

Scheda Dati di Sicurezza

Esametilfosforamide-d18

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

Numero della versione: GHS 6.0
Sostituisce la versione del: 06.02.2023 (GHS 5)

Revisione: 10.06.2025

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

1.1 Identificatore del prodotto

Identificazione della sostanza

Esametilfosforamide-d18

Numero di registrazione (REACH)

questa informazione non è disponibile

Numero CAS

51219-90-0

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

Usi pertinenti identificati

uso di laboratorio e di analisi
attività di ricerca e sviluppo orientata ai prodotti e ai processi
il prodotto è destinato alla ricerca, all'analisi e alla formazione scientifica
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
Sito internet: <https://www.zeochem.com>

1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro veleno

Paese	Nome	Telefono
Stati Uniti d'America	CHEMTREC USA	+1 800 424 9300 - 24h/7d
Svizzera	Toxzentrum Zürich / Tox. Info Suisse	+41 44 251 51 51 / CH: 145 - 24h/7d

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
3.2	corrosione/irritazione cutanea	1C	Skin Corr. 1C	H314
3.3	lesioni oculari gravi/irritazione oculare	1	Eye Dam. 1	H318
3.5	mutagenicità sulle cellule germinali	1B	Muta. 1B	H340
3.6	cancerogenicità	1B	Carc. 1B	H350

Per il testo completo: cfr. SEZIONE 16.

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

La corrosione della pelle produce lesioni irreversibili della pelle, quali una necrosi visibile attraverso l'epidermide e nel

Scheda Dati di Sicurezza

Esametilfosforamide-d18

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

Numero della versione: GHS 6.0
Sostituisce la versione del: 06.02.2023 (GHS 5)

Revisione: 10.06.2025

derma.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

- Avvertenza pericolo

2.2.1.2 Pittogrammi

GHS05, GHS08	 
--------------	--

Indicazioni di pericolo	
H314	provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
H340	può provocare alterazioni genetiche
H350	può provocare il cancro

Consigli di prudenza	
P201	procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso
P260	non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol
P280	indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito
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
P305+P351+P338	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
P310	contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico

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.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

No contiene un interferente endocrino (ED) in una concentrazione di $\geq 0,1\%$.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Denominazione della sostanza	Esametilfosforamide-d18
Identificatori	
Nr CAS	51219-90-0
Nr CE	257-063-4
Purezza	>90 %

Scheda Dati di Sicurezza

Esametilfosforamide-d18

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

Numero della versione: GHS 6.0
Sostituisce la versione del: 06.02.2023 (GHS 5)

Revisione: 10.06.2025

Limiti di conc. specifici	Fattori M	STA	Via di esposizione
Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 3 % Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 %	-	-	

Formula molecolare

C₆D₁₈N₃OP

Massa molare

197 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. Provvedere all'apporto di aria fresca.

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 di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Acqua nebulizzata, Polvere BC, Biossido di carbonio (CO₂)

Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

Ossidi di azoto (NO_x), Monossido di carbonio (CO), Biossido di carbonio (CO₂), Ossido di fosforo (P_xO_y)

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.

Scheda Dati di Sicurezza

Esametilfosforamide-d18

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

Numero della versione: GHS 6.0
Sostituisce la versione del: 06.02.2023 (GHS 5)

Revisione: 10.06.2025

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.

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

Utilizzare la ventilazione locale e generale. Usare soltanto in luogo ben ventilato.

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

- Progettazione specifica dei locali o dei contenitori di stoccaggio

- Temperatura di conservazione

Temperatura di conservazione raccomandata:
15 – 20 °C
15 °C

- Compatibilità degli imballaggi

Scheda Dati di Sicurezza

Esametilfosforamide-d18

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

Numero della versione: GHS 6.0
Sostituisce la versione del: 06.02.2023 (GHS 5)

Revisione: 10.06.2025

Possono essere utilizzati solo gli imballaggi approvati (es. secondo l'ADR).

7.3 Usi finali particolari

Cfr. sezione 16 per una panoramica generale.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

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

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.

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 sopracitati 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	non determinato
Odore	caratteristico
Punto di fusione/punto di congelamento	7 °C

Scheda Dati di Sicurezza

Esametilfosforamide-d18

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

Numero della versione: GHS 6.0
Sostituisce la versione del: 06.02.2023 (GHS 5)

Revisione: 10.06.2025

Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	235 °C
Inflammabilità	questo è un materiale combustibile ma non si accende facilmente
Limite inferiore e superiore di esplosività	non determinato
Punto di infiammabilità	105 °C (c.c.) (vaso chiuso)
Temperatura di autoaccensione	non determinato
Temperatura di decomposizione	irrilevante
(valore) pH	non determinato
Viscosità cinematica	non determinato
La/le solubilità	non determinato

Coefficiente di ripartizione

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	0,28
--	------

Tensione di vapore	non determinato
--------------------	-----------------

Densità e/o densità relativa

Densità	1,05 g/cm³ a 25 °C
Densità di vapore relativa	6,18 (aria = 1)

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

9.2 Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	classi di pericolo secondo GHS (pericoli fisici): irrilevante
--	---

Altre caratteristiche di sicurezza

Indice di rifrazione	1,46 – 1,46 (20 °C)
----------------------	---------------------

Scheda Dati di Sicurezza

Esametilfosforamide-d18

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

Numero della versione: GHS 6.0
Sostituisce la versione del: 06.02.2023 (GHS 5)

Revisione: 10.06.2025

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Riguardo l'incompatibilità: cfr. sotto "Condizioni da evitare" e "Materiali incompatibili".

10.2 Stabilità chimica

Cfr. Sotto "Condizioni da evitare".

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa nota.

10.4 Condizioni da evitare

Non sono note condizioni specifiche da evitare.

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

Non è classificato come acutamente tossico.

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

Corrosione/irritazione della pelle

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

Provoca 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

Può provocare alterazioni genetiche.

Cancerogenicità

Può provocare il cancro.

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

Scheda Dati di Sicurezza

Esametilfosforamide-d18

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

Numero della versione: GHS 6.0
Sostituisce la versione del: 06.02.2023 (GHS 5)

Revisione: 10.06.2025

Non ci sono informazioni supplementari.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Non classificato come pericoloso per l'ambiente acquatico.

12.2 Persistenza e degradabilità

I dati non sono disponibili.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

La sostanza è considerata molto bioaccumulabile.

n-ottanolo/acqua (log KOW)	0,28
BCF	3,3

12.4 Mobilità nel suolo

I dati non sono disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

No contiene un interferente endocrino (ED) in una concentrazione di $\geq 0,1\%$.

12.7 Altri effetti avversi

I dati non sono disponibili.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

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 2810
IMDG-Code	ONU 2810
ICAO-TI	ONU 2810

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Scheda Dati di Sicurezza

Esametilfosforamide-d18

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

Numero della versione: GHS 6.0
Sostituisce la versione del: 06.02.2023 (GHS 5)

Revisione: 10.06.2025

ADR/RID/ADN	LIQUIDO ORGANICO TOSSICO, N.A.S.
IMDG-Code	TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.
ICAO-TI	Toxic liquid, organic, n.o.s.
Nome tecnico	Esametilfosforamide-d18
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
ADR/RID/ADN	6.1
IMDG-Code	6.1
ICAO-TI	6.1
14.4 Gruppo d'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	T1
Etichetta/e di pericolo	6.1
	
Disposizioni speciali (DS)	274, 614, 802(ADN)
Quantità esenti (EQ)	E4
Quantità limitate (LQ)	100 ml
Categoria di trasporto (CT)	2
Codice di restrizione in galleria (CTG)	D/E
Numero di identificazione del pericolo	60

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

Inquinante marino	-
Etichetta/e di pericolo	6.1

Scheda Dati di Sicurezza

Esametilfosforamide-d18

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

Numero della versione: GHS 6.0
Sostituisce la versione del: 06.02.2023 (GHS 5)

Revisione: 10.06.2025



Disposizioni speciali (DS) 274
Quantità esenti (EQ) E4
Quantità limitate (LQ) 100 mL
EmS F-A, S-A
Categoria di stivaggio (stowage category) B

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

Etichetta/e di pericolo 6.1



Disposizioni speciali (DS) A3, A4, A137
Quantità esenti (EQ) E4
Quantità limitate (LQ) 1 L

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.
Esametilfosforamide-d18	questo prodotto risponde ai criteri di classificazione in conformità del Regolamento n. 1272/2008/CE		3
Esametilfosforamide-d18	cancerogeno		28
Esametilfosforamide-d18	mutageno per le cellule germinali (mutageno)		29
Esametilfosforamide-d18	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

Scheda Dati di Sicurezza

Esametilfosforamide-d18

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

Numero della versione: GHS 6.0
Sostituisce la versione del: 06.02.2023 (GHS 5)

Revisione: 10.06.2025

sostanze inquinanti (PRTR)

non elencato

Direttiva quadro sulle acque (WFD)

Elenco di inquinanti (WFD)

Denominazione della sostanza	Nr CAS	Elencato in	Osservazioni
Esametilfosforamide-d18		a)	
Esametilfosforamide-d18		a)	

Legenda

a) Elenco indicativo dei principali inquinanti

Regolamento relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)

non elencato

Inventari nazionali

Paese	Inventario	Stato
US	TSCA	la sostanza è elencata (ACTIVE)

Legenda

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
1.3	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	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 Sito internet: https://www.zeochem.com	sì
1.4		Centro veleno: modifica nella lista (tabella)	sì
2.3	Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: No contiene un interferente endocrino (EDC) in una concentrazione di $\geq 0,1\%$.	Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: No contiene un interferente endocrino (ED) in una concentrazione di $\geq 0,1\%$.	sì
4.1	Se inalata: Se il respiro è irregolare o fermo, praticare la respirazione artificiale e chiamare immediatamente	Se inalata: Se il respiro è irregolare o fermo, praticare la respirazione artificiale e chiamare immediatamente	sì

Scheda Dati di Sicurezza

Esametilfosforamide-d18

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

Numero della versione: GHS 6.0
Sostituisce la versione del: 06.02.2023 (GHS 5)

Revisione: 10.06.2025

Sezione	Voce precedente (testo/valore)	Voce attuale (testo/valore)	Rilevante per la sicurezza
	un medico. In caso di irritazione delle vie respiratorie consultare un medico. Aerare.	un medico. In caso di irritazione delle vie respiratorie consultare un medico. Provvedere all'apporto di aria fresca.	
7.2		- Progettazione specifica dei locali o dei contenitori di stoccaggio	sì
7.2		Temperatura di conservazione: Temperatura di conservazione raccomandata: 15 - 20 °C 15 °C	sì
12.6	Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: No contiene un interferente endocrino (EDC) in una concentrazione di $\geq 0,1\%$.	Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: No contiene un interferente endocrino (ED) in una concentrazione di $\geq 0,1\%$.	sì
15.1		Inventari nazionali: modifica nella lista (tabella)	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. 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
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H340	Può provocare alterazioni genetiche.
H350	Può provocare il cancro.

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.