l'ambiente acquatico.

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Processo di degradabilità		
Processo	Velocità di degradazione	Tempo
impoverimento dell'ossigeno	2,4 %	5 d
formazione di anidride carbonica	36,2 %	5 d

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

I dati non sono disponibili.

**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.

## Scheda Dati di Sicurezza

## nitrometano-d3

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

(REACH)

Numero della versione: GHS 2.0  
Sostituisce la versione del: 23.03.2022 (GHS 1)

Revisione: 02.02.2023

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

ADR/RID/ADN	ONU 1261
IMDG-Code	ONU 1261
ICAO-TI	ONU 1261

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID/ADN	NITROMETANO
IMDG-Code	NITROMETHANE
ICAO-TI	Nitromethane

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/ADN	3
IMDG-Code	3
ICAO-TI	3

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

ADR/RID/ADN	II
IMDG-Code	II
ICAO-TI	II

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

non pericoloso per l'ambiente secondo i regolamenti concernenti le merci pericolose

#### 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	F1
Etichetta/e di pericolo	3
	
Quantità esenti (EQ)	E0
Quantità limitate (LQ)	1 L
Categoria di trasporto (CT)	2

## Scheda Dati di Sicurezza

## nitrometano-d3

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

(REACH)

Numero della versione: GHS 2.0  
Sostituisce la versione del: 23.03.2022 (GHS 1)

Revisione: 02.02.2023

Codice di restrizione in galleria (CTG)	E
<b>Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG) - Informazioni supplementari</b>	
Inquinante marino	-
Etichetta/e di pericolo	3
	
Disposizioni speciali (DS)	26
Quantità esenti (EQ)	E0
Quantità limitate (LQ)	1 L
EmS	F-E, S-D
Categoria di stivaggio (stowage category)	A
<b>Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale (ICAO-IATA/DGR) - Informazioni supplementari</b>	
Etichetta/e di pericolo	3
	
Disposizioni speciali (DS)	A1, A39
Quantità esenti (EQ)	E0

### 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.
nitrometano-d3	questo prodotto risponde ai criteri di classificazione in conformità del Regolamento n. 1272/2008/CE		3
nitrometano-d3	infiammabile / piroforico		40

##### 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

## Scheda Dati di Sicurezza

## nitrometano-d3

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

(REACH)

Numero della versione: GHS 2.0  
Sostituisce la versione del: 23.03.2022 (GHS 1)

Revisione: 02.02.2023

**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
nitrometano-d3		a)	

Legenda

A) Elenco indicativo dei principali inquinanti

**Regolamento relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)**

Non elencato.

**Inventari nazionali**

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

LegendaREACH 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****Indicazione delle modifiche (scheda dati sottoposta a revisione)**

Sezione	Voce precedente (testo/valore)	Voce attuale (testo/valore)	Rilevante per la sicurezza
1.4		Centro veleno: modifica nella lista (tabella)	sì
8.1	Parametri di controllo: Questa informazione non è disponibile.	Parametri di controllo: Valori di esposizione professionale (limiti d'esposizione sul luogo di lavoro) questa informazione non è disponibile	sì
9.1	Viscosità cinematica: 0,569 mm <sup>2</sup> /s a 20 °C	Viscosità cinematica: non determinato	sì

**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.

## Scheda Dati di Sicurezza

## nitrometano-d3

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

(REACH)

Numero della versione: GHS 2.0  
Sostituisce la versione del: 23.03.2022 (GHS 1)

Revisione: 02.02.2023

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).

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

Codice	Testo
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.

**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.